

**Centrais Eólicas Seraíma S.A**

**Demonstrações contábeis em 31 dezembro de 2023**

## **ÍNDICE**

Relatório dos Auditores Independentes sobre as demonstrações contábeis ..... 1

### **Demonstrações contábeis auditadas**

Balanços patrimoniais ..... 3

Demonstrações dos resultados ..... 4

Demonstrações dos resultados abrangentes ..... 5

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido ..... 6

Demonstrações dos fluxos de caixa ..... 7

Notas explicativas às demonstrações contábeis ..... 8

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

Aos Acionistas e Administradores da  
**Centrais Eólicas Seraíma S.A.**  
São Paulo – SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Centrais Eólicas Seraíma 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 o resumo das principais políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

### **Base para opinião**

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

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 contábeis.



# EY

Building a better  
working world

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como 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 contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 13 de junho de 2024

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-034519/O



Adilvo França Junior  
Contador CRC- 1BA021419/O

## Centrais Eólicas Seráima S.A.

### BALANÇOS PATRIMONIAIS Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	Notas	2023	2022
<b><u>ATIVO CIRCULANTE</u></b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	954	36
Investimentos de curto prazo	3	177	16.126
Contas a receber de clientes		1.168	2.744
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		106	173
Outros tributos a recuperar		201	174
Outros ativos		329	64
<b>TOTAL ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>2.935</b>	<b>19.317</b>
<b><u>ATIVO NÃO CIRCULANTE</u></b>			
Tributos diferidos		948	1.376
Outros ativos		-	1
Imobilizado, líquido	4	99.004	103.122
Intangível, líquido		11	20
<b>TOTAL ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>99.963</b>	<b>104.519</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>102.898</b>	<b>123.836</b>
<b><u>PASSIVO CIRCULANTE</u></b>			
Fornecedores		427	1.198
Conta de ressarcimento	5	8.819	2.617
Passivo de arrendamento		30	34
Tributos e contribuições sociais a pagar		496	332
Tributos a pagar		80	136
Provisão para custos socioambientais		-	13
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	6	95	95
Outras obrigações		10	9
<b>TOTAL PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>9.957</b>	<b>4.434</b>
<b><u>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</u></b>			
Contas a pagar a partes relacionadas	6	6.874	14.117
Conta de ressarcimento	5	10.912	18.831
Passivo de arrendamento		2.668	2.802
Provisão para desmobilização		1.516	1.237
Provisões para processos judiciais e outros		108	58
Tributos diferidos		-	186
<b>TOTAL PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>22.078</b>	<b>37.231</b>
<b><u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u></b>			
Capital social subscrito e integralizado		37.317	49.132
Reserva de lucros		31.468	30.961
Reserva de capital		2.078	2.078
<b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	7	<b>70.863</b>	<b>82.171</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>102.898</b>	<b>123.836</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

**Centrais Eólicas Seraíma S.A.**

**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS**  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	<b>Notas</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receita operacional líquida	<b>8</b>	30.287	22.157
Custo de produção e operação de energia	<b>9</b>	<u>(12.630)</u>	<u>(13.161)</u>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b><u>17.657</u></b>	<b><u>8.996</u></b>
Gerais e administrativas		(2)	(374)
Outras (despesas) receitas operacionais		<u>-</u>	<u>(1)</u>
<b>TOTAL DAS (DESPESAS) E RECEITAS OPERACIONAIS</b>		<b><u>(2)</u></b>	<b><u>(375)</u></b>
<b>RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS</b>		<b>17.655</b>	<b>8.621</b>
Receitas financeiras		1.351	1.812
Despesas financeiras		<u>(938)</u>	<u>(1.045)</u>
<b>TOTAL DO RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>10</b>	<b><u>413</u></b>	<b><u>767</u></b>
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>		<b>18.068</b>	<b>9.388</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente		(1.681)	(1.297)
Imposto de renda e contribuição social diferido		<u>(111)</u>	<u>188</u>
<b>TOTAL DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>11</b>	<b><u>(1.792)</u></b>	<b><u>(1.109)</u></b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b><u>16.276</u></b>	<b><u>8.279</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Centrais Eólicas Seráima S.A.**

