

---

***Eólica Serra da  
Babilônia X S.A.***  
***Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2023  
e relatório do auditor independente***



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

Aos Administradores e Acionistas  
Eólica Serra da Babilônia X S.A.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras da Eólica Serra da Babilônia X 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 Eólica Serra da Babilônia X S.A. 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 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da diretoria pelas demonstrações financeiras**

---

A diretoria da Companhia 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.

### **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



Eólica Serra da Babilônia X S.A.

de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam 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 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 essas 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 26 de março de 2024

*PricewaterhouseCoopers*  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/F-5

DocuSigned by  
Anibal Manoel Gonçalves de Oliveira  
Assinado por: ANIBAL MANOEL GONCALVES DE OLIVEIRA 8110305714  
CPF: 8819980416  
Data/Hora da Assinatura: 26 de março de 2024 12:25 BRT  
© ICP-Brasil. OU: 00001910240000  
C: BR  
Emissor: AC SERASA RFB v3

Anibal Manoel Gonçalves de Oliveira  
Contador CRC 1RJ056588/O-4



# **Eólica Serra da Babilônia X S.A.**

**Demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023.**

## **Demonstrações financeiras**

31 de dezembro de 2023

### Índice

Balanço patrimonial .....	2
Demonstração do resultado.....	3
Demonstração do resultado abrangente .....	4
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	5
Demonstração do fluxo de caixa.....	6
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	7

# Eólica Serra da Babilônia X S.A



Balanço patrimonial  
Em 31 de dezembro  
(Em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	9.982	15.061
Contas a receber	5	2.757	2.756
Adiantamento à fornecedores		67	70
Despesas antecipadas		356	234
Depósitos vinculados	7	3.660	3.549
<b>Total do circulante</b>		<b>16.822</b>	<b>21.670</b>
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Depósitos vinculados	7	5.054	4.917
Contas a receber LP	5	775	775
Impostos a recuperar		28	28
Imobilizado	8	145.085	150.706
Intangível	9	6.020	6.422
<b>Total do não circulante</b>		<b>156.962</b>	<b>162.848</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>173.784</b>	<b>184.518</b>
<b>Passivo e Patrimônio Líquido</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores e outras obrigações	10	405	438
Financiamentos	11	8.709	7.525
Provisão para ressarcimento regulatório	16	996	-
Partes relacionadas	6	267	182
Passivos de arrendamento	12	578	363
Obrigações fiscais e trabalhistas	13	870	1.104
Dividendos a pagar	17	1.547	1.866
<b>Total do circulante</b>		<b>13.372</b>	<b>11.478</b>
<b>Não circulante</b>			
Financiamentos	11	91.658	96.790
Passivos de arrendamento	12	5.294	5.406
Provisão de desmobilização	15	2.181	1.679
Provisão socioambiental	14	860	882
<b>Total do não circulante</b>		<b>99.993</b>	<b>104.757</b>
<b>Total do Passivo</b>		<b>113.365</b>	<b>116.235</b>
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	17	47.662	47.662
Reserva de capital		7.021	8.898
Reserva legal		1.098	771
Reserva de lucros		4.638	10.952
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>		<b>60.419</b>	<b>68.283</b>
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>		<b>173.784</b>	<b>184.518</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Eólica Serra da Babilônia X S.A.****Demonstração do resultado**

Exercícios findos em 31 de dezembro

(Em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
Receita líquida	18	31.076	30.996
Custos da energia vendida	19	(11.581)	(11.259)
<b>Resultado bruto</b>		<b>19.495</b>	<b>19.737</b>
<b>Despesas operacionais</b>			
Gerais e administrativas	20	(2.221)	(1.568)
Outras receitas (despesas) operacionais		11	19
<b>Lucro operacional</b>		<b>17.285</b>	<b>18.188</b>
Receitas financeiras		1.765	2.457
Despesas financeiras		(10.934)	(10.980)
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	21	<b>(9.169)</b>	<b>(8.523)</b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>8.116</b>	<b>9.665</b>
Imposto de renda e contribuição social	22	(1.601)	(1.809)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>6.515</b>	<b>7.856</b>
<b>Lucro por ação, básico e diluído (R\$)</b>		<b>0,12</b>	<b>0,14</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.

### Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro

(Em milhares de reais, exceto lucro por ação)



	2023	2022
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>6.515</b>	<b>7.856</b>
Outros componentes do resultado abrangente	-	-
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<b>6.515</b>	<b>7.856</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Eólica Serra da Babilônia X S.A.****Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido**

Exercícios findos em 31 de dezembro

(Em milhares de reais)



	Notas	Reserva de Lucros				Prejuízos acumulados	Total
		Capital social	Reserva legal	Reserva de lucros	Reserva de capital		
<b>Saldos 31 de dezembro de 2021</b>	17	<b>55.555</b>	<b>377</b>	<b>5.356</b>	<b>10.551</b>	-	<b>71.839</b>
Redução capital social		(7.893)	-	-	-	-	(7.893)
Resgates de ações preferenciais		-	-	-	(1.653)	-	(1.653)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	7.856	7.856
Destinações:							
Reserva legal		-	394	-	-	(394)	-
Dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	(1.866)	(1.866)
Reserva de lucros		-	-	5.596	-	(5.596)	-
<b>Saldos 31 de dezembro de 2022</b>	17	<b>47.662</b>	<b>771</b>	<b>10.952</b>	<b>8.898</b>	-	<b>68.283</b>
Resgates de ações preferenciais		-	-	-	(1.877)	-	(1.877)
Lucro/prejuízo líquido do exercício		-	-	-	-	6.515	6.515
Destinações:							
Reserva legal		-	327	-	-	(327)	-
Dividendos pagos		-	-	(10.955)	-	-	(10.955)
Dividendos mínimo obrigatório		-	-	-	-	(1.547)	(1.547)
Reserva de lucros		-	-	4.641	-	(4.641)	-
<b>Saldos 31 de dezembro de 2023</b>	17	<b>47.662</b>	<b>1.098</b>	<b>4.638</b>	<b>7.021</b>	-	<b>60.419</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Eólica Serra da Babilônia X S.A.



## Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro

(Em milhares de reais)

	2023	2022
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>		
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	8.116	9.665
<b>Ajustes para conciliar o resultado ao Caixa gerado pelas atividades operacionais:</b>		
Juros provisionados – financiamentos	9.631	9.691
Juros arrendamentos	474	648
Depreciação e amortização	6.359	6.328
Baixa de imobilizado	49	35
Provisões desmobilização	358	188
Provisões de ressarcimento regulatório	996	(768)
Amortização dos custos de transação de financiamentos e debêntures	237	237
Outros	(2)	-
<b>(Aumento) redução nos ativos operacionais:</b>		
Contas a receber	(1)	(158)
Impostos a recuperar	-	36
Adiantamentos	3	(5)
Despesas antecipadas	(122)	361
Depósitos vinculados	(111)	(960)
Outros	-	(8)
<b>Aumento nos passivos operacionais:</b>		
Fornecedores e outras obrigações	(33)	271
Obrigações fiscais e trabalhistas	(389)	179
Partes relacionadas	85	127
Provisões socioambientais	(22)	(122)
<b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>25.628</b>	<b>25.745</b>
<b>Imposto de renda e CSLL pagos</b>	<b>(1.446)</b>	<b>(1.809)</b>
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>24.182</b>	<b>23.936</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>		
Aquisição de imobilizado	(70)	(84)
Depósitos vinculados	(137)	77
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(207)</b>	<b>(7)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>		
Redução capital social	-	(7.893)
Resgate de ações preferenciais	(1.877)	(1.653)
Dividendos pagos	(12.980)	(1.786)
Liquidação de financiamentos (principal e juros)	(13.816)	(13.637)
Liquidação – arrendamentos	(541)	(509)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>(29.214)</b>	<b>(25.478)</b>
<b>Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(5.079)</b>	<b>(1.549)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	15.061	16.610
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	9.982	15.061
<b>Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(5.079)</b>	<b>(1.549)</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Eólica Serra da Babilônia X S.A.



## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

## 1. Contexto operacional

A Eólica Serra da Babilônia X S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações regida pelo Estatuto Social, Lei nº 6.404, de 15/12/1976, e constituída no Brasil em 4 de fevereiro de 2016 e registrada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro em 26 de fevereiro de 2016.

A Companhia faz parte do Grupo Rio Energy, uma plataforma de investimento fundada em 2012, uma plataforma integrada de geração de energia renovável, com foco no desenvolvimento, construção e operação de ativos de geração de energia renovável no Brasil. A Companhia investe no desenvolvimento dos projetos Eólicos Serra da Babilônia localizados no município de Morro do Chapéu, no Estado da Bahia e tem como controladora a Copacabana Geração de Energia e Participações S.A.

