

# **Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.**

Demonstrações financeiras  
em 31 de dezembro de 2023

## Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras .....	1
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 financeiras .....	9

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos  
Acionistas e Diretores da  
**Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.**  
Tianguá – CE

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, 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, 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 financeiras**

A diretoria 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 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 financeiras, 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 financeiras.

## **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 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 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 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 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 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.

Fortaleza (CE), 25 de março de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC CE-001042/F

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Thiago Alexandre de Souza Silva', written over a grid of lines.

Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

### Balanço patrimonial

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

<b>Ativo</b>	<b>Notas</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Passivo</b>	<b>Notas</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5.a	1.187	4.859	Fornecedores	11	2.189	8.171
Fundos vinculados	5.b	1.748	1.625	Financiamentos	12	8.167	8.114
Contas a receber	6	3.139	2.929	Tributos a recolher	13.b	2.358	275
Adiantamento a fornecedores	7	1.322	2.664	Imposto de renda e contribuição social a recolher	13.a	1.071	662
Tributos a recuperar		483	461	Obrigações sociais e trabalhistas		78	162
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8	901	573	Provisão de ressarcimento	14	24.292	27.680
Despesas pagas antecipadamente		316	358	Partes relacionadas	23	3.582	1.476
Estoques		570	252	Arrendamentos	9	1	1
Outras contas a receber		33	62	Outras contas a pagar	15	-	2.417
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>9.699</b>	<b>13.783</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>41.738</b>	<b>48.958</b>
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
Contas a receber	6	-	291	Financiamentos	12	66.303	73.425
Fundos vinculados	5.b	34.667	36.621	Provisão de ressarcimento	14	11.073	6.610
Despesas pagas antecipadamente		-	1	Arrendamentos	9	535	536
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>34.667</b>	<b>36.913</b>	Outras contas a pagar	15	620	620
Direito de uso	9	478	490	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>78.531</b>	<b>81.191</b>
Imobilizado	10	115.744	121.100	<b>Total do passivo</b>		<b>120.269</b>	<b>130.149</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>150.889</b>	<b>158.503</b>	<b>Patrimônio líquido</b>			
<b>Total do ativo</b>		<b>160.588</b>	<b>172.286</b>	Capital social	16	63.481	67.277
				Prejuízos acumulados		(23.162)	(25.140)
				<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>40.319</b>	<b>42.137</b>
				<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>160.588</b>	<b>172.286</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

### Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
Receita operacional líquida	17	26.267	26.319
Custos de operação	18	(15.667)	(15.737)
<b>Lucro bruto</b>		<b>10.600</b>	<b>10.582</b>
Despesas gerais e administrativas	19	(597)	(1.421)
Outras despesas operacionais líquidas		(1.000)	(2)
<b>Lucro antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>9.003</b>	<b>9.159</b>
Receitas financeiras	20	4.691	4.015
Despesas financeiras	20	(9.250)	(11.361)
		<b>(4.559)</b>	<b>(7.346)</b>
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>4.444</b>	<b>1.813</b>
Imposto de renda e contribuição social	21	(2.466)	(2.184)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>		<b>1.978</b>	<b>(371)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

### Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b><u>1.978</u></b>	<b><u>(371)</u></b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Resultado abrangente total</b>	<b><u>1.978</u></b>	<b><u>(371)</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>70.633</b>	<b>(24.769)</b>	<b>45.864</b>
Redução de capital social	(3.356)	-	(3.356)
Prejuízo do exercício	-	(371)	(371)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>67.277</b>	<b>(25.140)</b>	<b>42.137</b>
Redução de capital social	(3.796)	-	(3.796)
Lucro líquido do exercício	-	1.978	1.978
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>63.481</b>	<b>(23.162)</b>	<b>40.319</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

### Demonstração do fluxo de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
<b>Resultado antes dos tributos</b>		<u>4.444</u>	<u>1.813</u>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de			
<b>Atividades operacionais:</b>			
Juros sobre financiamento	12	7.734	8.185
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	12	228	224
Depreciação	10	5.445	7.290
Atualização monetária ressarcimento	14	1.159	2.432
Rendimentos aplicações financeiras	20	(4.690)	(3.921)
Outras receitas financeiras	20	-	(94)
Adição do excedente	6	-	24
Adição de ressarcimento	14	6.268	6.688
Amortização de direitos de uso	9	12	13
Juros sobre passivo de arrendamento	9	57	57
		<u>20.657</u>	<u>22.711</u>
<b>Lucro ajustado</b>		<b>20.657</b>	<b>22.711</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>			
Contas a receber	6	81	889
Outras contas a receber		29	(59)
Tributos a recuperar		(22)	(182)
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8	(328)	-
Estoques		(318)	(4)
Adiantamento a fornecedores	7	1.342	778
Despesas pagas antecipadamente		43	15
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>			
Fornecedores	11	(5.982)	1.262
Obrigações sociais		(84)	135
Tributos a recolher		2.082	155
Provisão de ressarcimento	14	(6.352)	-
Outras contas a pagar	15	2	(1.122)
		<u>11.150</u>	<u>24.578</u>
<b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>11.150</b>	<b>24.578</b>
Pagamento de juros de financiamentos	12	(6.959)	(7.551)
Pagamento de IR e CS		(2.057)	(1.605)
		<u>2.134</u>	<u>15.422</u>
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>2.134</b>	<b>15.422</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>			
Aplicações financeiras	5.b	6.522	(2.494)
Mútuos financeiros com partes relacionadas	23	(1.476)	75
Aquisição ao ativo imobilizado	10	(89)	(201)
		<u>4.957</u>	<u>(2.620)</u>
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de investimento</b>		<b>4.957</b>	<b>(2.620)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Arrendamentos	9	(58)	(58)
Pagamento de principal de financiamentos	12	(8.072)	(7.987)
Redução de capital	16	(2.633)	(940)
		<u>(10.763)</u>	<u>(8.985)</u>
<b>Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>		<b>(10.763)</b>	<b>(8.985)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>			
		<u>(3.672)</u>	<u>3.817</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5.a	4.859	1.042
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	5.a	1.187	4.859
		<u>(3.672)</u>	<u>3.817</u>
<b>Varição no caixa e equivalentes</b>		<b>(3.672)</b>	<b>3.817</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 1 Contexto operacional

### a. Constituição e capacidade produtiva

A Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 28 de outubro de 2010, estabelecida na Rodovia BR 222, S/N, Km 339, Zona Rural, Município de Ubajara, estado de Ceará. A Companhia tem por principal objeto social a geração de energia elétrica por meio de geradores eólicos a partir do empreendimento EOL Ventos de Tianguá Norte, incluindo a implantação e a montagem, bem como a comercialização de energia. A Companhia cujo objeto social é geração de energia elétrica é Produtora Independente de Energia Elétrica, tendo autorização do Poder Concedente conforme definido na Lei nº 9.074/95.

A controladora da Companhia é a São Jorge Holding S.A. a qual detém 100% de participação do capital social da controlada. A controladora final do grupo é a Echoenergia Participações S.A.

A Companhia possui uma central geradora de energia eólica situada no município de Ubajara, no Estado do Ceará, constituída de 16 (dezesesseis) unidades geradoras de 1,82 MW, totalizando 29,12 MW de capacidade instalada.