**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	16.276	8.279
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>TOTAL DOS RESULTADOS ABRANGENTES, LÍQUIDO DE IMPOSTOS</b>	<b>16.276</b>	<b>8.279</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

---

**Centrais Eólicas Seraíma S.A.**

**DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

Descrição	Notas	Capital social subscrito e integralizado	Reserva de capital	Reserva de lucros		Lucros acumulados	Total do Patrimônio Líquido
				Reserva Legal	Reserva de Investimentos		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>		<b>49.132</b>	<b>2.078</b>	<b>3.739</b>	<b>23.907</b>	<b>-</b>	<b>78.856</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	8.279	8.279
Constituição de Reserva legal		-	-	414	-	(414)	-
Constituição de Reserva de investimentos		-	-	-	2.901	(2.901)	-
Dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	(4.964)	(4.964)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>7</b>	<b>49.132</b>	<b>2.078</b>	<b>4.153</b>	<b>26.808</b>	<b>-</b>	<b>82.171</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	16.276	16.276
Redução de capital		(11.815)	-	-	-	-	(11.815)
Constituição de reserva legal		-	-	814	-	(814)	-
Constituição de reserva de investimentos		-	-	-	2.593	(2.593)	-
Distribuição de dividendos intermediários		-	-	-	(2.900)	(12.869)	(15.769)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>7</b>	<b>37.317</b>	<b>2.078</b>	<b>4.967</b>	<b>26.501</b>	<b>-</b>	<b>70.863</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

**Centrais Eólicas Seráima S.A.**

**DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA**  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	<b>Notas</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Atividades operacionais:</b>			
Lucro Líquido do exercício		16.276	8.279
<b>Ajustes para conciliar o lucro líquido do exercício com o caixa das atividades operacionais:</b>			
Depreciação e amortização	<b>9</b>	7.010	6.884
Atualização monetária sobre ressarcimento	<b>10</b>	433	696
Atualização da provisão para desmobilização	<b>10</b>	68	31
Juros sobre arrendamento	<b>10</b>	287	275
Tributos e contribuições sociais diferidos	<b>11</b>	111	(188)
Receita aplicação financeira em investimento curto prazo	<b>10</b>	(1.348)	(1.805)
		<b>22.837</b>	<b>14.172</b>
<b>Variação de ativos e passivos operacionais</b>		<b>180</b>	<b>8.557</b>
Juros resgatados de investimentos de curto prazo		2.195	1.212
(Aplicações) resgates em investimentos de curto prazo		15.276	(3.369)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		(1.647)	(1.173)
Pagamento de juros sobre passivo de arrendamento		(287)	(275)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>38.554</b>	<b>19.124</b>
<b>Atividades de investimentos:</b>			
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	<b>4</b>	(2.747)	(6.781)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos</b>		<b>(2.747)</b>	<b>(6.781)</b>
<b>Atividades de financiamentos:</b>			
Dividendos pagos	<b>7</b>	(15.769)	(4.964)
Pagamentos de arrendamentos (principal)		(62)	(30)
Partes relacionadas - ações		(7.243)	(7.363)
Redução de capital	<b>7</b>	(11.815)	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos</b>		<b>(34.889)</b>	<b>(12.357)</b>
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>918</b>	<b>(14)</b>
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		36	50
<b>Saldo final de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>954</b>	<b>36</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## 1 INFORMAÇÕES GERAIS

A Centrais Eólicas Seraíma S.A. (“Companhia”), é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em 30 de abril de 2009, com sede na Fazenda Jatobá, Altura do KM 257 da rodovia BR-030, S/N, Zona Rural, Cidade de Guanambi, estado da Bahia, que tem por objeto social projetar, implantar, operar e explorar especificamente o parque eólico “Seraíma”.

A Companhia é controlada diretamente pela AES Tietê Eólica S.A. (“AES Tietê Eólica”) e indiretamente pela AES Brasil Operações S.A. (“AES Tietê”) e pela *The AES Corporation* (sediada nos Estados Unidos da América).