Em forma de consórcio os projetos da Controladora sagraram-se vencedores no âmbito do 8º Leilão de energia de reserva (2º LER de 2015) Edital no 09/2015 promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL. A contratação da energia de reserva foi criada para elevar a segurança no fornecimento de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN), com energia proveniente de usinas especialmente contratadas para esta finalidade seja de novos empreendimentos de geração ou de empreendimentos existentes, tendo comercializado 12,70 MW médio ao preço médio de R\$206,48MWh. A energia elétrica negociada neste leilão será objeto de Contratos de Energia de Reserva (CER) na modalidade “quantidade de energia”, com prazo de suprimento de 20 (vinte) anos.

Abaixo destacamos o detalhamento do início de suas operações com contratos firmados de fornecimento de energia por 20 anos:

Companhias	Contrato / Leilão	Data da publicação da portaria MME	Prazo de autorização	Qtd. De aerogeradores	Capacidade Instalada (MW)	Energia Contratada (MW médio)
Eólica Serra da Babilônia X	LER 09/2015	25/05/2016	35 anos	12	28,20	12,70

### 1.1. Controladores da Eólica Serra da Babilônia X S.A.

Em 31 de dezembro de 2023, o Controlador direto da Eólica Serra da Babilônia X é a Copacabana Geração de Energia e Participações S.A (“Copacabana”) sendo a mesma controlada pela Rio Energy Participações S.A. sociedade por ações de capital fechado, constituída em 14 de agosto de 2020.

Em 9 de janeiro de 2023, após todas as aprovações necessárias, os acionistas do Grupo Rio Energy aprovaram reestruturação societária onde a totalidade das ações Rio Energy Participações S.A, passaram a ser controlada pela Hórus Investimentos S.A.

A Hórus Investimentos, sociedade por ações de capital fechado, constituída em 12 de agosto de 2022 era controlada pelo Rio Energy Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (“FIP I”) e pelo Rio Energy Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia II (“FIP II”).

Em 20 de julho de 2023 os acionistas da Hórus Investimentos S.A, controladora indireta da Companhia,

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

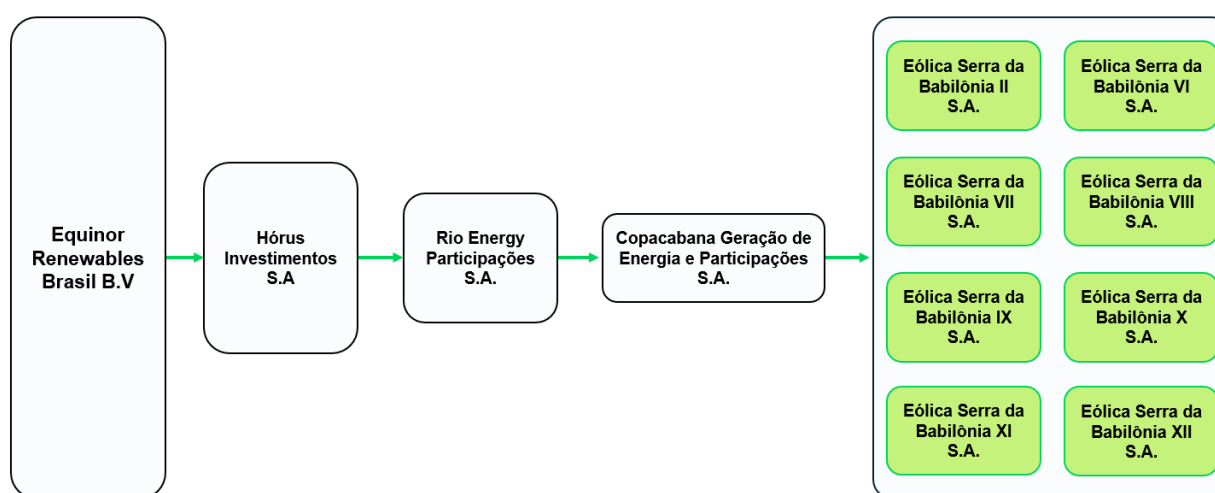
31 de dezembro de 2023

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

assinaram um acordo de venda com a Equinor Renewables Brazil B.V, com sede em Rotterdam, Países Baixos., incluindo a companhia. A Equinor Renewables Brazil B.V é controlada pela Equinor ASA Norway.

Em 03 de novembro de 2023, após todas as aprovações regulatórias e de credores necessárias, os fundos “FIP I” e “FIP II” venderam a totalidade das ações da Hórus Investimentos S.A., controladora indireta da Companhia para a Equinor Renewables Brazil B.V.

Abaixo está apresentada a atual estrutura da Companhia.



## 2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

### 2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

### 2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras da Companhia foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo, quando requerido nas normas.

Ativos e passivos são classificados conforme seu grau de liquidez e exigibilidade e são classificados como

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

circulantes quando for provável que sua realização ou liquidação ocorra nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

#### 2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico, no qual a Companhia atua (“a moeda funcional”). As demonstrações financeiras da Companhia estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional e, também, a moeda de apresentação da Companhia.

#### 2.4. Uso de estimativas e julgamentos críticos

Na elaboração das demonstrações financeiras é necessário que a administração se baseie em estimativas e julgamentos para efetuar o registro de certas transações que afetam seus ativos, passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações em suas demonstrações financeiras.

Para apurar essas estimativas e as respectivas premissas, os diretores da Companhia utilizam as melhores informações disponíveis na data do balanço, revisam continuamente as estimativas e possuem experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando ainda pressupostos relativos a eventos futuros considerados razoáveis para as circunstâncias.

Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no exercício em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

A Companhia entende que as estimativas e premissas contábeis críticas contemplam o rol abaixo relacionado:

Estimativas	Nota
Vida útil e análise do valor recuperável (“ <i>impairment</i> ”) do imobilizado e intangível	8 e 9
Provisões para desmobilização	15
Provisão socioambiental	14
Passivos de arrendamentos	12
Provisões e contingências	23
Valor justo dos instrumentos financeiros	22.5

#### 2.5. Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia usa dados verificados do mercado. Informações sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa nº 22 – instrumentos financeiros, gestão de riscos e valores justos.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

#### 2.6. Novos pronunciamentos contábeis

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2023:

- **Alteração ao CPC 26 / IAS 1 - Divulgação de políticas contábeis:** em fevereiro de 2021 o IASB emitiu nova alteração ao IAS 1 sobre divulgação de políticas contábeis "materiais" ao invés de políticas contábeis "significativas". As alterações definem o que é "informação de política contábil material" e explicam como identificá-las. Também esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes.
- **Alteração CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro:** a alteração emitida em fevereiro de 2021 esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual.
- **Alteração CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** a alteração emitida em maio de 2021 requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exigirá o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais.

As alterações mencionadas acima não tiveram impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

#### 2.7 Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor

- **Alteração CPC 26 / IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis:** de acordo com o CPC 26, para uma entidade classificar passivos como não circulantes em suas demonstrações financeiras, ela deve ter o direito de evitar a liquidação dos passivos por no mínimo doze meses da data do balanço patrimonial. Em janeiro de 2020, o IASB emitiu a alteração ao IAS 1 "Classification of liabilities as current or non-current", cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, que determinava que a entidade não teria o direito de evitar a liquidação de um passivo por pelo menos doze meses, caso, na data do balanço, não tivesse cumprido com índices previstos em cláusulas restritivas (ex.: covenants), mesmo que a mensuração contratual do covenant somente fosse requerida após a data do balanço em até doze meses.

Subsequentemente, em outubro de 2022, nova alteração foi emitida para esclarecer que passivos que contém cláusulas contratuais restritivas requerendo atingimento de índices sob covenants somente após a data do balanço, não afetam a classificação como circulante ou não circulante. Somente

# Eólica Serra da Babilônia X S.A.



## Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

covenants com os quais a entidade é requerida a cumprir até a data do balanço afetam a classificação do passivo, mesmo que a mensuração somente ocorra após aquela data.

A alteração de 2022 introduz requisitos adicionais de divulgação que permitam aos usuários das demonstrações financeiras compreender o risco do passivo ser liquidado em até doze meses após a data do balanço. A alteração de 2022 mudou a data de aplicação da alteração de 2020. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2024.

Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Não há outras normas CPC ou interpretações ICPC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

## 3. Resumo das políticas contábeis materias

As principais políticas contábeis da Companhia são aplicadas de maneira consistente nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

Os diretores da Companhia consideram que as políticas contábeis descritas abaixo são as mais relevantes para a elaboração de suas demonstrações financeiras.