### 1.1 Projeto de geração eólica

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui a seguinte autorização outorgada pela ANEEL para exploração de energia eólica:

Projeto Eólico	Resolução Original	Data	Prazo	Capacidade de energia instalada (MW)	Garantia Física (MW médios)
EOL Ventos de Tianguá Norte	Port. 389/2011	04/07/2011	35 anos	29,12	15,50

### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui o seguinte contrato de compra e venda de energia de longo prazo com vencimento em 2036:

Empreendimento	Tipo (a)	Energia contratada (MWm)	Preço (b)	Prazo	Índice de reajuste	Mês de reajuste
EOL Ventos de Tianguá Norte	LFA 7/2010 (a)	14,1	R\$ 275,98	35 anos	IPCA	Novembro

(a) Leilão de Fontes Alternativas.

(b) Valor em reais.

## **Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2 Base de preparação**

#### **a. Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira (BR-GAAP) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas nos Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC, divulgado em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração da Companhia em 25 de março de 2024.

#### **b. Base de mensuração**

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelos seus valores justos por meio do resultado, quando requerido pelas normas.

#### **c. Moeda funcional e de apresentação**

As demonstrações contábeis são apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos apresentados em Reais foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

#### **d. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação das demonstrações financeiras a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

### **Julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não há estimativas contábeis que requerem nível de julgamento elevado. As premissas e estimativas significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão demonstradas nas notas explicativas:

- Contas a receber – Excedente ACR (nota explicativa 6) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das entradas de recursos dos contratos regulados e;
- Contas a receber - Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD) (nota explicativa 6) – principais premissas sobre o risco de inadimplência e as taxas de perdas esperadas.
- Direito de uso e arrendamentos (nota explicativa 9) – estimativa da taxa implícita de desconto utilizada no cálculo do valor presente;
- Imobilizado (nota explicativa 10) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis.
- Provisões para ressarcimento (nota explicativa 14) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Provisões trabalhistas, tributárias e cíveis (nota explicativa 22) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Alteração de estimativa

No exercício de 2023, a Companhia procedeu à revisão da vida útil dos ativos imobilizados com o objetivo de apresentar a melhor estimativa da utilidade esperada desses ativos. Esse processo foi conduzido por um especialista externo e aprovado pela administração da Companhia. Veja a nota explicativa 10 para detalhes da revisão.

## 3 Resumo das principais políticas contábeis

### a. Redução ao valor recuperável (*Impairment*)

#### Ativos financeiros não derivativos

Em cada data de balanço, a Companhia deve avaliar se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui “problemas de recuperação” quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro. A Companhia, quando aplicável, reconhece provisões para perdas esperadas de crédito.

A provisão para perdas com contas a receber de clientes deve ser mensurada a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia.

A Companhia considera um ativo financeiro com problemas de recuperação quando:

- É pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma);
- O ativo financeiro estiver vencido há mais de 180 dias;
- Houver quebra de cláusulas contratuais;
- Há a reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- Há a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- Houver o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

A Companhia não tem histórico de inadimplência de seus ativos financeiros e não identificou ativos financeiros com problemas de recuperação. Adicionalmente, com relação às aplicações financeiras, a Companhia aplica em bancos de primeira linha e em aplicações que não apresentam risco significativo de perda em seu valor.

#### Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia identificou alguns indicativos de potencial perda por redução ao valor recuperável dos ativos que considera, entre outros fatores, a existência de prejuízos acumulados e capital circulante líquido negativo, quando efetuou revisão para identificar indicativos de perda por redução ao valor recuperável.

A Companhia concluiu que o valor em uso, que é a própria Companhia, é superior ao valor contábil ("carrying amount"). Foi considerada a metodologia com base nas projeções de fluxo de caixa descontados aprovados pela Administração que vai até o final da autorização (outorga) com prazo médio de 35 anos. A taxa de desconto antes de tributos aplicada às projeções de fluxo de caixa foi de 11%, e as projeções de fluxo de caixa consideram crescimento real referente ao período de cinco anos em virtude da natureza da outorga.

Principais premissas utilizadas no cálculo do valor em uso e sensibilidade:

Sensibilidade: Com base no cenário provável, foi construída análise de sensibilidade para um acréscimo ou redução de 25% e 50% na taxa de desconto e na taxa de crescimento. Em qualquer combinação, o valor em uso foi superior ao seu valor contábil.

Taxas de desconto: As taxas de desconto representam a avaliação de riscos no atual mercado, específicos a cada unidade geradora de caixa, levando em consideração o valor do dinheiro pela passagem do tempo e os riscos individuais dos ativos relacionados que não foram incorporados nas premissas incluídas no modelo de fluxo de caixa. O cálculo da taxa de desconto é baseado em circunstâncias específicas da Companhia e seu segmento operacional, sendo derivado de custos médios de ponderado de capital (WACC). O WACC leva em consideração tanto a dívida quanto o patrimônio. O custo do patrimônio é derivado do rendimento esperado sobre o investimento efetuado pelos investidores da Companhia. O custo de dívida é baseado nos financiamentos sujeitos a juros que a Companhia é obrigada a honrar. O risco específico do segmento é incorporado mediante à aplicação de fatores individuais beta. Os fatores "beta" são avaliados anualmente com base nos dados de mercado disponíveis para o público.

Como resultado dessas análises, a Administração concluiu sobre a não necessidade de reconhecimento de provisão para redução ao valor recuperável.

## 4 Novas normas e interpretações

A partir de 01 de janeiro de 2024, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais não foram adotados antecipadamente pela Companhia:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
<b>Revisão de Pronunciamento Técnico CPC nº 26</b> Passivo não circulante com <i>covenants</i> e classificação de passivos como circulante ou não circulante	IAS 1	04/08/2023	01/01/2024	Classificação de passivos como circulante ou não circulante – sem impactos relevantes à Companhia. Em relação aos <i>covenants</i> , a Companhia aderiu as disposições da norma a partir de 01 de janeiro de 2024.
<b>Alteração no Pronunciamento Técnico CPC nº 06</b> Alteração de passivo de arrendamento em uma venda e leaseback	IFRS 16	04/08/2023	01/01/2024	Não aplicável à Companhia.
<b>Alteração no Pronunciamento Técnico CPC nº 03/40</b> Alteração de acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado")	IAS 7/IFRS 7	02/01/2024	01/01/2024	Não aplicável à Companhia.
<b>Revisão de Pronunciamento Técnico CPC nº 24</b> Em decorrência das alterações de Reforma Tributária Internacional - Regras Modelo do Pilar Dois e Acordos de Financiamento de Fornecedores, foram realizadas alterações em Pronunciamentos Técnicos CPC 03 (R2) – demonstração dos fluxos de caixa, CPC 32 – tributos sobre o lucro e CPC 40 (R1) – instrumentos financeiros (evidenciação).	IAS 10	01/12/2023	01/01/2024	Não aplicável à Companhia.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 5 Caixa e equivalentes de caixa

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa e aplicações financeira com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais estão sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor justo no momento de sua liquidação e são utilizados pela Companhia na gestão das obrigações de curto prazo.

A determinação da composição de caixa e equivalentes de caixa da Companhia tem como objetivo a manutenção de caixa suficiente que assegure a continuidade dos investimentos e a liquidez de curto e longo prazo, visando à continuidade dos seus negócios

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Bancos conta movimento	136	50
Aplicações financeiras (a)	<u>1.051</u>	<u>4.809</u>
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b><u>1.187</u></b>	<b><u>4.859</u></b>

(a) Referem-se a aplicações em Certificados de Depósitos Bancários e Fundos de Investimento Exclusivos, com liquidez imediata e prontamente conversíveis em um montante de caixa e que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança no valor, tendo como remuneração 102,50% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2023 (95,51% em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do patrimônio líquido. Logo, esses investimentos são classificados como equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

#### b. Fundos vinculados

Os valores registrados como fundos vinculados nas Demonstrações Financeiras representam contas-reserva destinadas à liquidação de dívidas, atendendo às exigências contratuais definidas nos contratos de financiamento firmados com as instituições financeiras credoras. A movimentação dessas contas obedece às características específicas de cada grupo de reserva. Para mais detalhes sobre os contratos de financiamento e a identificação das contrapartes credoras, consultar a nota explicativa 12.