A Companhia possui junto à Agência Nacional de Energia Elétrica – (“ANEEL”) a seguinte autorização e registro de geração, conforme Leilão de Energia de Reserva (“LER”) e portaria do Ministério de Minas e Energia (“MME”):

Contrato / Leilão	Portaria MME	Publicação portaria	Vigência da autorização	Prazo de autorização	Ano de conclusão da planta	Quantidade de aerogeradores	Capacidade instalada MW (i)	Garantia física MW (i)
3º LER/2010	332/2011	31/05/11	30/05/46	35 anos	2014	18	30,2	17,5

- (i) Informações em MW não auditadas pelos auditores independentes.

### Comercialização de energia

Em 26 de maio de 2011, a Companhia assinou contrato de comercialização de energia no ambiente regulado – CCEAR, na modalidade disponibilidade de energia elétrica, com a CCEE, por meio do qual, venderá toda sua produção de energia elétrica passível de ser contratada, por um prazo de 20 (vinte) anos.

Controladas	Contrato	Energia anual contratada (MWh)			Prazo			
		Compradora	Energia anual contratada MWh	Preço Médio atualizado MWh	Inicial	Final	Índice de correção	Mês de reajuste
Seraíma	3º LER/2010	CCEE	125.846	260,50	set/13	ago/33	IFCA	setembro

## 2 BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Em 13 de junho de 2024, a Diretoria da Companhia autorizou a conclusão das presentes demonstrações contábeis, submetendo-as nesta data à aprovação dos Acionistas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

### 2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis foram preparadas de acordo as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e estão em conformidade com as normas internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards – IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board – IASB*.

A Companhia considerou as orientações contidas na Orientação Técnica OCPC 07 na elaboração das suas demonstrações contábeis. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis estão evidenciadas nas notas explicativas e correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão.

## **2.2 Continuidade operacional**

Em 31 de dezembro de 2023, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e, apesar de apresentar capital circulante líquido negativo nas demonstrações contábeis no montante de R\$7.022, está convencida de que suas operações terão fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo e, pois caso o caixa não seja suficiente para honrar seus compromissos, a Companhia dependerá de aporte de recursos por parte de seu acionista. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações contábeis foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

Esta afirmação é baseada nas expectativas da Administração em relação ao futuro da Companhia, sendo consistentes com o seu plano de negócios. A Companhia prepara no início de cada exercício, Planos de Negócios Anual e Quinquenal, que compreendem os orçamentos anuais e plurianuais, todos os planos de investimento de capital, os planos estratégicos e os programas de manutenção das instalações da Companhia. Os planos são acompanhados durante o exercício pelos órgãos de governança da Companhia, podendo sofrer alterações.

## **2.3 Moeda funcional e de apresentação**

As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

## **2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

Na elaboração das demonstrações contábeis a Companhia fez o uso de julgamentos e estimativas, com base nas informações disponíveis, bem como adotam premissas que impactam os valores das receitas, despesas, ativos e passivos. Quando necessário, os julgamentos e as estimativas estão suportados por pareceres elaborados por especialistas. A Companhia adota premissas derivadas de sua experiência e outros fatores que entendem como razoáveis e relevantes nas circunstâncias. As premissas adotadas pela Companhia são revisadas periodicamente no curso ordinário dos negócios.

As principais premissas, avaliações e estimativas utilizadas na elaboração das demonstrações contábeis e apresentadas nas notas explicativas são: reconhecimento e mensuração de aquisições de ativos, vida útil dos bens do imobilizado, perda por redução ao valor recuperável de ativos não circulantes ou de longa duração, recuperação dos impostos diferidos ativos e valor justo de instrumentos financeiros.

## **2.5 Pronunciamentos novos ou alterados que estão vigentes em 31 de dezembro de 2023**

A Companhia avaliou os novos pronunciamentos ou alterações realizadas aos pronunciamentos já existentes, e quando aplicável, os implementou conforme requerido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"). A aplicação de tais alterações quando aplicáveis, e que resultaram em alterações materiais para as políticas contábeis adotadas pela Companhia foram apresentadas nas respectivas notas explicativas.