### a) Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia classifica nessa categoria os saldos de caixa, de contas bancárias de livre movimentação e os investimentos de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor e cujo vencimento seja inferior a 90 dias a partir da data de contratação.

### b) Depósitos vinculados (Conta reserva)

Referem-se à conta – corrente e aplicação financeira vinculada a: (i) Pagamentos de Operação & Manutenção (O&M) dos aerogeradores e (ii) parcelas dos financiamentos do BNDES. Sua finalidade é atender à garantia do financiamento firmado junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), os quais permanecerão retidos até a final liquidação de todas as obrigações garantidas. As aplicações possuem remuneração baseada na variação do Certificado de Depósitos Interbancários (CDI).

### c) Instrumentos financeiros

#### c.1) Ativos financeiros

##### c1.1) Políticas contábeis

A Companhia possui ativos e passivos financeiros e a administração desses instrumentos é efetuada por

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

meio de estratégia operacional e controles internos visando assegurar a liquidez, segurança e rentabilidade. Os resultados obtidos com estas operações estão de acordo com o CPC 48 – Instrumentos financeiros e estão resumidas a seguir:

#### **c1.2) Classificação**

A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- Mensurados ao valor justo (por meio do resultado) e
- Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa

#### **c1.3) Reconhecimento e desreconhecimento**

No reconhecimento inicial, a Companhia mensura um ativo financeiro ao valor justo acrescido, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado, dos custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado.

Compras e vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, data na qual o Grupo se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros são desreconhecidos quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos e o Grupo tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade.

#### **c1.4) Mensuração dos ativos financeiros**

A Companhia classifica seus ativos financeiros de acordo com a categoria de mensuração a seguir:

Custo amortizado – os ativos, que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado. As perdas por *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.

Valor justo por meio do resultado - os ativos que não atendem os critérios de classificação de custo amortizado ou de valor justo por meio de outros resultados abrangentes são mensurados ao valor justo por meio do resultado. Eventuais ganhos ou perdas em um investimento em título de dívida que seja subsequentemente mensurado ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos no resultado e apresentados líquidos em outros ganhos/(perdas), no exercício em que ocorrerem.

## **Eólica Serra da Babilônia X S.A.**



### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

31 de dezembro de 2023

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

#### **c1.5) Impairment de ativos financeiros**

As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia aplica julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do impairment, com base no histórico da Companhia, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício. Para as contas a receber, a Companhia aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis. Detalhes sobre as principais premissas e dados utilizados são divulgados na nota 3 item d.1.

#### **d) Contas a receber de clientes**

São registrados os valores a receber pelo faturamento da venda de energia.

O faturamento mensal da Companhia é feito em uma única parcela. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

#### **d.1) PECLD - Perda Estimada para Créditos de Liquidação Duvidosa**

A companhia utiliza estimativas para calcular a perda de crédito esperada para o contas a receber, baseadas em dias de atraso para agrupamentos de clientes que apresentam padrões de perda semelhantes. Esta estimativa baseia-se inicialmente nas taxas de perda histórica observada pela Companhia para determinado agrupamento de contas a receber e é revisada prospectivamente para ajustá-la de acordo com a percepção histórica de risco de crédito.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não apresentava contas a receber em atraso.

#### **e) Tributos sobre o lucro**

#### **e.1) Tributos correntes**

O imposto de renda e a contribuição social estão baseados na receita tributável e a forma de tributação da Companhia é o lucro presumido. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada pelas Companhias com base nas alíquotas vigentes no final de cada exercício de relatório.

O imposto de renda e a contribuição social correntes são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes ou diretamente no patrimônio líquido, caso em que os tributos correntes também são reconhecidos em outros resultados abrangentes ou diretamente no patrimônio líquido, respectivamente.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

#### **e.2) ICPC 22 – Incerteza sobre tratamento de tributos sobre o lucro**

Em relação ao ICPC 22, a Companhia não adota nenhum procedimento contábil em desacordo com a legislação fiscal que possa oferecer risco de interpretação divergente por parte do fisco.

#### **f) Despesas antecipadas**

##### **f.1) Seguros**

São demonstradas pelos valores efetivamente contratados, deduzidos das amortizações incorridas até a data do balanço. As amortizações são registradas em contrapartida ao resultado.

#### **(g) Provisão socioambiental**

A Companhia registrou a valor presente os custos com programas ambientais, como definido pela orientação OCPC 05 (Contrato de Concessão, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC). A Companhia registrou os custos ambientais futuros, decorrentes da Licença Prévia (“LP”) e da Licença de Instalação (“LI”) e programas ambientais, reconhecendo um passivo com contrapartida no ativo imobilizado, sendo depreciado a partir da entrada em operação comercial dos empreendimentos.

#### **(h) Provisões para desmobilização de ativos**

No momento que um parque eólico entra em operação e quando há previsão contratual para desmobilização a companhia provisiona os custos de desmobilização de ativos de geração, que serão incorridas pela Companhia no desmantelamento dos equipamentos e na restauração e recuperação do terreno.

A estimativa foi mensurada com base no valor presente dos custos esperados para liquidar a obrigação, utilizando uma taxa de mercado, com base na melhor estimativa na data de reporte, e são reconhecidos em contrapartida dos custos do correspondente ativo.

A atualização financeira da provisão é reconhecida na demonstração do resultado conforme incorrido. A provisão é revisada anualmente e quaisquer ajustes de estimativa são efetuados em contrapartida do custo do ativo.

#### **(i) Arrendamentos**

Os arrendamentos são reconhecidos pela Companhia, de acordo com o CPC 06 (R2) Arrendamentos, como um ativo de direito de uso e um passivo correspondente na data em que o ativo arrendado se torna disponível para uso pela Companhia.

Cada pagamento de arrendamento é alocado entre o passivo e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o exercício do arrendamento. O ativo de direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Os ativos e passivos provenientes de um arrendamento são inicialmente mensurados ao

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

valor presente.

Os passivos de arrendamento incluem o valor presente líquido dos pagamentos de arrendamentos a seguir:

- pagamentos fixos (incluindo pagamentos fixos na essência, menos quaisquer incentivos de arrendamentos a receber);
- pagamentos variáveis de arrendamentos variáveis que dependem de índice ou de taxa;
- valores que se espera que sejam pagos pelo arrendatário, de acordo com as garantias de valor residual;
- o preço de exercício de uma opção de compra se o arrendatário estiver razoavelmente certo de que irá exercer essa opção;
- pagamentos de multas por rescisão do arrendamento se o prazo do arrendamento refletir o arrendatário exercendo a opção de rescindir o arrendamento.

Os pagamentos de arrendamentos são descontados utilizando a taxa de juros implícita no arrendamento. Caso essa taxa não possa ser prontamente determinada, a taxa incremental de empréstimo do arrendatário é utilizada, sendo esta a taxa que o arrendatário teria que pagar em um empréstimo para obter os fundos necessários para adquirir um ativo de valor semelhante, em um ambiente econômico similar, com termos e condições equivalentes.

Para determinar a taxa incremental de empréstimo, a Companhia:

- sempre que possível, utiliza como ponto de partida taxas de financiamentos recentes contratados com terceiros, ajustadas para refletir as mudanças nas condições de financiamento desde que tal financiamento de terceiro fora recebido;
- usa uma abordagem progressiva que parte de uma taxa de juros livre de risco ajustada para o risco de crédito para arrendamentos mantidos pela Companhia, sem financiamento recente com terceiros; e faz ajustes específicos à taxa, como no prazo, país, moeda e garantia, por exemplo.

A Companhia está exposta a potenciais aumentos futuros nos pagamentos de arrendamentos variáveis com base em um índice ou taxa, os quais não são incluídos no passivo de arrendamento até serem concretizados. Quando os ajustes em pagamentos de arrendamentos baseados em um índice ou taxa são concretizados, o passivo de arrendamento é reavaliado e ajustado em contrapartida ao ativo de direito de uso.

Os pagamentos de arrendamentos são alocados entre o principal e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento para produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo para cada período.

Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, de acordo com os itens a seguir:

- o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento;

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

- quaisquer pagamentos de arrendamentos feitos na data inicial, ou antes dela, menos quaisquer incentivos de arrendamento recebidos;
- quaisquer custos diretos iniciais; e
- custos de restauração.

Os ativos de direito de uso geralmente são depreciados ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Se a Companhia estiver razoavelmente certo de que irá exercer uma opção de compra, o ativo do direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo subjacente.

#### (j) Impairment de ativos não financeiros

Os ativos são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso.

Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGC)).

#### (k) Fornecedores

A rubrica registra valores a pagar, com base em faturas recebidas e medições de obra, ou por estimativa, na ausência de documentação pertinente. Eles são, inicialmente, reconhecidos por valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado com uso do método da taxa efetiva de juros.