Os fundos vinculados são classificados no ativo baseando-se na expectativa de utilização dos saldos para a liquidação das obrigações de dívida

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Reserva de pagamento debêntures (a)	1.748	1.625
Reserva da dívida debêntures (b)	1.947	1.759
Centralizadora (c)	296	3.027
Reserva O&M (d)	1.136	1.023
Reserva especial (e)	27.661	27.052
Reserva de dívida BNDES (f)	<u>3.627</u>	<u>3.760</u>
<b>Total</b>	<b><u>36.415</u></b>	<b><u>38.246</u></b>
Circulante	1.748	1.625
Não circulante	34.667	36.621

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (a) **Reserva de pagamento:** Conta reserva mantida com objetivo de efetuar o pagamento da parcela da dívida. O montante representa o valor esperado de cada parcela semestral da dívida e é classificado como ativo circulante.
- (b) **Reserva da Dívida:** Conta reserva mantida com o objetivo de garantir o pagamento da dívida em caso de insuficiência de caixa. O montante representa o valor esperado de pagamento da próxima parcela da dívida e não é movimentado, devendo ser mantido até o final do contrato (adicional ao estabelecido no item a - Reserva de pagamento).
- (c) **Centralizadora:** As contas centralizadoras são contas correntes de titularidade da Companhia, porém geridas pelo banco administrador, constituídas exclusivamente para movimentação dos saldos relacionados aos financiamentos e são destinadas ao recebimento total dos direitos cedidos nos contratos de financiamento.
- (d) **Reserva de O&M:** Conta reserva destinada ao pagamento de O&M em caso de insuficiência de caixa, deve conter 1/4 do valor anual do pagamento de O&M.
- (e) **Reserva especial:** Conforme definido pelo contrato de cessão fiduciária de direitos, os saldos de caixa remanescentes nas contas centralizadoras dos projetos após pagamento das obrigações devem ser transferidos para as contas reservas especiais e o saldo poderá ser utilizado para pagamento de dividendos aprovados pelos credores.
- (f) **Reserva de dívida BNDES:** Conta reserva destinada ao pagamento da dívida BNDES em caso de insuficiência de caixa, deve conter 3 vezes o valor da última parcela paga.

## 6 Contas a receber

Os saldos de contas a receber incluem valores gerados nas operações ordinárias e estão segregadas nas naturezas abaixo demonstradas:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Transações MCP (a)	37	384
Transações Realizadas no ACR (b)	3.013	2.545
Excedente quadrienal em formação (c)	-	291
Excedente anual em formação (c)	89	-
<b>Total</b>	<b><u>3.139</u></b>	<b><u>3.220</u></b>
Circulante	3.139	2.929
Não circulante (c)	-	291

- (a) **Transações MCP:** saldo a receber decorre do mecanismo de fechamento de posição energética na CCEE, que ajusta as receitas faturadas mensalmente por meio da garantia física registrada pela Companhia na CCEE à quantidade física efetivamente gerada, podendo representar um valor a receber ou a pagar.
- (b) **Transações realizadas no ACR (Ambiente de Contratação Regulada):** Contratos de venda de energia oriundos dos leilões regulados realizados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, sob delegação da ANEEL, e têm a finalidade de atender às demandas do Ambiente de Contratação Regulada.
- (c) **Excedentes formados e em formação:** Referem-se aos saldos a receber sobre a geração excedente dos contratos firmados no ambiente regulado, dos quais possuem mecanismos de liquidação e realização específicos de acordo com o leilão relacionado. Os valores apresentados no ativo não circulante compreendem os valores de excedente quadrienal em formação sobre contratos de venda de energia no ambiente regulado (ACR), onde o ciclo de encerramento contratual e consequente recebimento ocorrerá após 12 meses da data base de divulgação.

### a. Movimentação excedentes a receber

O excedente a receber é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulada (ACR), que participam de leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de exposição das usinas, quando há uma exposição positiva, é reconhecido o valor correspondente de excedente a receber, quando há exposição negativa, constitui-se uma provisão de ressarcimento, conforme nota explicativa 14.



## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Abaixo a movimentação do contas a receber de excedente, no período:

	<u>Saldo em 2021</u>	<u>Adições</u>	<u>Saldo em 2022</u>	<u>Recebimento</u>	<u>Saldo em 2023</u>
Excedente em formação	267	24	291	(202)	89
<b>Excedente</b>	<b>267</b>	<b>24</b>	<b>291</b>	<b>(202)</b>	<b>89</b>
Circulante	-		-		89
Não circulante	267		291		-

### b. Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa

O critério utilizado pela Companhia para constituir PECLD é de análise individual, considerando expectativas futuras de problemas de liquidação. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não constituiu novos saldos de PECLD, por entender que são baixas as probabilidades de não recebimento dos valores.

## 7 Adiantamento a fornecedores

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Materiais e serviços (a)	1.322	2.664
<b>Total</b>	<b>1.322</b>	<b>2.664</b>

(a) Adiantamento a fornecedores referente aquisição de materiais, manutenção e serviços empregados nos parques eólicos.

## 8 Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	901	573
<b>Total</b>	<b>901</b>	<b>573</b>

## 9 Direito de uso e arrendamentos

No início de um contrato, a Companhia avalia se um contrato é ou contém arrendamento, conforme requerimentos do CPC 06 (R2) - Arrendamentos.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificável por um período determinado, em troca de contraprestação.

### Arrendatário

No início ou na modificação de um contrato que contém o componente de arrendamento, a Companhia aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais.

Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. No caso da Companhia os ativos de direito de uso e seus respectivos passivos de arrendamento se referem as terras onde os parques eólicos encontram-se instalados.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia adota os seguintes critérios de reconhecimento e mensuração inicial dos ativos e passivos:

- Reconhecimento de passivo de arrendamento mercantil na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do passivo de arrendamento mercantil foi realizada ao valor presente dos pagamentos de arrendamento remanescentes, descontados a partir das taxas de juros incrementais de fontes de financiamento dos ativos subjacentes. A taxa nominal de juros incremental estabelecida foi em média de 11,33% a.a.
- Reconhecimento de ativo de direito de uso na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do ativo de direito de uso ao valor equivalente ao passivo de arrendamento mercantil, ajustado pelo valor de quaisquer pagamentos de arrendamento antecipados ou acumulados referentes a esse arrendamento que tiver sido reconhecido no balanço patrimonial imediatamente antes da data da aplicação inicial, acrescido da estimativa dos custos a serem incorridos com remoção e desmontagem dos parques nos ativos subjacentes objetos de arrendamento ao final do prazo dos contratos de arrendamento.

O ativo de direito de uso é amortizado linearmente de acordo com a vida útil do respectivo ativo subjacente, o passivo é amortizado de acordo com o pagamento das contraprestações, reconhecendo as respectivas despesas financeiras com base no método da taxa efetiva de juros.