## **2.6 Pronunciamentos novos ou alterados, mas ainda não vigentes em 31 de dezembro de 2023**

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não vigentes até a data de emissão das demonstrações contábeis da Companhia, foram avaliadas e, até o momento, não foi identificado a possibilidade de ocorrência de impactos significativos para essas normas e interpretações novas e alteradas. A Companhia pretende adotá-las, se aplicável, quando entrarem em vigor.

### 3 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E INVESTIMENTOS DE CURTO PRAZO

Os investimentos que, na data de sua aquisição têm prazo de vencimento igual ou menor que três meses, mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e de alta liquidez são prontamente conversíveis em caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor são registrados como equivalentes de caixa. Os investimentos com vencimento superior a três meses são classificados na rubrica “investimentos de curto prazo”.

O caixa e equivalentes de caixa estão classificados como custo amortizado, reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo e ajustados posteriormente pelas amortizações do principal, pelos juros calculados com base no método de taxa de juros efetiva.

Os investimentos de curto prazo em CDB-DI são mensurados ao valor justo por meio do resultado, os investimentos de curto prazo estão demonstrados pelo curto acrescidos dos juros auferidos, por não apresentarem diferença significativa em relação ao seu valor de mercado.

	2023	2022
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
Numerário disponível	84	36
Operações compromissadas	870	-
<b>Subtotal</b>	<b>954</b>	<b>36</b>
<b>Investimentos de curto prazo</b>		
CDB-DI	177	16.126
<b>Subtotal</b>	<b>177</b>	<b>16.126</b>
<b>Total</b>	<b>1.131</b>	<b>16.162</b>

Em 31 de dezembro de 2023, os investimentos de curto prazo estão representados por CDBs com liquidez diária e rentabilidade média de 102,62% do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (102,77% em 31 de dezembro de 2022).

### 4 IMOBILIZADO

A Companhia utiliza os critérios definidos pelo Órgão Regulador (ANEEL) na determinação da vida útil estimada dos bens do ativo imobilizado, sendo que, no julgamento da Administração, tais vidas úteis refletem, significativamente, a vida útil econômica dos ativos.

Os bens do ativo imobilizado foram inicialmente mensurados a custo na data de aquisição, e são deduzidos das respectivas depreciações nas mensurações subsequentes.

A depreciação é calculada pelo método linear com base nas taxas determinadas pelo Órgão Regulador (ANEEL), que na avaliação da administração, representa a vida útil econômica dos bens, limitando-se ao período de autorização.

Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, essas partes são reconhecidas como ativo individual com vida útil e depreciação específica. Da mesma forma, quando uma manutenção relevante for feita, o seu custo é reconhecido no valor contábil do imobilizado, se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração de resultado, quando incorridos.

Um item do ativo imobilizado é baixado quando é vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado pelo seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo são incluídos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido em “Outras receitas e despesas operacionais” na demonstração do resultado.

A provisão para desmantelamento de ativos refere-se aos custos e despesas a serem incorridos, assim como a obrigação que a Companhia deverá liquidar, no futuro, para retirada de serviço dos seus ativos de longo prazo dos Complexos eólicos. A mensuração inicial é reconhecida como um passivo descontado a valor presente e, posteriormente, através do acréscimo de despesas financeiras ao longo do tempo. O custo de desativação de ativos equivalente ao passivo inicial é capitalizado como parte do valor contábil do ativo sendo depreciado durante o período de vida útil do ativo.

(a) **A composição do ativo imobilizado é a seguinte:**

	2023			2022
	Taxas médias anuais de depreciação (%)	Custo	Depreciação acumulada	Saldo líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	4,00%	2.535	(946)	1.589
Máquinas e equipamentos (i)	4,46%	152.110	(59.538)	92.572
Móveis e utensílios e outros	6,25%	386	-	386
<b>Imobilizado em serviço</b>		<b>155.031</b>	<b>(60.484)</b>	<b>94.547</b>
Imobilizado em curso (ii)		2.092	-	2.092
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>		<b>157.123</b>	<b>(60.484)</b>	<b>96.639</b>
Direito de uso de terreno arrendado (iii)	3,57%	2.853	(488)	2.365
<b>Total Imobilizado</b>		<b>159.976</b>	<b>(60.972)</b>	<b>99.004</b>