#### (l) Ajuste a valor presente

Os ativos e passivos decorrentes de operações de longo prazo são ajustados a valor presente, com base em taxas de juros de mercado na data da transação.

#### (m) Financiamentos

São reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos nas captações e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os custos de financiamentos gerais e específicos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e

## **Eólica Serra da Babilônia X S.A.**



### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

31 de dezembro de 2023

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

que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de financiamentos são reconhecidos como despesa no exercício em que são incorridos.

#### **(n) Provisão para ressarcimento regulatório**

Os Contratos de Energia Nova celebrados entre a Companhia e as distribuidoras estabelecem que sejam apuradas a cada ano e quadriênio contratual as diferenças entre a energia gerada das usinas e a energia contratada. Os contratos estabelecem limites para os desvios negativos (provisão para ressarcimento regulatório o passivo – quando aplicável) e positivos (contas a receber regulatório, nota explicativa nº5), com aplicação de penalidades ou receita extra.

#### **(o) Reconhecimento da receita**

##### **(o.1) Venda de energia elétrica**

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela geração e comercialização de energia no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos, dos descontos e das provisões para ressarcimento regulatório (provisões efetuadas caso a geração de energia elétrica seja abaixo do contratado e a Companhia, conforme cláusulas contratuais, precisa restituir aos clientes).

Todas as contabilizações de receita com venda de energia da Companhia estão de acordo o CPC 47 – Receita de Contrato com Clientes, aprovado pelo CFC através da CFC – NBC TG 47, e sua aplicação, produz reflexos contábeis que estão em conformidade com o documento editado pelo CPC.

A Companhia reconhece a receita pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que a energia gerada é comercializada, mediante a multiplicação da quantidade de energia vendida pelo preço contratado, conforme cláusulas contratuais.

A Companhia reconhece a receita quando atendidos os cinco passos do modelo de reconhecimento de receita do CPC 47 e quando seu respectivo valor puder ser mensurado com segurança.

Cinco etapas do reconhecimento da receita: (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 empresa cumprir as obrigações de desempenho.

O CPC 47 estabelece uma estrutura abrangente para determinar se e quando uma receita é reconhecida e por quanto a receita é mensurada. De acordo com o CPC 47, a receita é reconhecida quando o cliente obtém o controle dos bens ou serviços. Determinar o momento da transferência de controle – em um momento específico no tempo ou ao longo do tempo – requer julgamento.

##### **(o.2) Receita financeira**

A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

o montante principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do instrumento financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial deste ativo.

#### (p) Custos e despesas

São apurados em conformidade com o regime contábil de competência dos exercícios.

Os custos são compostos basicamente por: transmissão de energia, serviços de operação, manutenção e depreciação e amortização.

As despesas são compostas principalmente por: pessoal e encargos sociais, serviços de terceiros, seguros, outras despesas gerais e administrativas e despesas financeiras (principalmente juros sobre empréstimos e financiamentos).

## 4. Caixa e equivalentes de caixa

	2023	2022
Caixa e bancos	9	217
Aplicações financeiras de liquidez imediata	9.973	14.844
	<b>9.982</b>	<b>15.061</b>

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as aplicações financeiras encontram-se em investimentos de renda fixa indexados à taxa de depósito interbancário.

As aplicações financeiras de liquidez imediata tiveram em 2023 o rendimento médio de 106,2% do CDI. A remuneração média dessas aplicações em 2022 foi de 104% do CDI.

As aplicações financeiras possuem vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, sendo prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, as quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor.

As aplicações financeiras são mantidas com a finalidade de atender aos compromissos de caixa de curto prazo e não para investimentos com outros propósitos.

## 5. Contas a Receber

	2023	2022
Contas a receber (a)	2.757	2.756
<b>Total circulante</b>	<b>2.757</b>	<b>2.756</b>
Contas a receber regulatório (b)	775	775
<b>Total não circulante</b>	<b>775</b>	<b>775</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

- (a) As contas a receber de clientes correspondem aos Contratos de Energia de Reserva – CERs no curso normal das atividades do Grupo, conforme apuração realizada ao final de cada ano contratual. O prazo para recebimento é inferior a um ano e, dessa forma, as contas a receber são classificadas no ativo circulante;
- (b) Contas a receber referente à geração a maior apurada ao final do primeiro quadriênio, encerrado em outubro de 2022. De acordo com as regras de comercialização, os valores serão recebidos em 24 parcelas a partir do próximo ano contratual (2023), já tendo a Companhia recebido 12 parcelas.

## 6. Partes relacionadas

	2023	2022
Contas a pagar – Consórcio com a Serra da Babilônia II	202	95
Contas a pagar – Compartilhamento com a Copacabana	65	87
<b>Total Contas a pagar</b>	<b>267</b>	<b>182</b>

A Companhia possui contrato de consórcio e compartilhamento por meio do qual estabeleceu uma estrutura operacional de comunhão de esforços para compartilhamento de custos e despesas necessários à implementação do projeto e gerados por recurso e negócios administrativos mantidos em comum, concentrando as obrigações junto a terceiros decorrentes de custos operacionais “Consórcios” e obrigações decorrentes de custos administrativos “Compartilhamento”.

## 7. Depósitos vinculados (Conta reserva)

	2023	2022
Conta corrente	2.864	2.756
Aplicações financeiras de liquidez imediata	5.850	5.710
	<b>8.714</b>	<b>8.466</b>
Circulante	3.660	3.549
Não circulante	5.054	4.917

## 8. Imobilizado

Os ativos que compõem o imobilizado estão registrados ao custo de aquisição ou construção, incluindo gastos com equipamentos, materiais, pessoal, socioambientais, desmobilização de ativos e encargos financeiros de empréstimos, todos diretamente atrelados à construção dos parques eólicos, deduzidos de depreciação e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídos é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

A cada data de balanço, ou sempre que houver algum fato que requeira análise, a Companhia verifica se há indicação de que seus ativos tangíveis e intangíveis tenham sofrido alguma perda por redução ao valor recuperável, providenciando os ajustes contábeis se necessários. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado.

A depreciação é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada. O ativo imobilizado está composto principalmente por aerogerador, edificação, infraestruturas elétricas, obras civis e linha de transmissão, representando o complexo eólico, e é depreciado com base na vida útil do bem.

A Companhia revisa, ao final de cada exercício, se apropriado, os critérios utilizados para determinação da vida útil estimada do ativo imobilizado e para o cálculo da depreciação.

A depreciação é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

Ativos	Anos
Obras civis, edificação, aerogerador, linha de transmissão, infraestruturas elétricas	30
Máquinas e equipamentos (Computadores, periféricos etc.)	10
Veículos	5
Móveis e utensílios	10

A movimentação do ativo imobilizado por grupo de ativos é como segue:

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Custo ou avaliação	Obras civis	Obras elétricas	Linha de transmissão	Aerogerador	Obras civis (edificação)	Outros imobilizados	Custos financeiros	Custos de transação	Direito de uso	Adiantamento à fornecedores Imobilizado	Desmobilização	Custos ambientais	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>6.327</b>	<b>10.836</b>	<b>6.052</b>	<b>101.382</b>	<b>8.987</b>	<b>4.168</b>	<b>8.135</b>	<b>3.270</b>	<b>4.587</b>	<b>709</b>	<b>655</b>	<b>709</b>	<b>155.817</b>
Adições	-	-	-	-	-	84	-	-	335	-	-	557	976
Baixas	-	-	-	-	-	(35)	-	-	-	-	(125)	-	(160)
Transferências	-	-	-	709	-	-	-	-	-	(709)	-	-	-
Depreciação	(239)	(411)	(229)	(3.868)	(340)	(178)	(308)	(115)	(173)	-	(39)	(27)	(5.927)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>6.088</b>	<b>10.425</b>	<b>5.823</b>	<b>98.223</b>	<b>8.647</b>	<b>4.039</b>	<b>7.827</b>	<b>3.155</b>	<b>4.749</b>	<b>-</b>	<b>491</b>	<b>1.239</b>	<b>150.706</b>
Adições	-	-	-	-	-	70	-	-	170	-	145	-	385
Baixas	-	-	-	-	-	(48)	-	-	-	-	-	-	(48)
Depreciação	(239)	(411)	(229)	(3.868)	(340)	(176)	(308)	(123)	(184)	-	(35)	(45)	(5.958)
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>5.849</b>	<b>10.014</b>	<b>5.594</b>	<b>94.355</b>	<b>8.307</b>	<b>3.885</b>	<b>7.519</b>	<b>3.032</b>	<b>4.735</b>	<b>-</b>	<b>601</b>	<b>1.194</b>	<b>145.085</b>

<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>													
Custo	7.175	12.342	6.881	116.171	10.223	4.808	9.252	3.651	5.708	-	1.184	1.361	178.756
Depreciação acumulada	(1.327)	(2.328)	(1.287)	(21.815)	(1.916)	(923)	(1.733)	(618)	(972)	-	(584)	(167)	(33.671)
	<b>5.849</b>	<b>10.014</b>	<b>5.594</b>	<b>94.355</b>	<b>8.307</b>	<b>3.885</b>	<b>7.519</b>	<b>3.032</b>	<b>4.735</b>	<b>-</b>	<b>601</b>	<b>1.194</b>	<b>145.085</b>

### Análise de perda ao valor recuperável dos ativos de longo prazo

A Administração da Companhia não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluindo que em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não existia necessidade de registrar qualquer provisão para perda em seus ativos imobilizados. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, não foram identificados indicadores de potencial impairment sobre o ativo imobilizado da Companhia.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

## 9. Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição. O custo de ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios corresponde ao valor justo na data da aquisição. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável, quando aplicável. A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

Os ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados de acordo com sua vida útil econômica estimada e, quando são identificadas indicações de perda de seu valor recuperável, submetidos a teste para análise de perda no seu valor recuperável. Os ativos intangíveis servidão de passagem e estudos e projetos possuem 20 anos de vida útil.