Os ativos de direito de uso são apresentados no ativo não circulante, sendo representados pelos arrendamentos dos parques eólicos, os quais são amortizados de acordo com o prazo contratual remanescente dos contratos de arrendamento. Anualmente a Companhia irá remensurar os ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos para refletir os reajustes nas contraprestações que espera liquidar, caso tais reajustes venham a ocorrer.

A Companhia atua como arrendatária em contratos de terras onde os parques eólicos encontram-se instalados e tem procedimentos estabelecidos para identificar os contratos de arrendamento que se enquadram no escopo do CPC 06 (R2) – Arrendamentos.

Os contratos que atendem as características abaixo são excluídos do escopo da norma e o registro contábil é feito mensalmente, reconhecendo o custo do uso do ativo arrendado diretamente no resultado.

- curto prazo (com duração inferior a 12 meses);
- ativos de baixo valor;
- parcelas variáveis de pagamentos;
- contratos em que o ativo de arrendamento não pode ser identificado separadamente;
- contratos em que a Companhia não tem direito a obter a maioria dos benefícios econômicos do uso do ativo; e
- contratos em que a Companhia não tem controle significativo sobre como o ativo é usado.

Os saldos do direito de uso estão apresentados abaixo:

### a. Ativo de direito de uso

	2023	
	Valor líquido em 2022	Valor líquido em 2023
Arrendamento parques eólicos	490	478
<b>Total do ativo</b>	<b>490</b>	<b>478</b>

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>2022</b>		
	<b>Valor líquido em 2021</b>	<b>Amortizações</b>	<b>Valor líquido em 2022</b>
<b>Ativo de direito de uso</b>			
Arrendamento parques eólicos	503	(13)	490
<b>Total do ativo</b>	<b>503</b>	<b>(13)</b>	<b>490</b>

### b. Passivo de arrendamento

Composição dos saldos do passivo de arrendamentos:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Passivo de arrendamento</b>	536	537
<b>Total</b>	<b>536</b>	<b>537</b>
Circulante	1	1
Não circulante	535	536

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	<b>2023</b>			
	<b>Valor líquido em 2022</b>	<b>Pagamentos</b>	<b>Juros incorridos</b>	<b>Valor líquido em 2023</b>
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	537	(58)	57	536
<b>Total</b>	<b>537</b>	<b>(57)</b>	<b>57</b>	<b>537</b>
	<b>2022</b>			
	<b>Valor líquido em 2021</b>	<b>Pagamentos</b>	<b>Juros incorridos</b>	<b>Valor líquido em 2022</b>
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	538	(58)	57	537
<b>Total</b>	<b>538</b>	<b>(58)</b>	<b>57</b>	<b>537</b>

## 10 Imobilizado

### Reconhecimento e mensuração

Os ativos imobilizados são registrados ao custo de aquisição, construção ou formação, que inclui os custos de financiamentos capitalizados, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas de redução ao valor recuperável. Incluem, ainda, quaisquer outros custos para colocar os ativos no local e em condição necessária para que este esteja em condições de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados e os custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

No caso de substituição de componentes do ativo imobilizado, o novo componente é registrado pelo custo de aquisição (reposição) caso seja provável que traga benefícios econômicos para a Companhia e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente repostado. Os custos de manutenção e reparos são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os custos e juros sobre financiamentos e custos de financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são capitalizados. Os custos de financiamentos são reconhecidos no resultado com base no método linear em relação às vidas úteis dos ativos fixos a que pertencem.

### Depreciação

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

O reconhecimento da depreciação no resultado baseia-se no método linear, considerando as vidas úteis estimadas de cada parte do ativo imobilizado. Este método foi adotado por refletir mais adequadamente o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

No exercício de 2023, as vidas úteis dos ativos imobilizados foram revisadas por meio de estudos realizados por consultores externos, cujo objetivo era avaliar a vida útil dos bens através da recuperação dos fluxos de caixa das operações futuras. As cotas de depreciação dos bens foram recalculadas a partir do valor contábil em janeiro de 2023 e vidas úteis remanescentes. Os ajustes das diferenças entre os valores contabilizados ao longo do exercício de 2023 (janeiro a dezembro) foram registrados cumulativamente no mês de dezembro.

Por se tratar de mudança de estimativa, nos moldes do Pronunciamento Técnico CPC 23 -Políticas Contábeis, Mudanças de estimativas e Retificação de erro, os impactos das revisões das vidas úteis foram reconhecidos prospectivamente nas demonstrações financeiras. O impacto positivo ocasionado por esta mudança de estimativa foi de R\$ 1.847 no resultado do exercício de 2023.

A Administração avalia os prazos de autorização dos parques em face das taxas obtidas, aplicadas ao restante da vida útil dos ativos imobilizados, no intuito de assegurar que as vidas úteis remanescentes dos ativos não sejam superiores aos prazos de autorização dos parques eólicos.

Unidade de geração eólica – Pás	25 anos
Unidade de geração eólica – Gerador	30 anos
Unidade de geração eólica – Gearbox e mainshaft	20 anos
Unidade de geração eólica – Poste e torre	35 anos
Unidade de geração eólica – Transformador	40 anos
Construção e benfeitorias	50 anos
Máquinas e equipamentos (geral)	26 anos
Móveis e utensílios	10 anos

Os ganhos e as perdas na alienação e/ou baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos líquidos, dentro de despesas gerais e administrativas, na rubrica “Outros”.

### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

		2023		2022	
	Vida útil	Custo	Depreciação	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	137		137	99
Máquinas e equipamentos	15-35 anos	165.003	(51.267)	113.736	119.092
Edificações, obras civis e benfeitorias	30 anos	2.233	(402)	1.831	1.853
Móveis e utensílios	16 anos	45	(27)	18	33
Equipamentos de informática	6 anos	40	(18)	22	23
<b>Total</b>		<b>167.458</b>	<b>(51.714)</b>	<b>115.744</b>	<b>121.100</b>

Os ativos imobilizados da Companhia são dados em garantia em face dos financiamentos obtidos. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 12.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b. Movimentações do ativo imobilizado

	<u>Saldo em 2022</u>	<u>Adição</u>	<u>Transferências</u>	<u>Depreciação</u>	<u>Saldo em 2023</u>
Imobilizado em andamento	99	89	(49)	-	137
Máquinas e equipamentos	119.092	-	12	(5.368)	113.736
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.853	-	37	(59)	1.831
Móveis e utensílios	33	-	-	(15)	18
Equipamentos de processamento de dados	23	-	-	(1)	22
<b>Total</b>	<b><u>121.100</u></b>	<b><u>89</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>(5.445)</u></b>	<b><u>115.744</u></b>

	<u>Saldo em 2021</u>	<u>Adição</u>	<u>Transferências</u>	<u>Depreciação</u>	<u>Saldo em 2022</u>
Imobilizado em andamento	272	201	(374)	-	99
Máquinas e equipamentos	126.312	-	9	(7.229)	119.092
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.576	-	334	(57)	1.853
Móveis e utensílios	27	-	6	-	33
Equipamentos de processamento de dados	2	-	25	(4)	23
<b>Total</b>	<b><u>128.189</u></b>	<b><u>201</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>(7.290)</u></b>	<b><u>121.100</u></b>

### 11 Fornecedores

Os fornecedores são obrigações a pagar por encargos de materiais e serviços adquiridos ou utilizados no curso normal dos negócios. Inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado. Os valores da conta fornecedores são formados pelos valores das notas fiscais e também através de provisões diversas.