- (i) Entre os elementos que compõem o custo de cada item do imobilizado dos ativos eólicos, estão incluídos os custos de desmontagem, remoção e restauração do local no montante de R\$1.516 (R\$1.237 em 31 de dezembro de 2022). O custo de desativação de ativos, equivalente ao passivo inicial é capitalizado como parte do valor contábil do ativo sendo depreciado durante o período de vida útil do ativo.
- (ii) O saldo de imobilizado em curso é composto, principalmente, pela modernização do parque eólico em algumas de suas unidades geradoras. Esses ativos serão classificados como imobilizado em serviço assim que entrarem em operação.
- (iii) A Companhia reconhece ativos de direito de uso na data de início do arrendamento. Esses ativos são mensurados ao custo, deduzidos de depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável e ajustados por qualquer remensuração do passivo de arrendamento. São depreciados linearmente pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos, o que for menor. A Companhia reconhece ativo de direito de uso de terrenos arrendados, com vida útil definida estimada de 28 anos, depreciados à taxa de 3,57% a.a.

(b) **Movimentação do ativo imobilizado**

A movimentação do ativo imobilizado nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é como segue:

	Saldos em 31 de dezembro de 2022	Adições	Remensuração	Transferências e reclassificações	Saldos em 31 de dezembro de 2023
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.535	-	-	-	2.535
Máquinas e equipamentos	151.296	-	211	603	152.110
Móveis e utensílios e outros	-	-	-	386	386
<b>Imobilizado em serviço</b>	<b>153.831</b>	-	<b>211</b>	<b>989</b>	<b>155.031</b>
Imobilizado em curso	-	2.747	-	(655)	2.092
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>	<b>153.831</b>	<b>2.747</b>	<b>211</b>	<b>334</b>	<b>157.123</b>
Direito de uso de terreno arrendado	2.929	-	(76)	-	2.853
<b>Subtotal</b>	<b>156.760</b>	<b>2.747</b>	<b>135</b>	<b>334</b>	<b>159.976</b>
Depreciação / Amortização arrendamento	(53.638)	(7.000)	-	(334)	(60.972)
<b>Total Imobilizado</b>	<b>103.122</b>	<b>(4.253)</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>99.004</b>

	Saldos em 31 de dezembro de 2021	Adições	Remensuração	Provisão Desmantelamento	Transferências	Saldos em 31 de dezembro de 2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.244	-	-	-	291	2.535
Máquinas e equipamentos	127.876	-	-	(696)	24.116	151.296
<b>Imobilizado em serviço</b>	<b>130.120</b>	-	-	<b>(696)</b>	<b>24.407</b>	<b>153.831</b>
Imobilizado em curso	53	6.781	-	-	(6.834)	-
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>	<b>130.173</b>	<b>6.781</b>	-	<b>(696)</b>	<b>17.573</b>	<b>153.831</b>
Direito de uso de terreno arrendado	2.555	-	374	-	-	2.929
<b>Subtotal</b>	<b>132.728</b>	<b>6.781</b>	<b>374</b>	<b>(696)</b>	<b>17.573</b>	<b>156.760</b>
Depreciação / Amortização arrendamento	(29.023)	(6.802)	-	(73)	(17.740)	(53.638)
<b>Total Imobilizado</b>	<b>103.705</b>	<b>(21)</b>	<b>374</b>	<b>(769)</b>	<b>(167)</b>	<b>103.122</b>

A Companhia revisa, no mínimo, anualmente, a existência de eventos ou mudanças que possam indicar deterioração no valor recuperável dos ativos não circulantes ou de longa duração. O valor recuperável é o maior entre o valor justo menos custos de venda e o valor em uso.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não identificou indicativos de perda do valor recuperável de seu ativo imobilizado.

## 5 CONTA DE RESSARCIMENTO

A Companhia opera Contratos de Energia de Reserva do LER 2010 celebrados com a CCEE, que estabelecem que sejam apuradas em cada ano contratual as diferenças entre a energia gerada das usinas e a energia contratada.