O valor de servidão de passagem são contratos firmados com indivíduos proprietários de imóveis por onde passam estruturas dos parques eólicos.

Os valores classificados na rubrica de “Estudos e projetos” referem-se aos ativos adquiridos conforme contrato de compra de ativos e direito de uso com os desenvolvedores do projeto.

Os ativos consistem nos direitos de uso necessários para o desenvolvimento dos projetos eólicos, que estão em fase operacional.

	Servidão de passagem	Estudos e Projetos	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>253</b>	<b>6.570</b>	<b>6.823</b>
Amortização	(15)	(386)	(401)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>238</b>	<b>6.184</b>	<b>6.422</b>
Amortização	(15)	(387)	(402)
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>223</b>	<b>5.797</b>	<b>6.020</b>

### Análise de perda ao valor recuperável dos ativos intangíveis

A administração da Companhia não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos intangíveis em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, concluindo que em 31 de dezembro de 2023 e 2022 não existia necessidade de registrar qualquer provisão para perda em seus ativos intangíveis.

## 10. Fornecedores e outras obrigações

	2023	2022
Fornecedores e outras obrigações	405	438
	<b>405</b>	<b>438</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

As contas a pagar com fornecedores refere-se principalmente: (a) a aquisição de serviços, materiais e equipamentos, aplicados na manutenção e operações do parque eólico e (b) provisões de prestação de serviços ainda não faturados aplicados nas operações e manutenções do parque eólico.

## 11. Financiamentos

	2023	2022
Financiamentos – BNDES	103.139	111.270
(-) Custo de transação	(2.772)	(3.245)
	<b>100.367</b>	<b>108.025</b>
Circulante	8.709	7.064
Não circulante	91.658	100.961

### a) Financiamentos - BNDES – Banco de Desenvolvimento Econômico e Social

Empresa	Instituição Financeira	Modalidade	Assinatura do Contrato	Vencimento	Taxa (a.a.)	31/12/2023	Valor do contrato
Eólica SDB X	BNDES	Financiamento de Longo Prazo	13/03/2017	15/05/2035	TJLP + 2,48%	103.139	109.319
<b>Subtotal</b>						<b>103.139</b>	<b>109.319</b>
Custo de transação						(2.772)	-
<b>Total</b>						<b>100.367</b>	<b>109.319</b>

### b) Custo de transação

Os custos de transação da dívida, compreendendo comissões pagas a agentes financeiros (bancos coordenadores) responsáveis pela captação foram contabilizados em conta redutora de empréstimo no exercício como custo de transação.

### c) Garantias (Fianças)

Como garantia do pagamento dos financiamentos ao BNDES, as companhias do Grupo Copacabana apresentaram (i) os direitos emergentes dos contratos de fornecimento e de operação e manutenção das turbinas e dos CERs, incluindo os direitos creditórios decorrentes das autorizações concedidas por meio de portarias emitidas pelo Ministério de Minas e Energia (“MME”) para produção independente de energia; (ii) contrato de penhor de máquinas e equipamentos e outras avenças; (iii) contrato de penhor de ações da Copacabana Geração de Energia e Participações S.A e controladas e (iv) cessão fiduciária dos direitos de crédito a elas relacionados, inclusive os recursos nelas depositados.

### d) Compromissos contratuais (Covenants)

Condições restritivas dos empréstimos e financiamentos BNDES:

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Empresa	Descrição	Modalidade	Índice de cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)
Eólicas Serra da Babilônia	BNDES	Financiamento de Longo Prazo	1,3

A dívida obtida junto ao BNDES possui cláusulas contratuais que preveem o cumprimento de determinados índices financeiros, calculados a partir da divisão da geração de caixa da atividade pelo serviço da dívida do ano de referência com base em informações financeiras registradas nas demonstrações financeiras anuais.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia atingiu os indicadores requeridos contratualmente.

#### e) Depósitos vinculados para garantia das operações

Parte dos depósitos vinculados referem-se a contas correntes e aplicações financeiras vinculadas a parcela de curto prazo dos financiamentos do BNDES. As aplicações, no montante de R\$ 3.481 em 2023 (R\$ 8.466 em 31 de dezembro de 2022), têm remuneração baseada na variação dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDIs).

#### f) Quadro de movimentação dos empréstimos e financiamentos

BNDES	
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>108.025</b>
Juros (resultado)	9.691
Amortização dos custos de transação (resultado)	237
Pagamento de principal e juros	(13.637)
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>104.315</b>
Juros (resultado)	9.631
Amortização dos custos de transação (resultado)	237
Pagamento de principal e juros	(13.816)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>100.367</b>

#### g) Cronograma de amortização em 31 de dezembro de 2023

2023	
2024	8.709
2025	9.432
2026	10.216
2027	11.065
2028 - 2035	63.717
<b>Subtotal</b>	<b>103.139</b>
Custo de transação	(2.772)
<b>Total</b>	<b>100.367</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

## 12. Arrendamento

	2023	2022
Arrendamento mercantil (terreno parque eólico)	5.872	5.769
	<b>5.872</b>	<b>5.769</b>
Circulante	578	363
Não circulante	5.294	5.406

### Arrendamento mercantil (terreno parque eólico – Eólicas: Serra da Babilônia)

A Companhia arrenda terreno onde está instalado o parque eólico e vincula parte do arrendamento aos contratos de venda de energia. Esses contratos possuem vigência semelhante aos prazos de autorização governamental para operação dos parques, geralmente 35 anos

Os impactos na contabilização dos ativos, passivos e resultado estão demonstrados abaixo:

Balanco patrimonial	2023	2022
Ativo		
Imobilizado	5.706	5.536
Depreciação	(971)	(787)
<b>Total do ativo</b>	<b>4.735</b>	<b>4.749</b>
Passivo		
Circulante		
Passivo de arrendamento	578	363
Não circulante		
Passivo de arrendamento	5.294	5.406
<b>Total do passivo</b>	<b>5.872</b>	<b>5.769</b>

Demonstração do resultado	2023	2022
Custos da energia vendida		
Depreciação	184	173
Resultado financeiro		
Despesa financeira	5.294	648
<b>Impacto no resultado</b>	<b>5.872</b>	<b>821</b>

O ativo imobilizado decorrente do direito de uso está demonstrado na nota explicativa nº 08. A mensuração dos passivos de arrendamento compreende o fluxo futuro dos pagamentos contratuais mínimos de aluguel, trazidos a valor presente pela taxa real de desconto. Tal taxa de desconto corresponde à taxa incremental

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

sobre os empréstimos da Companhia com base no prazo médio de cada contrato de arrendamento.