As provisões são reconhecidas em virtude de um evento passado, quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for mais provável do que não provável a exigência de um recurso econômico para liquidar essa obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Materiais e serviços	217	616
Provisão com despesas de manutenção	174	424
Seguros	140	319
Fornecedores partes relacionadas	1.641	6.795
Outros	17	17
<b>Total</b>	<b><u>2.189</u></b>	<b><u>8.171</u></b>

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12 Financiamentos

As dívidas da Companhia são compostas por recursos captados, principalmente, através de financiamentos bancários. As dívidas são inicialmente registradas pelo valor justo, que normalmente reflete o valor recebido, líquido dos custos de transação (custos diretos de emissão) e dos eventuais pagamentos. Subsequentemente, as dívidas são reconhecidas pelo custo amortizado.

#### a. Composição do saldo de financiamentos

Financiamentos	Taxa de Juros	Vencimento	2023	2022
Financiamentos BNDES	2,88% a.a. + TJLP	Maio/2033	74.470	81.539
<b>Total</b>			<b>74.470</b>	<b>81.539</b>
Circulante			8.167	8.114
Não Circulante			66.303	73.425

#### b. Movimentação dos financiamentos

	2023	2022
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>81.539</b>	<b>88.668</b>
Juros incorporados a dívida	7.734	8.185
Custo de captação incorrido	228	224
Juros pagos	(6.959)	(7.551)
Amortização do principal	(8.072)	(7.987)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>74.470</b>	<b>81.539</b>

#### c. Obrigações contratuais - Covenants

O referido contrato possui cláusulas restritivas, as quais são monitoradas pela Companhia, como segue:

- Receber a receita decorrente da prestação de serviços de geração exclusivamente em uma "Conta Centralizadora" aberta para tal fim.
- Manutenção, até o vencimento do contrato, das seguintes contas reservas: Conta Reserva do serviço da dívida, conta reserva de O&M e conta reserva especial.
- Não firmar contratos de mútuo com seus acionistas nem assumir novas dívidas sem prévia autorização dos credores, exceto contratos de mútuo celebrados entre a Controladora e a Companhia.
- Não realizar, sem prévia e expressa autorização dos credores, distribuição de dividendos, nem pagamento de juros sobre o capital próprio, cujo valor, isolada ou conjuntamente, seja superior ao percentual estabelecido no §2º do art. 202 da Lei nº 6.404/76.
- Manter durante toda a vigência do contrato ICSD igual ou maior que 1,30.
- Manter os contratos de Serviço e Manutenção vigentes.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia cumpriu todas as exigências contratuais qualitativas e quantitativas.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### d. Cronograma de amortização

Os fluxos de pagamentos dos financiamentos estão apresentados no quadro a seguir:

Ano	2023
2024	8.167
2025	7.878
2026	7.878
2027	7.878
2028 a 2035	42.669
<b>Total</b>	<b>74.470</b>

### e. Garantias

As garantias dos financiamentos são usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de financiamento têm como garantias, cessão fiduciária de direitos de crédito decorrentes de qualquer contrato de venda de energia, penhor das ações e penhor dos equipamentos, incluindo contas reservas.

## 13 Tributos a recolher

### a. Imposto de renda e contribuição social a recolher

	2023	2022
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.071	662
<b>Total</b>	<b>1.071</b>	<b>662</b>

### b. Tributos a recolher

	2023	2022
PIS a recolher	10	22
COFINS a recolher	46	100
Parcelamento de impostos federais	-	-
Outros tributos a recolher	2.302	153
<b>Total</b>	<b>2.358</b>	<b>275</b>

## 14 Provisão para ressarcimento

A provisão para ressarcimento é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulado (ACR), que foram contratados por meio de participação em leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de geração de energia elétrica e confrontados com a obrigação de geração com base na Garantia Física das usinas declarada e se verificado déficit são reconhecidos os valores de provisão de ressarcimento. O ressarcimento pode ser anual ou quadrienal, o que determina sua classificação é a faixa de exposição negativa que cada usina se enquadra, de acordo com a regra contratual. O período de apuração dos saldos anuais é de um ano a partir da data do contrato, ao final de cada ciclo esse valor é transferido para a rubrica de ressarcimento formado e sua liquidação ocorre no ano seguinte. Já o ressarcimento quadrienal tem período de apuração de quatro anos, ao final do ciclo os valores são transferidos para ressarcimento formado, porém, sua liquidação ocorre ao longo dos próximos 24 meses.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Por se tratar de saldos de longo prazo, os ressarcimentos quadrienais são atualizados monetariamente ao longo dos anos.

A liquidação dos valores a pagar de ressarcimento, assim como, dos valores a receber em caso de excedente de geração, são realizados através da CCEE, a qual realiza o balanço energético mensal das usinas e a compensação dos valores entre seus agentes. Os valores não compensados são liquidados através de uma conta específica para transações com a CCEE.

Os desvios negativos de geração são registrados sob a rubrica 'Provisão para Ressarcimento', enquanto os desvios positivos são contabilizados em 'Contas a Receber', no subgrupo 'Excedente de Geração' (conforme Nota Explicativa 6). Ambos os registros têm como contrapartida a receita de venda de energia elétrica.

O leilão em que a Companhia participa como contraparte são descritos em detalhes na Nota Explicativa 1.

Detalhes sobre o reconhecimento dos saldos de excedente e ressarcimento são fornecidos na Nota Explicativa 17.

	Saldo em 2022	Adições	Pagamento	Compensações	Transferências	Atualização monetária	Saldo em 2023
Ressarcimento formado	27.680	-	(6.352)	(117)	2.388	1.159	24.758
Ressarcimento em formação	6.610	6.851	-	-	(2.388)	-	11.073
(-) Constrained-off	-	(583)	-	117	-	-	(466)
<b>Total Ressarcimento</b>	<b>34.290</b>	<b>6.268</b>	<b>(6.352)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.159</b>	<b>35.365</b>
Circulante	27.680						24.292
Não circulante	6.610						11.073

	Saldo em 2021	Adições (a)	Transferências (d)	Atualização monetária (e)	Saldo em 2022
Ressarcimento formado	22.414	(3.073)	5.907	2.432	27.680
Ressarcimento em formação	2.756	9.761	(5.907)	-	6.610
<b>Total Ressarcimento</b>	<b>25.170</b>	<b>6.688</b>	<b>-</b>	<b>2.432</b>	<b>34.290</b>
Circulante	21.956				27.680
Não circulante	3.214				6.610

**(a) Adições:** Reconhecimento para provisão de ressarcimento no montante de R\$ 6.850 (R\$ 6.688 em 31 de dezembro de 2022) referente à exposição no período, além de constituição de R\$ 583 de constrained-off a compensar, após a consolidação dos procedimentos para apuração, conforme resolução normativa 1.030/2022.

**(b) Pagamentos:** Pagamento dos saldos de ressarcimento formado (anual e quadrienal), referente aos anos de 2019 e 2020, os valores estavam em aberto devido ao despacho 2023/2019 da Aneel, que suspendeu o pagamento dos ressarcimentos anuais e quadrienais a partir de agosto de 2019, aguardando a divulgação dos critérios para o reconhecimento do constrained-off.

**(c) Compensações:** Compensação dos saldos de ressarcimento e constrained-off, conforme calendário da CCEE.

**(d) Transferências:** Encerramento de ciclos anuais e quadrienais, migrando de em formação para formado.

**(e) Atualização monetária:** Atualização monetária pelo IPCA dos ressarcimentos quadrienal da Companhia, no montante de R\$ 1.159 (R\$ 2.432 em 31 de dezembro de 2022).