Os contratos estabelecem limites para os desvios positivos ou negativos com aplicação de bônus ou penalidades, conforme as regras descritas abaixo:

- Os ressarcimentos por desvios negativos de geração (abaixo da faixa de tolerância – 10%) serão apurados ao final de cada ano contratual e serão pagos em 12 parcelas mensais uniformes ao longo do ano contratual seguinte, valorado a 115% do preço de venda vigente.
- Os ressarcimentos que estiverem na faixa de tolerância (geração até 10% inferior à energia contratada) serão apurados ao final de cada quadriênio e ressarcidos em 12 parcelas mensais, após possíveis compensações com desvios positivos, iniciados após o final do primeiro quadriênio contado a partir do início de suprimento do contrato, valorado ao preço contratual vigente.
- Os ressarcimentos por desvios positivos de geração (acima da faixa de tolerância – 30%) serão apurados ao final de cada ano contratual, valorados a 70% do preço de venda, conforme expresso nos referidos contratos e recebidos em 12 parcelas mensais uniformes ao longo do ano contratual seguinte.
- Os ressarcimentos que estiverem na faixa de tolerância (geração até 30% superior à energia contratada) serão apurados ao final de cada quadriênio, valorados ao preço contratual vigente e serão recebidos em 24 parcelas após possíveis compensações com desvios negativos, ao longo dos dois primeiros anos do quadriênio seguinte.

O primeiro quadriênio do LER 2010 se encerrou em agosto de 2017. O segundo se encerrou em agosto de 2021.

A movimentação dos saldos de ressarcimento nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é como segue:

	Passivo
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>13.973</b>
Adição / reversão	6.779
Atualização monetária	696
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>21.448</b>
Adição / reversão	2.054
Amortização	(4.204)
Atualização monetária	433
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>19.731</b>
<b>Circulante</b>	<b>8.819</b>
<b>Não circulante</b>	<b>10.912</b>

#### Cronograma de processamento dos ressarcimentos

Os eventos de *Constrained-off* ("c-off") de usinas eólicas assim como de outras fontes de energia são decorrentes dos comandos do Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS para redução de geração devido limitações de escoamento dessa geração na rede de transmissão ou ainda devido à redução de carga observada no Sistema Interligado Nacional – SIN.

Nessas situações, o gerador encontra-se impedido de atender seus contratos ou outros compromissos por meio da geração de suas próprias unidades geradoras. Essa frustração da geração caracteriza o custo de oportunidade atrelado ao c-off de usinas.

O Despacho nº 2.303/2019 emitido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, determinou à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE que suspendesse os ressarcimentos relativos aos eventos de c-off das usinas eólicas atrelados à contratação de energia elétrica no ambiente regulado e à contratação de energia de reserva até que decisão final sobre a regulação fosse tomada. Com a aprovação da Resolução Normativa ANEEL nº 927 de 2021 que estabeleceu os procedimentos e critérios para apuração e pagamento de restrição de operação por c-off de usinas eólicas, ficou pendente por parte da CCEE a publicação de cronograma de processamento dos ressarcimentos.

Em 23/12/2022 a CCEE divulgou o comunicado (CO 970/22), informando cronograma de processamento dos ressarcimentos para usinas eólicas e solares, considerando a energia não fornecida por c-off das usinas comprometidas com Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR por Disponibilidade e Contratos de Energia de Reserva - CER.

As reapurações irão considerar a regra do “período transitório” que contempla apenas os meses de janeiro de 2018 a setembro de 2021. Os efeitos de c-off serão calculados para CCEARs e CERs com término do ano contratual até setembro de 2021.

Para o “período definitivo”, referente a outubro de 2021 em diante, a CCEE comunicou que ainda não é possível prever um cronograma de reapurações, uma vez que o processo da Consulta Pública ANEEL nº 22/2022 com os aprimoramentos das regras de comercialização em atendimento à REN nº 927/2021 não foi concluído.

Em função das restrições, que são c-off para usinas eólicas e solares, em outubro de 2023, a Associação Brasileira de Energia Eólica - "ABEEólica" e a Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica - "ABSOLAR", em conjunto com seus associados, ingressou com ação judicial e pedido liminar para revisão das normas atuais considerando principalmente a necessidade de ressarcimento de qualquer evento de c-off. Ainda em outubro de 2023, foi proferida decisão

indeferindo o pedido liminar. Em função da negativa, em novembro de 2023 foi protocolado recurso de agravo de instrumento, o qual foi deferido.