A Companhia estimou as taxas de desconto, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado brasileiro, para os prazos de seus contratos, ajustadas à sua realidade ("spread" de crédito). Os "spreads" foram obtidos por meio de sondagens junto a potenciais investidores de títulos de dívida da Companhia. A tabela abaixo evidencia a taxa praticada levando em consideração os prazos dos contratos:

### Contrato por prazo e taxa de desconto

Empresa	Vencimento do Contrato	Taxa % a.a.
Eólicas Serra da Babilônia	Out/2038	9,13%

### Passivos de arrendamento

As movimentações dos saldos dos passivos de arrendamento são apresentadas no quadro abaixo:

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>5.295</b>
Juros provisionados	648
Ajustes por remensuração da inflação	335
Pagamentos	(509)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>5.769</b>
Juros provisionados	474
Ajustes por remensuração da inflação	170
Pagamentos	(541)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>5.872</b>

A Companhia apresenta, no quadro abaixo, a análise de seus contratos com base nas datas de vencimento. Os valores estão apresentados com base nas prestações não descontadas:

### Maturidade dos contratos:

Vencimento das prestações	2023
Menos de 1 ano	578
Entre 1 e 3 anos	1.222
Entre 3 e 5 anos	1.265
Acima de 5 anos	8.596
<b>Valores não descontados</b>	<b>11.661</b>
Juros embutidos	(5.789)
<b>Saldo dos passivos de arrendamento</b>	<b>5.872</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### Ativos de direito de uso

A movimentação de saldos dos ativos de direito de uso é evidenciada abaixo:

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>4.587</b>
Ajustes por remensuração da inflação	335
Despesa de depreciação	(173)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>4.749</b>
Ajustes por remensuração da inflação	170
Despesa de depreciação	(184)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>4.735</b>

Fluxo de caixa	Nominal	Ajustado a valor presente
Contraprestação dos passivos de arrendamento	11.261	4.735

## 13. Obrigações fiscais e trabalhistas

	2023	2022
IRPJ a pagar	189	252
CSLL a pagar	131	174
PIS e COFINS a pagar	103	101
PIS, COFINS, IR e CS terceiros	14	14
PIS, COFINS, IR e CS diferido	402	563
INSS	31	-
	<b>870</b>	<b>1.104</b>

## 14. Provisão socioambiental

	2023	2022
Compensação ambiental	860	882
	<b>860</b>	<b>882</b>

Com a finalidade de atender ao preconizado na orientação OCPC 05 (Contrato de Concessão, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC)), a Companhia registrou os custos ambientais futuros decorrentes da Licença Prévia ("LP"), da Licença de Instalação ("LI") e programas ambientais, reconhecendo em seus ativos e passivos o valor presente das respectivas obrigações. Trata-se de custos referentes a compensação ambiental do empreendimento. A compensação ambiental é uma exigência legal (Lei nº 9.985/2000) nos casos de licenciamento ambiental de empreendimentos de significativo impacto ambiental, assim considerado pelo órgão ambiental competente, com fundamento em Estudo de Impacto Ambiental e respectivo relatório (EIA/RIMA).

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

A Companhia vem provisionando os valores referentes à compensação ambiental de acordo com a exigência legal e em 2022 ajustou a referida provisão devido a notificação do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídrico (INEMA).

Em 2023 a Companhia não recebeu novas notificações, ocorrendo apenas a atualização do IGP-M.

### 15. Provisão para desmobilização

	2023	2022
Desmobilização aerogerador	2.012	1.549
Desmobilização infraestrutura Elétrica	169	130
<b>Total</b>	<b>2.181</b>	<b>1.679</b>

Conforme determinado em contratos com proprietários de terras, foi provisionado pela Companhia o valor estimado para as despesas que serão incorridas pelo desmantelamento dos equipamentos e pela restauração e recuperação dos terrenos. A estimativa foi mensurada utilizando o valor presente (AVP) dos gastos necessários para liquidar a obrigação, pelo período de 30 anos, usando uma taxa de desconto. A taxa de desconto utilizada para o valor presente dos fluxos de caixa é uma taxa de juros livre de risco, sendo utilizada no momento do reconhecimento da provisão, a taxa dos títulos do governo brasileiro com vencimento em 10 anos (NTNF).

Abaixo o quadro com a taxa utilizada:

Projeto	Título	Taxa
Serra da Babilônia Fase 1 (Grupo Copacabana)	NTNF 2029	13,00 % a.a

As estimativas incluem desmobilização de todos os bens equipamentos de geração, medição instalados e afixados nos terrenos que sejam relacionados à Companhia.

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>1.616</b>
Atualização da provisão dos custos para desmobilização	(125)
Resultado financeiro	188
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.679</b>
Atualização da provisão dos custos para desmobilização	144
Resultado financeiro	358
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>2.181</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

## 16. Provisão para ressarcimento regulatório

	2023	2022
Provisão para ressarcimento regulatório quadrienal	996	-
	<b>996</b>	<b>-</b>
Circulante	996	-
Não circulante	-	-

Provenientes de contratos de geração de energia firmados no mercado regulado, onde existem cláusulas que obrigam as controladas, no caso de geração abaixo do contrato, a ressarcir os respectivos valores aos compradores. De acordo com o cronograma divulgado pela CCEE, esse valor será pago em 4 parcelas com início em janeiro de 2024 até abril de 2024.

## 17. Patrimônio líquido

### 17.1 Capital social

#### 17.1.1 Capital subscrito

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, O capital social totalmente subscrito e integralizado é de R\$ 47.662, dividido em 65.576 mil ações, sendo 55.392 mil ações ordinárias e 7.184 mil ações preferenciais resgatáveis, todas nominativas e sem valor nominal.

#### 17.2. Reserva de capital

Referem-se ações preferenciais resgatáveis, nominativas e sem valor nominal, constituídas visando a obtenção de recursos captados por meio da emissão de debêntures da controladora (Copacabana Geração de Energia e Participações S.A.). De acordo com Ata de Assembleia Geral Extraordinária, em 21 de setembro de 2018, foi aprovada a emissão de ações preferenciais resgatáveis, todas nominativas e sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$ 1 (um real) por ação, fixado de acordo com o critério estabelecido no art. 170, §1º, II, da Lei das Sociedades por Ações, sendo que: (a) do preço de emissão das ações preferenciais resgatáveis, 1,00% será destinado à conta de capital e 99,00% à conta de reserva de capital.

Em 2023 conforme ata de assembleia geral extraordinária foram aprovados a emissão e o resgate de ações preferencias resgatáveis, todas nominativas e sem valor nominal, pelo preço de R\$1,00 (um real) por ação, conforme a seguir:

	Quantidade de ações - milhares
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>10.552</b>
Resgate de ações preferencias	(1.654)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>8.898</b>
Resgate de ações preferencias	(1.877)

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Em 31 de dezembro de 2023

7.020

#### 17.3. Reserva legal

Em conformidade com o art. 193 da Lei 6.404/76 e art. 18 do Estatuto Social da Companhia, é constituída reserva legal equivalente a 5% do lucro líquido apurado em cada exercício, até atingir 20% do capital social subscrito. O saldo em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 1.098.

#### 17.4. Política de distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos da Companhia obedecerá às destinações de seu Estatuto Social e à Lei das Sociedades Anônimas. As destinações do lucro líquido da Companhia são demonstradas a seguir:

- (i) 5% para reserva legal, até atingir 20% (vinte por cento) do capital social subscrito;
- (i) constituição para reserva de contingências, se proposto pela administração e aprovado por Assembleia Geral;
- (ii) pagamento de dividendo mínimo obrigatório, nos termos do Estatuto Social.
- (iii) retenção de reserva de lucros com base em orçamento de capital, se proposto pela administração e aprovado por Assembleia Geral; e
- (iv) saldo de lucro líquido será objeto de distribuição de dividendos conforme proposto pela administração e deliberação da Assembleia Geral.

Os acionistas terão direito de receber, em cada exercício, a título de dividendo mínimo obrigatório, 25% (vinte cinco por cento) do saldo do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos da Lei das S.A.

Sempre que o montante do dividendo obrigatório ultrapassar a parcela realizada do lucro líquido do exercício, a administração poderá propor, e a Assembleia Geral, aprovar destinar o acesso à constituição de reserva de lucros a realizar.

A Assembleia Geral poderá atribuir aos Administradores uma participação dos lucros, observados os limites legais pertinentes.

A Companhia provisionou dividendos mínimos obrigatórios de R\$ 1.866 em 31 de dezembro de 2022, que foram liquidados em 31 de março de 2023.

O cálculo dos dividendos em 31 de dezembro de 2023 pode ser assim demonstrado:

	<u>2023</u>
Lucro líquido do exercício	6.515
Reserva legal	<u>(327)</u>
Base de cálculo de dividendos	6.188

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

<b>Dividendo mínimo obrigatório - 25%</b>	<b>(1.547)</b>
<b>Reserva de lucros</b>	<b>(4.641)</b>

Em 14 de novembro de 2023, a Companhia distribuiu R\$ 10.955 da conta de reserva de lucros a título de distribuição de dividendos complementares para seu Controlador.