### a. Cronograma de amortização

Os fluxos de pagamentos dos ressarcimentos estão apresentados no quadro a seguir:

Ano	2023
2024	24.292
2025	5.536
2026	5.537
<b>Total</b>	<b>35.365</b>



## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 15 Outras contas a pagar

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Redução de capital partes relacionadas – nota explicativa 23	3.580	2.416
Outras contas a pagar	<u>622</u>	<u>621</u>
<b>Total</b>	<b><u>4.202</u></b>	<b><u>3.037</u></b>
Circulante	3.582	2.417
Não circulante	620	620

### 16 Patrimônio líquido

#### a. Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 63.481 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 67.277 em 31 de dezembro de 2022) e está representado por 58.978 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal (65.014 em 31 de dezembro de 2022).

Em 11 de maio de 2023 e em 14 de novembro de 2023, através de aprovação da Assembleia Geral Extraordinária (AGE), houve redução de capital nos respectivos montantes de R\$ 118 e R\$ 3.678, com impacto em caixa e equivalente de caixa de R\$ 2.633.

#### b. Dividendos

Dentre as principais determinações do contrato social, estão destacadas que em cada exercício será realizada distribuição de 25%, a título de dividendos mínimos obrigatórios, ajustados nos termos da Lei, quando aplicável.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não houve provisão de dividendos mínimos obrigatórios em função dos prejuízos dos exercícios.

### 17 Receita operacional líquida

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços.

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato e (v) reconhecimento da receita se e quando a Companhia cumprir as obrigações de desempenho.

Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia gerada e com preços especificados nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso.

A energia produzida nas transações de geração e venda de energia da Companhia são registradas na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e é classificada no mercado:

- (i) ACR (Ambiente de Contratação Regulada) - Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os contratos da Companhia possuem características similares, descritas a seguir:

- (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, a Companhia tem a obrigação de entregar a energia contratada aos seus clientes;
- (ii) Preços fixos da energia por MWh durante toda vigência do contrato;
- (iii) As obrigações de desempenho são atendidas mensalmente através da entrega da energia, uma vez que é dessa forma que os contratos são firmados e controlados;
- (iv) Sem histórico de inadimplência, ou seja, o recebimento da contraprestação da obrigação de desempenho não é afetado em função do risco de crédito.

Especificamente para os contratos negociados no ACR, os valores de geração excedente ou deficitária são reconhecidos com a mecânica abaixo:

Geração excedente: Toda geração de energia produzida acima das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em excedentes quadrienais e anuais. São considerados excedentes quadrienais quando a geração acumulada atingir entre 100% e 130% da quantidade de energia contratada e excedentes anuais quando a geração acumulada ultrapassar 130% da quantidade de energia contratada.

Geração deficitária: Toda geração de energia produzida abaixo das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em ressarcimentos quadrienais e anuais. São considerados ressarcimentos quadrienais quando a geração acumulada estiver entre o 90% e 100% da quantidade de energia contratada e ressarcimentos anuais quando a geração acumulada for inferior a 90% da quantidade de energia contratada.

A Companhia considera que tal contraprestação é uma parcela variável prevista no contrato, conforme determinado pelo CPC 47- Receita de contrato com cliente, no qual, a entidade deve estimar o valor da contraprestação à qual a entidade terá direito em troca da transferência dos bens ou serviços prometidos ao cliente, à medida em que for altamente provável que uma reversão significativa no valor das receitas acumuladas não deva ocorrer. A Companhia mensura a contraprestação variável nos referidos contratos pelo método do valor mais provável.

### Pis e Cofins

O Pis e a Cofins são calculados com base no regime cumulativo, ou seja, aplicando os percentuais estabelecidos pela legislação tributária sobre a receita operacional da Companhia. A alíquota para o Pis é de 0,65% sobre a receita operacional e para a Cofins 3%.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita bruta de energia elétrica (a)	27.190	26.308
Outras receitas operacionais (b)	70	1.008
<b>Total</b>	<b>27.260</b>	<b>27.316</b>
<b>Volume gerado em MWh</b>	<b>102.751</b>	<b>101.472</b>
PIS	(177)	(178)
COFINS	(816)	(819)
<b>Deduções da receita</b>	<b>(993)</b>	<b>(997)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>26.267</b>	<b>26.319</b>

(a) A receita bruta de elétrica representa a venda de geração de energia própria

(b) Reconhecimento da venda de Certificados de Energia Renovável (I-REC). A Companhia considera esta receita como operacional por estar diretamente relacionada à capacidade e atividade de geração de energia.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Abaixo demonstramos a segregação de receita bruta por tipo de contrato:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
CCEAR (a)	27.170	26.092
MCP (c)	20	216
<b>Total</b>	<b><u>27.190</u></b>	<b><u>26.308</u></b>

(a) Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado.

(c) Mercado de Curto Prazo decorrente do mecanismo de fechamento de posição energética na CCEE, ajustando as receitas faturadas mensalmente por meio da garantia física, podendo ter um efeito positivo ou negativo.

## 18 Custos de operação

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Depreciação	(5.445)	(7.290)
Engenharia e gestão de processos O&M	(4.502)	(4.013)
Encargos de conexão e transmissão	(1.830)	(1.666)
Compra de energia	(1.079)	(115)
Gastos com pessoal	(1.675)	(1.494)
Outros custos (a)	(1.136)	(1.159)
<b>Total</b>	<b><u>(15.667)</u></b>	<b><u>(15.737)</u></b>

(a) Referem-se à seguros, serviços de terceiros, amortização de direito de uso, impostos, taxas e alvarás diversos, locação e aluguéis e demais custos, líquido de reversões, bem como créditos dos fornecedores de manutenção dos aerogeradores, por ressarcimento de disponibilidade.

## 19 Despesas gerais e administrativas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços de terceiros	(173)	(438)
Gastos com pessoal	(275)	(503)
Legais, judiciais e publicações	(32)	(51)
Outras despesas	(117)	(429)
<b>Total</b>	<b><u>(597)</u></b>	<b><u>(1.421)</u></b>

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 20 Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras da Companhia. A receita de juros é reconhecida no resultado através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre financiamentos, custos de financiamentos, fianças e comissões bancárias, IOF e juros sobre arrendamento. As que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, são reconhecidas no custo desses ativos, as demais são reconhecidas no resultado do exercício. Em ambos os casos são mensuradas através do método de juros efetivos.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Rendimento de aplicação financeira	4.690	3.921
Outras receitas	1	94
<b>Receitas financeiras</b>	<b><u>4.691</u></b>	<b><u>4.015</u></b>
Juros sobre financiamentos	(7.734)	(8.185)
Despesa captação de financiamentos	(228)	(224)
Atualização monetária sobre ressarcimento	(1.159)	(2.854)
Juros sobre arrendamento	(57)	(57)
Outras despesas financeiras	(72)	(41)
<b>Despesas financeiras</b>	<b><u>(9.250)</u></b>	<b><u>(11.361)</u></b>

### 21 Imposto de renda e contribuição social

A Companhia executa atividades de geração de energia e opta pelo regime de tributação Lucro Presumido. A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculada à razão de 8% e 12%, respectivamente, sobre a receita bruta proveniente da venda de energia eólica e a razão de 100% sobre as receitas financeiras as quais se aplicam as alíquotas regulares de 15%, acrescida em 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 (base anual) para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

O imposto de renda e a contribuição social correntes do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 2.466 (R\$ 2.184 em 31 de dezembro de 2022). O quadro abaixo demonstra as apurações da Companhia e a reconciliação da alíquota efetiva, com base no lucro presumido:

	<u>2023</u>	
	<u>Imposto de Renda</u>	<u>Contribuição Social</u>
Receitas de operações com energia elétrica	27.190	27.190
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	2.175	3.263
Demais receitas	4.861	4.861
<b>Base de cálculo</b>	<b><u>7.036</u></b>	<b><u>8.124</u></b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	1.055	731
Adicional de IRPJ	6.787	
Adicional (10%)	680	-
Corrente	<b><u>1.735</u></b>	<b><u>731</u></b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b><u>5,41%</u></b>	<b><u>2,28%</u></b>

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2022	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
Receitas de operações com energia elétrica	27.316	27.316
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	2.185	3.278
Demais receitas	4.020	4.020
<b>Base de cálculo</b>	<b>6.205</b>	<b>7.298</b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	931	657
Adicional de IRPJ	5.964	-
Adicional (10%)	596	-
Corrente	<b>1.527</b>	<b>657</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>4,9%</b>	<b>2,1%</b>

## 22 Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

A Companhia é parte de processos judiciais e administrativos, para os quais são constituídas provisões quando é provável uma saída de recursos para liquidar a contingência e uma estimativa razoável possa ser realizada. Os passivos avaliados como risco possível e remoto não são provisionados, sendo que, os processos avaliados como risco possível são divulgados em notas explicativas.

A probabilidade de saída de recursos é baseada em avaliação e qualificação dos riscos. Essa avaliação é embasada pelo julgamento e pela experiência da Administração da Companhia, juntamente com seus assessores jurídicos, considerando as jurisprudências, as decisões em instâncias iniciais e superiores, o histórico de eventuais acordos e decisões, bem como outros aspectos aplicáveis.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia, com base nessa avaliação, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

Todavia, tramitam processos possíveis de perda os quais são mencionados a seguir:

	2023	2022
Administrativas (a)	503	-
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>-</b>

(a) Em 31 de dezembro de 2023, há discussões referentes à cobrança de suposto débito de ISS.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23 Partes relacionadas

Os principais saldos de passivos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios estão descritas abaixo:

#### a. Valores a pagar

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Passivo</b>		
Echoenergia Participações S.A. – Fornecedores partes relacionadas	1.694	6.795
São Jorge Holding S.A. - Mútuo com partes relacionadas	-	1.476
Nova Ventos do Parazinho - Mútuo com partes relacionadas	-	-
São Jorge Holding S.A. – Outras contas a pagar - Redução de capital	<u>3.582</u>	<u>2.416</u>
<b>Total</b>	<b><u>5.276</u></b>	<b><u>10.687</u></b>

#### b. Resultado

<b>Resultado</b>		
Compartilhamento de custos (a)	(595)	(716)
Compartilhamento de despesas (a)	<u>(636)</u>	<u>(1.052)</u>
<b>Total</b>	<b><u>(1.231)</u></b>	<b><u>(1.768)</u></b>

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar, com a Controladora Echoenergia Participações S.A. O critério de rateio se dá com base na receita de cada companhia participante do contrato em relação ao total de receita consolidada da controladora. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2024. Os principais gastos compartilhados são:

- Custos com pessoal, tecnologia da informação e comunicação;
- Despesas legais e advocatícias e seguros.

#### a. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os administradores não receberam remuneração nem benefícios da Companhia nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho; c) benefícios de pós emprego; e d) remuneração baseada em ações. Os administradores da Companhia são remunerados pela controladora Echoenergia Participações S.A, a qual repassa as respectivas remunerações, guardando o critério de proporcionalidade estabelecido para a Companhia por meio de contrato firmado com a Companhia.

Adicionalmente, os diretores da Companhia não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros saldos esporádicos de transações com a Companhia.

### 24 Instrumentos financeiros

#### Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As classificações dos ativos financeiros no momento inicial são como segue:

Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por <i>impairment</i> . As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócio para a gestão de ativos financeiros e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

### Técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros mensurados a valor justo

#### **Fundos vinculados e aplicações financeiras**

O valor justo é determinado com base na aplicação do percentual do índice atrelado ao respectivo ativo financeiro, taxa (DI), considerando o risco de crédito da instituição na qual os recursos estão aplicados.

#### **Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros**

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de financiamentos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera:

- Eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa;
- Termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- O pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- Os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Passivos financeiros**

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. As classificações dos passivos financeiros são como seguem:

- **Mensurados pelo valor justo por meio do resultado:** são os passivos financeiros que sejam:
  - (i) mantidos para negociação no curto prazo,
  - (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente;
  - (iii) derivativos.

Estes passivos são registrados inicialmente pelos respectivos valores justos, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos que seja atribuível a alterações no risco de crédito do passivo, se houver, que deve ser registrada contra outros resultados abrangentes.

A Companhia não possui passivos financeiros classificados nessa categoria.

- **Mensurados subsequentemente ao custo amortizado:** são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota abaixo.

### **Instrumentos financeiros derivativos**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a Companhia não celebrou contratos com instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia possui operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é feito por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. A Companhia possui um comitê, instaurado permanentemente que tem por finalidade analisar todos os fatores internos e externos que possam aumentar o risco de crédito, cambial e de liquidez atrelados as operações com instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros, o risco de crédito de seus ativos financeiros, e o monitoramento regular das cláusulas de *covenants*. As projeções e acompanhamento dos fluxos de caixa da Companhia são monitoradas semanalmente com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e liquidez da Companhia.

A Companhia não efetua operações com instrumentos financeiros de caráter especulativo.



## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Classificação dos instrumentos financeiros

	Nota	2023		2022	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos e aplicações financeiras	5.a	136	1.051	50	4.809
Fundos vinculados	5.b	-	36.415	-	38.246
Contas a receber	6	3.139	-	3.220	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	11	2.189	-	8.171	-
Financiamentos	12	74.470	-	81.539	-

### Valor justo dos instrumentos financeiros

	Nota	Nível (a)	2023		2022	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	5.a	Nível 2	1.187	1.187	4.859	4.859
Contas a receber	6	Nível 2	3.139	3.139	3.220	3.220
Fundos vinculados	5.b	Nível 2	36.415	36.415	38.246	38.246
Fornecedores	11	Nível 2	2.189	2.189	8.171	8.171
Financiamentos	12	Nível 2	74.470	74.470	81.539	81.539
<b>Total</b>			<b>117.400</b>	<b>117.400</b>	<b>136.035</b>	<b>136.035</b>

(a) A Companhia utiliza a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação.

Nível 1 - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível 2 - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente, e

Nível 3 - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

## 25 Gerenciamento de riscos

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Risco operacional**

O risco operacional está relacionado com a paralisação de parte ou de todo o fornecimento esperado relacionado ao parque eólico.

Visando a mitigação do risco operacional a Companhia gerencia o risco operacional da seguinte maneira:

- Profissionais altamente treinados e capacitados.
- Contratos robustos de operação e manutenção.
- Processos sólidos e bem definidos.
- Análises diárias, semanais, mensais da capacidade operacional, bem como dos fatores internos e externos atrelados à operação.
- Acompanhamento dos sistemas de gestão e aplicação das políticas de Meio Ambiente, Saúde e Segurança.
- Centro de controle operacional de alta tecnologia.
- Monitoramento de matriz de risco.
- Gestão do relacionamento com a comunidade.