## 6 PARTES RELACIONADAS

	2023	2022
<b>Ativo</b>		
<b>Ativo Circulante</b>		
<b>Outros ativos</b>		
Complexo ASII - Centralização estoque (i)	62	63
<b>Subtotal circulante</b>	<b>62</b>	<b>63</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>62</b>	<b>63</b>
<b>Passivo</b>		
<b>Passivo Circulante</b>		
<b>Dividendos a pagar</b>		
AES Tietê Eólica S.A. - Dividendos a pagar	95	95
<b>Subtotal</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
<b>Fornecedores</b>		
Capitalização de mão de obra própria	14	-
<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
<b>Subtotal circulante</b>	<b>109</b>	<b>95</b>
<b>Passivo Não Circulante</b>		
AES Tietê Eólica S.A. - ações resgatáveis (ii)	6.874	14.117
<b>Subtotal não circulante</b>	<b>6.874</b>	<b>14.117</b>
<b>Total do passivo</b>	<b>6.983</b>	<b>14.212</b>
<b>Resultado (Receita líquida)</b>		
Outras Receitas - AES Brasil Operações (iii)	1.878	-
<b>Total da receita</b>	<b>1.878</b>	<b>-</b>
<b>Resultado (Custo de produção e operações de energia)</b>		
Outros custos - AES Brasil Operações	(131)	-
<b>Total do custo</b>	<b>(131)</b>	<b>-</b>
<b>Total do resultado</b>	<b>1.747</b>	<b>-</b>

- (i) Com o objetivo de otimizar a eficiência operacional, a Companhia, com a interveniência de suas parceiras do complexo ASII, centralizam a gestão de estoques e o contrato prevê o repasse de peças e reserva financeira para manutenção de um saldo mínimo de estoques e possíveis aquisições de peças para reposição.
- (ii) De acordo com a Assembleia Geral Extraordinária de 16 de junho de 2014, os acionistas deliberaram pela aprovação de um plano de resgate de ações com condições específicas, entre as centrais eólicas e sua Controladora AES Tietê Eólica para as devidas transferências estipuladas em contrato. Devido as características destas ações, a Administração concluiu que elas representam instrumento de dívida, desta forma, classificou os valores a pagar a Controladora no passivo não circulante como partes relacionadas - ações resgatáveis. Não há um prazo previsto em contrato para os resgates das ações.
- (iii) Refere-se a indenização por não atendimento da garantia de disponibilidade operacional dos ativos operacionais do Complexo eólico Alto Sertão II, conforme previsto em acordo de investimento entre a controladora indireta AES Operações e Itaú Unibanco.

## Remuneração do pessoal chave da Administração

A remuneração dos Administradores da Companhia é realizada através da controladora, desta forma, não há valores referentes a remuneração dos administradores nesta demonstração contábil.

## 7 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 7.1 Capital Social

Em 31 de dezembro de 2023 o quadro acionário da Centrais Eólicas Seraíma S.A. é composto como segue:

	2023	2022
	Ordinárias	Ordinárias
	Quantidade	Quantidade
<b>Acionistas</b>		
AES Tietê Eólica S.A.	94.223.336	94.223.336
<b>Total das ações ordinárias</b>	<b>94.223.336</b>	<b>94.223.336</b>

Em 31 de dezembro de 2023 o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$37.317 (R\$49.132 em 31 de dezembro de 2022), composto por 94.223.336 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

### **Redução de capital**

Em 29 de novembro de 2022 foi realizada a assembleia geral extraordinária para disciplinar sobre matéria da proposta de redução de capital da Companhia no montante de R\$11.815, sem alteração na quantidade de ações de emissão da Companhia. A matéria foi aprovada por unanimidade decorridos os ritos processuais determinados na Lei nº 6.404/1976, art.174.

### 7.2 Reserva de lucros

A Companhia constitui reserva de lucros apropriando a destinação de reserva legal de 5% do lucro do exercício, sendo o total da reserva, limitado à 20% do capital social da Companhia, de acordo com os dispositivos e limites estabelecidos em lei, em 31 de dezembro de 2023 constituiu uma reserva de R\$814 (R\$414 em 31 de dezembro de 2022).