## 18. Receita líquida

	2023	2022
Receita operacional - Geração de energia	33.140	31.401
Provisão para ressarcimento regulatório	(854)	768
Impostos de vendas	(1.210)	(1.173)
	<b>31.076</b>	<b>30.996</b>

## 19. Custos da energia vendida

	2023	2022
Custos de operação e manutenção	(3.346)	(3.295)
Compra de energia	(2)	(2)
Custos de transmissão	(1.611)	(1.497)
Depreciação e amortização	(6.341)	(6.307)
Outros custos operacionais	(281)	(158)
	<b>(11.581)</b>	<b>(11.259)</b>

## 20. Gerais e administrativas

	2023	2022
Consultorias e assessorias	(616)	(389)
Serviços gerais	(566)	(568)
Depreciação e amortização	(18)	(23)
Ocupações e bens	(8)	(8)
Impostos e taxas	(169)	(200)
Pessoal e encargos sociais	(823)	(346)
Manutenções e reparos	(3)	(13)
Viagens	(18)	(19)
Publicidade	-	(2)
	<b>(2.221)</b>	<b>(1.568)</b>

## 21. Resultado financeiro, líquido

	2022	2021
Receitas sobre aplicação financeira	1.734	2.457
Outras receitas financeiras	31	-
<b>Receitas financeiras</b>	<b>1.765</b>	<b>2.457</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Juros sobre financiamentos	(9.631)	(9.691)
Juros sobre arrendamentos	(474)	(648)
Juros sobre desmobilização	(358)	(188)
Comissões e fianças	(49)	(198)
Amortizações dos custos de transação	(237)	(237)
Outras despesas financeiras	(185)	(18)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(10.934)</b>	<b>(10.980)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(9.169)</b>	<b>(8.523)</b>

## 22. Imposto de renda e contribuição social correntes

A demonstração entre a despesa total calculada pela aplicação das alíquotas fiscais e as despesas de imposto de renda e contribuição social debitadas no resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 com base na tributação pelo Lucro Presumido é de:

	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita operacional	33.140	33.140	31.169	31.169
Alíquota aplicada sobre a receita	8%	12%	8%	12%
Base de cálculo	2.651	3.977	2.574	3.860
Receitas financeiras	1.765	1.765	2.457	2.457
Ganho de capital	11	11	19	19
Alíquotas utilizadas para o cálculo	15% e 10%	9%	15% e 10%	9%
<b>Total imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(1.083)</b>	<b>(518)</b>	<b>(1.239)</b>	<b>(570)</b>

## 23. Instrumentos financeiros, gestão de riscos e valores justos

### 23.1. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, incluindo aplicações financeiras, fornecedores e financiamentos.

#### Ativos e passivos financeiros

Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, estão descritos a seguir:

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Ativos financeiros	Nota	Mensuração	2023	2022
Caixa e bancos		Custo amortizado	9	217
Aplicações financeiras		Valor justo por meio do resultado	9.973	14.844
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>4</b>		<b>9.982</b>	<b>15.061</b>
Bancos		Custo amortizado	2.864	2.756
Aplicações financeiras		Custo amortizado	5.850	5.710
<b>Depósitos vinculados</b>	<b>7</b>		<b>8.714</b>	<b>8.466</b>
<b>Contas a receber</b>	<b>5</b>	<b>Custo amortizado</b>	<b>3.532</b>	<b>3.531</b>
<b>Total dos ativos financeiros</b>			<b>22.228</b>	<b>27.058</b>
Passivos financeiros	Nota	Mensuração	2023	2022
Fornecedores e outras obrigações	10	Custo amortizado	405	438
Empréstimos e financiamentos	11	Custo amortizado	100.367	104.315
Passivos de arrendamento	12	Custo amortizado	5.872	5.769
Partes relacionadas	6	Custo amortizado	267	182
<b>Total dos passivos financeiros</b>			<b>106.911</b>	<b>110.704</b>

### 23.2. Gestão dos riscos

A Companhia possui em sua estrutura uma área responsável pelo monitoramento de processos de controles, visando assegurar que as normas e procedimentos internos possuam um nível mínimo adequado de segurança aos registros efetuados.

A gestão de riscos é realizada pela tesouraria central da Companhia, segundo as políticas aprovadas pela Administração. A tesouraria da Companhia identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais da Companhia. A Administração estabelece princípios, para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito e não derivativos e investimentos de excedentes de caixa.

### 23.3. Riscos resultantes dos instrumentos financeiros

Os principais riscos que a Companhia possui exposição são os seguintes:

#### 23.3.1. Risco de mercado

##### i) Risco de taxa de juros

A Companhia está exposta ao risco de taxa de juros em decorrência de financiamentos de longo prazo, cujas obrigações financeiras estão atreladas a taxas flutuantes denominadas Taxa de Juros de Longo Prazo ("TJLP").

## **Eólica Serra da Babilônia X S.A.**



### **Notas explicativas da administração 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 mantinha financiamentos com o BNDES atrelados à TJLP. Em 31 de dezembro de 2023, a TJLP oficial estava em 6,55% ao ano e no final do exercício de 2023 foi de 7,20% ao ano, conforme estabelecido pelo Conselho Monetário Nacional - CMN.

Caso o CMN venha a aumentar as taxas de juros, ou tomar outras medidas de política monetária que resultem no aumento efetivo da TJLP, os encargos pagos pelas dívidas aumentarão, o que pode afetar adversamente os seus negócios e seus resultados.

#### **ii) Risco de inflação**

A Companhia está sujeita ao risco de inflação devido ao fato de suas receitas operacionais estarem atreladas ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA"). Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía 100% de suas receitas contratuais atreladas à IPCA. As taxas de inflação no final dos exercícios de 2023 e 2022 foram de 4,62% e 5,79% ao ano respectivamente, conforme estabelecido pela IBGE. Caso haja deflação, as receitas diminuirão o que poderá afetar negativamente os seus negócios e seus resultados.

#### **23.3.2. Risco de crédito**

A Companhia está exposta à possibilidade de não receber os valores que lhe são devidos, seja dos seus clientes ou aqueles relacionados às aplicações financeiras.

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, sendo que a administração de referidos instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando à liquidez, rentabilidade e segurança.

A Companhia não efetua aplicações em caráter especulativo. A Companhia gerencia seus riscos de forma contínua, avaliando se as práticas adotadas na condução das suas atividades estão em linha com as políticas adotadas pela sua Administração. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas vis-à-vis condições vigentes no mercado.

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Companhia não efetuou aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

#### **23.3.3. Risco de liquidez**

A Companhia está exposta ao risco de não ter a capacidade de liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade de pagamento, a previsão de fluxo de caixa é realizada pela Companhia e monitorada continuamente, a fim de garantir e assegurar um caixa suficiente para atender aos seus compromissos.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros da Companhia. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 3 e 5 anos	Acima de 5 anos
<b>31 de dezembro de 2023</b>				
Fornecedores e outras obrigações	405	-	-	-
Financiamentos	17.075	33.597	33.473	59.807
Passivos de arrendamento	578	1.222	1.265	8.596
<b>Total dos passivos</b>	<b>18.058</b>	<b>34.819</b>	<b>34.738</b>	<b>68.403</b>

### 23.4 Gestão de capital

#### 23.4.1. Gestão do risco de capital

A política da Companhia ao administrar seu capital é a de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia no longo prazo para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. O índice de alavancagem financeira corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida corresponde ao total dos financiamentos e passivos de arrendamento deduzidos do montante de caixa e equivalentes de caixa e Depósitos vinculados registrados no balanço. O capital total é apurado somando-se o total do patrimônio líquido com a dívida líquida.

A Diretoria Corporativa da Companhia revisa trimestralmente sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, considera o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital.

#### Índice de alavancagem financeira

Índice de endividamento	2023	2022
Total dos financiamentos	100.367	104.315
Total dos passivos de arrendamento	5.872	5.769
(-) Depósitos vinculados	(8.714)	(8.466)
(-) Caixa e equivalente de caixa	(9.982)	(15.061)
<b>(-) Dívida líquida</b>	<b>87.543</b>	<b>86.557</b>
Total do patrimônio líquido	60.419	68.283
<b>(=) Total do capital</b>	<b>147.962</b>	<b>154.840</b>
Índice de alavancagem financeira	<b>59%</b>	<b>56%</b>

#### 23.4.2 Objetivos com os riscos financeiros

Os valores estimados de realização de ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e de metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, considerando o julgamento da Administração, foi requerida a interpretação dos dados de mercado para

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

produzir a estimativa do valor de realização mais adequada.

Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderiam ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de metodologias de mercado pode produzir efeitos diferentes nos valores de realização estimados.

As condições financeiras e os resultados das futuras operações podem ser afetados de forma adversa por qualquer um dos fatores de risco descritos a seguir.

#### Análise de sensibilidade

Em decorrência do histórico de volatilidade das taxas de juros e dos índices de preços, a Companhia preparou uma análise de sensibilidade sobre seus ativos e passivos financeiros, demonstrando os eventuais impactos sobre o seu resultado em 31 de dezembro de 2023, com base em premissas consideradas prováveis. As variações consideradas para o cálculo do impacto em 31 de dezembro de 2023 foram das seguintes taxas: TJLP e CDI.