### **Risco de crédito**

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela tesouraria bem como por um Comitê permanente da Companhia de acordo com as políticas por estes estabelecidas. Os recursos excedentes de caixa e equivalentes de caixa são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas, com rating AAA, em acordo com a política aprovada pela Administração, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. As vendas de energia que geram as contas a receber são pactuadas somente com clientes com capacidade de liquidez e por meio de robustas garantias financeiras. Abaixo são demonstrados os saldos contábeis suscetíveis ao risco de crédito:

	<b>Nota</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Caixa e equivalentes de caixa	5.a	1.187	4.859
Fundos vinculados	5.b	36.415	38.246
Contas a receber	6	3.139	3.220
<b>Total</b>		<b>40.741</b>	<b>46.325</b>

### **Risco de liquidez**

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro.

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A Companhia possui ativos financeiros representados por caixa que resultam diretamente das integralizações dos acionistas. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros remanescentes na data de reporte. Esses valores são brutos e não-descontados, e incluem pagamentos de juros estimados e excluem o impacto dos acordos de compensação.

2023	Fluxos de caixa contratuais					
	Valor contábil	Fluxos de caixa futuros	Até 12 meses	Entre 1 a 2 anos	Entre 2 a 5 anos	Mais que 5 anos
Fornecedores	2.189	(2.189)	(2.189)	-	-	-
Financiamentos	74.470	(74.470)	(8.167)	(7.878)	(23.633)	(34.792)
Arrendamentos	536	(536)	(1)	(1)	(4)	(530)
Total	<b>77.195</b>	<b>(77.195)</b>	<b>(10.357)</b>	<b>(7.879)</b>	<b>(23.637)</b>	<b>(35.322)</b>

### Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos da Companhia ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Administração da Companhia não efetua investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

### Risco de preço na venda de energia elétrica

A Companhia vende energia no Ambiente de Contratação Regulado - ACR. No ACR, a venda se dá por meio de contratos provenientes de leilões, cujos preços são pré-determinados, corrigidos por um determinado índice inflacionário. Nesse ambiente, o risco às variações do preço de mercado e ao Preço de Liquidação das Diferenças (PLD) decorrem dos ajustes de balanço energético, quando a geração é diferente do compromisso contratual de entrega de energia, liquidados no curto prazo pela CCEE, conforme regras de cada contrato e suas bandas. A parcela substancial do compromisso de entrega de energia está vinculada aos contratos regulados, o que reduz a exposição da Companhia à variação de preços.

### Riscos e taxas de juros

A Companhia entende que os riscos de taxa de juros estão ligados a possibilidade de perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

### Análise de sensibilidade

Em atendimento ao item 40 do CPC 40 – Instrumento Financeiros Evidenciação, a Companhia efetua a análise de sensibilidade de seus instrumentos financeiros.

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia em função da variação de cada risco destacado.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No quadro a seguir estão apresentados todos os instrumentos financeiros da Companhia que estão expostos à indexadores, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário provável adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas de relatórios de mercado, com 25% e 50% de aumento do risco.

Variação das taxas de juros e índices	Variação 2023	Cenário provável 2023	Sensibilidade				
			Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
Risco de aumento das taxas de juros e índices TJLP (a)	7,00%	6,70%	6,70%	8,38%	10,05%	5,03%	3,35%
Risco de redução das taxas de juros e índices CDI (b)	11,87%	11,87%	11,87%	14,84%	17,81%	8,90%	5,94%
<b>Risco de aumento (passivo)</b>	<b>Índice</b>	<b>Saldos em 2023</b>	Sensibilidade				
			Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
Financiamentos	TJLP	74.470	79.459	80.706	81.954	78.212	76.964
<b>Impacto no resultado do período</b>			<b>4.989</b>	<b>1.247</b>	<b>2.495</b>	<b>(1.247)</b>	<b>(2.495)</b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras	CDI	1.051	1.176	1.207	1.238	1.145	1.114
<b>Impacto no resultado do período</b>			<b>125</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>(31)</b>	<b>(62)</b>

(a) Taxa de juros de longo prazo - Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo

(b) Certificado de Depósito Interbancário - Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

## 26 Compromissos contratuais e garantias

### Compromissos futuros

A seguir são divulgados os principais compromissos da Companhia para os anos subsequentes.

	2024	2025	2026	2027 a 2037
CUST / CCT (a)	1.693	1.693	1.693	18.618
Contratos de (O&M) (b)	4.568	4.737	5.254	12.680
<b>Total</b>	<b>6.261</b>	<b>6.430</b>	<b>6.947</b>	<b>31.298</b>

#### a. Encargos devido ao uso do sistema de transmissão (CUST/CCT)

Durante toda a operação dos projetos, a Companhia irá incorrer com gastos referentes aos encargos por uso do sistema de transmissão, objeto dos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão (CUST) e Contratos de Conexão (CCT) para empreendimentos conectados na rede de transmissão.

Para o ano de 2023 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2024 (julho/23 a junho/24) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

Para os anos a partir de 2024 os encargos também foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2024.

#### b. Contratos de Operação e Manutenção (O&M)

A Companhia possui contratos com fornecedores para manutenção dos aerogeradores.

## Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 27 Informações complementares ao fluxo de caixa

O CPC 03 (R2) – Demonstrações de Fluxo de Caixa, em sua revisão, estabeleceu que as transações de investimentos e financiamentos que não envolvem o uso de caixa e equivalentes de caixa devem ser excluídas das demonstrações de fluxo de caixa e apresentadas separadamente em nota explicativa.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foram realizadas as seguintes transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa:

	<b>Nota</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Atividades de investimento</b>			
Contas a pagar sobre redução de capital	16	(1.163)	(2.416)
<b>Total</b>		<b>(1.163)</b>	<b>(2.416)</b>

### 28 Cobertura de seguros

Por estar exposta a possíveis sinistros em suas atividades operacionais e administrativas, a Companhia adota uma política de contratação de seguros e garantias financeiras a fim de garantir o funcionamento de suas operações, que estão sujeitas a (i) impactos negativos externos e falhas operacionais e (ii) eventuais reflexos de danos que impactam terceiros.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da auditoria das demonstrações financeiras, e, conseqüentemente, não foram auditadas pelos nossos auditores independentes.

### 29 Outros assuntos

#### Reforma tributária

O Senado Federal aprovou, em 8 de novembro de 2023, a Proposta de Emenda à Constituição (PEC) nº 45/2019 em dois turnos, contemplando alterações importantes em relação ao conteúdo recebido da Câmara dos Deputados.

A PEC visa simplificar o atual sistema brasileiro tributário e transformar cinco tributos em três, sendo dois Impostos sobre Valor Agregado (IVA) e um Imposto Seletivo, reorganizando sobretudo os tributos que incidem sobre bens e consumo.

As alterações não apresentam, até o presente momento, impactos contábeis a serem reconhecidos pela Companhia, a qual seguirá monitorando as discussões e possíveis necessidade de adequações operacionais.

#### Medida Provisória nº 1.185 - Reflexo tributário das Subvenções para Investimento

Em 20 de dezembro de 2023, o Senado Federal aprovou a Medida Provisória ("MP") nº 1.185, que dispõe sobre o crédito fiscal decorrente de subvenção para a implantação ou a expansão de empreendimento econômico, e revoga o artigo 30 da Lei Federal nº 12.973/2014.

A MP em questão trouxe uma série de mudanças e requerimentos que precisam ser atendidos para que sejam tomados os créditos tributários relacionados as subvenções e deve produzir efeitos a partir de 1º de janeiro de 2024.

A Companhia avaliou os efeitos reflexos desta decisão e não identificou aplicação direta ou reflexa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.