#### (i) Variação na taxa de juros (TJLP)

Operação	Exposição Saldo em 31/12/2023	Risco	Impacto		
			(Cenário provável)	Cenário A	Cenário B
Financiamentos (*)	103.139	Aumento da taxa TJLP	(21)	1.660	3.352
Referência para financiamentos		Taxa de 31/12/2023	Taxa de 01/02/2024	25%	50%
TJLP (%)		6,55%	6,53%	8,16%	9,80%

Demonstra o saldo total da dívida com o BNDES em 31 de dezembro de 2023, considerando a TJLP de 6,55%. Para o ano de 2024 consideramos uma expectativa de 6,53%, conforme site do BNDES, evolução histórica da TJLP, em 01 de fevereiro de 2024.

Em relação aos financiamentos, os cenários A e B consideram um aumento da taxa TJLP de 25% e 50%, respectivamente.

(\*) Valor bruto de custos de transação.

#### (ii) Variação na taxa do CDI

Operação	Exposição Saldo em 31/12/2023	Risco	Impacto		
			(Cenário provável)	Cenário A	Cenário B
Aplicações financeiras (*)	15.823	Queda da taxa CDI	(435)	(791)	(1.147)
Referência para ativos financeiros		Taxa de 31/12/2023	Taxa de 01/02/2024	25%	50%
CDI (%)		11,75%	9,00%	6,75%	4,50%

(\*) Aplicações financeiras – caixa e equivalentes de caixa e depósitos vinculados.

Demonstra o saldo das aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2023, considerando o acompanhamento da taxa Selic, com estimativa média de 11,75% ao ano. Os cenários A e B consideram uma queda na taxa do CDI de 25% e 50%, respectivamente.

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

#### 23.5 Hierarquia do valor justo

A Companhia aplica o CPC 40 (R1) para instrumentos financeiros mensurados no Balanço Patrimonial pelo valor justo, o que requer divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia de mensuração pelo valor justo. Os valores justos de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, clientes, financiamentos e fornecedores são equivalentes aos seus valores contábeis. Outros ativos e passivos de longo prazo também possuem valores equivalentes aos seus valores contábeis.

Apresenta-se abaixo a hierarquia dos valores justos dos ativos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

- Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.
- Nível 2 - Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, como derivados dos preços).
- Nível 3 - Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis).

Saldos em 31/12/2023	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos					
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4	9.973	-	9.973	-
<b>Total do ativo</b>		<b>9.973</b>	<b>-</b>	<b>9.973</b>	<b>-</b>

Saldos em 31/12/2023	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos					
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4	14.844	-	14.844	-
<b>Total do ativo</b>		<b>14.844</b>	<b>-</b>	<b>14.844</b>	<b>-</b>

## 24. Provisões e contingências

A Companhia constitui provisões para processos judiciais, administrativos e arbitrais, em montante suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada.

Em dezembro de 2023 e 2022 não há ações de naturezas tributária, cível, ambiental e trabalhista, envolvendo riscos de perda consideradas prováveis pela administração, com base na avaliação de seus assessores legais.

Em 31 de dezembro de 2023, os passivos contingentes, cuja probabilidade é considerada possível, são apresentadas abaixo:

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

	Consolidado	
	2023	2022
Tributária	5.585	-
<b>Total</b>	<b>5.585</b>	<b>-</b>

## 25. Seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. As apólices estão em vigor e os prêmios foram devidamente pagos.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguros contratadas com terceiros:

Consolidado			
Bens segurados	Riscos cobertos	Limite máximo de Garantia (LMG)	Prêmio
Automóveis - Veículos frota	Colisão, incêndio e roubo/furto e responsabilidade civil	100% tabela Fipe	18
Complexos eólicos em operação: Copacabana	Responsabilidade civil	30.000	17
Responsabilidade civil de Diretores e Administradores e Rio Energy FIP I e FIP II	Responsabilidade civil D&O	43.000	55
Eólicas: Copacabana	Riscos nomeados e operacionais	706.076	4.047
Seguros garantia	Risco financeiro e performance	2.569	127
Empresa - Alojamentos / BA	Incêndio, explosão, danos elétricos, roubo de bens e outros riscos	4.500	6

## 26. Compromissos

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui estes contratos de longo prazo considerados relevantes refletindo as devidas atualizações previstas em cada contrato:

Compromissos		2024	2025 em diante
Contratos de operação e manutenção	(a)	3.522	8.849
Encargos de uso do sistema de transmissão	(b)	1.867	31.376
		<b>5.389</b>	<b>40.225</b>

## Eólica Serra da Babilônia X S.A.



### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

- (a) Contratos de operação e manutenção – A Companhia mantém contratos de operação e manutenção com terceiros.
- (b) Contratos de Uso do Sistema de Transmissão (TUST) - Para o uso do sistema de transmissão e da rede básica, A Companhia mantém contratos com o ONS. Os contratos têm vigência até o término das outorgas.

## 27. Transações que não afetam o caixa

Durante exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia realizou as seguintes atividades que não envolveram caixa e, portanto, foram excluídas da demonstração dos fluxos de caixa:

	31/12/2023	31/12/2022
Arrendamentos (a)	170	335
Provisão de desmobilização (b)	145	(125)
Provisão custos ambientais (c)	-	557

- (a) Refere-se a remensuração da inflação acumulada no exercício. (nota explicativa nº 12)
- (b) Refere-se a remensuração da inflação acumulada no exercício. (nota explicativa nº 15)
- (c) Refere-se a remensuração da inflação acumulada no exercício. (nota explicativa nº 14)

## 28. Remuneração dos administradores

A remuneração das pessoas chave da administração é efetuada pela Rio Energy Participações S.A.

## 29. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria Executiva, em 26 de março de 2024.

\*\*\*

**Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: 52579C20BBBF42BF8CE8EEF013342355  
 Assunto: DocuSign: EOLICABABILONIA X23.DEZ.pdf, BABILONIA X\_DEZ.23 V3\_Limpa.pdf  
 LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)  
 Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables  
 Envelope fonte:  
 Documentar páginas: 43  
 Certificar páginas: 2  
 Assinatura guiada: Ativado  
 Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado  
 Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Status: Concluído

Remetente do envelope:  
 Icaro Abreu  
 Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132  
 icaro.abreu@pwc.com  
 Endereço IP: 201.56.164.188

**Rastreamento de registros**

Status: Original 26 de março de 2024   22:52	Portador: Icaro Abreu icaro.abreu@pwc.com	Local: DocuSign
Status: Original 26 de março de 2024   23:25	Portador: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Local: DocuSign

**Eventos do signatário**

Aníbal Manoel Gonçalves de Oliveira  
 anibal.oliveira@pwc.com  
 Sócio  
 PwC BR

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

**Detalhes do provedor de assinatura:**

Tipo de assinatura: ICP Smart Card  
 Emissor da assinatura: AC SERASA RFB v5

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

**Assinatura**

DocuSigned by:  
  
 608F93319949483...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 134.238.159.65

**Registro de hora e data**

Enviado: 26 de março de 2024 | 22:55  
 Visualizado: 26 de março de 2024 | 23:22  
 Assinado: 26 de março de 2024 | 23:25

<b>Eventos do signatário presencial</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
---	-------------------	--------------------------------

<b>Eventos de entrega do editor</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
-------------------------------------	---------------	--------------------------------

<b>Evento de entrega do agente</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
------------------------------------	---------------	--------------------------------

<b>Eventos de entrega intermediários</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
--	---------------	--------------------------------

<b>Eventos de entrega certificados</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
--	---------------	--------------------------------

<b>Eventos de cópia</b>	<b>Status</b>	<b>Registro de hora e data</b>
-------------------------	---------------	--------------------------------

Icaro Abreu icaro.abreu@pwc.com PwC BR	<b>Copiado</b>	Enviado: 26 de março de 2024   23:25 Visualizado: 26 de março de 2024   23:25 Assinado: 26 de março de 2024   23:25
--	----------------	---

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

<b>Eventos com testemunhas</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
--------------------------------	-------------------	--------------------------------

<b>Eventos do tabelião</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Registro de hora e data</b>
----------------------------	-------------------	--------------------------------

<b>Eventos de resumo do envelope</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
Envelope enviado	Com hash/criptografado	26 de março de 2024   22:55
Entrega certificada	Segurança verificada	26 de março de 2024   23:22
Assinatura concluída	Segurança verificada	26 de março de 2024   23:25
Concluído	Segurança verificada	26 de março de 2024   23:25

<b>Eventos de pagamento</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
-----------------------------	---------------	-----------------------------