Para atender a projeto de investimento, a Companhia poderá reter parte dos lucros do exercício, conforme disciplinado pelo art. 196 da Lei no 6.404/76. Em 31 de dezembro de 2023, de acordo com a legislação, constituiu uma reserva de R\$2.593 (R\$2.901 em 31 de dezembro de 2022).

### 7.3 Destinação dos resultados

O estatuto social da Companhia estabelece a distribuição de dividendos mínimos obrigatórios correspondentes a 1% do lucro líquido ajustado na forma prevista no artigo 202 da Lei 6.404/76. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia distribuiu dividendos intermediários no montante de R\$ 15.769. Adicionalmente, de acordo com o estatuto social, compete ao Conselho de Administração deliberar sobre o pagamento de juros sobre o capital próprio e de dividendos intermediários e/ou intercalares.

## 8 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita é reconhecida em bases mensais e quando existe evidência convincente de que houve: (i) a

identificação dos direitos e obrigações do contrato com o cliente; (ii) a identificação da obrigação de desempenho presente no contrato; (iii) a determinação do preço para cada tipo de transação; (iv) a alocação do preço da transação às obrigações de desempenho estipuladas no contrato; e (v) o cumprimento das obrigações de desempenho do contrato. Uma receita não é reconhecida se houver uma incerteza significativa sobre a sua realização.

As receitas da Companhia são mensuradas conforme as obrigações de desempenho identificadas nos contratos com os clientes, sendo os principais critérios de reconhecimento e mensuração, por segmento, apresentados a seguir:

#### **(a) Receita de suprimento de energia elétrica**

A receita de venda de energia elétrica é reconhecida no resultado de acordo com as regras do mercado de energia elétrica, as quais estabelecem a transferência de controle sobre a quantidade contratada de energia para o comprador. A apuração do volume de energia entregue para o comprador ocorre em bases mensais, conforme as bases contratadas. A receita de suprimentos de energia elétrica inclui também as transações no mercado de curto prazo.

#### **(b) Venda de Energia na Câmara de Comercialização de Energia – CCEE**

A Companhia reconhece a receita pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que haja um excedente de geração, após transferências no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), liquidada no mercado spot (“mercado de curto prazo”) ao valor do preço de liquidação das diferenças (PLD) e comercializado no âmbito da CCEE, nos termos da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.

#### **(c) Leilão de Energia Reserva (LER)**

Os contratos de Energia de Reserva estabelecem que sejam apuradas em cada ano contratual as diferenças entre a energia gerada pelas usinas e a energia contratada com base na quantidade de energia (MWh) e o preço contratual. Os contratos estabelecem limites para os desvios positivos ou negativos com aplicação de bônus ou penalidades, que devem compor a contraprestação.

A tabela a seguir apresenta a receita operacional líquida da Companhia em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

	2023	2022
Contratos de energia eólicos	28.967	29.795
Ressarcimento de energia	700	(6.779)
Partes relacionadas (nota 6)	1.878	-
Mercado de curto prazo	1	-
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>31.546</b>	<b>23.016</b>
(-) PIS e COFINS	(1.258)	(859)
(-) ICMS	(1)	-
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>30.287</b>	<b>22.157</b>

## 9 CUSTO DE PRODUÇÃO E OPERAÇÃO DE ENERGIA

	2023	2022
<b>Custo da produção de energia elétrica</b>		
Contratos com partes relacionadas (nota 6)	(131)	-
Mercado de curto prazo	(12)	(6)
Encargos de uso, transmissão e conexão da rede elétrica	(1.853)	(1.435)
Taxa de fiscalização ANEEL	(127)	(115)
<b>Subtotal</b>	<b>(2.123)</b>	<b>(1.556)</b>
<b>Custo da operação</b>		
Serviços de terceiros	(2.965)	(3.334)
Material	(413)	(1.140)
Depreciação e amortização	(7.010)	(6.861)
Outros custos operacionais	(119)	(270)
<b>Subtotal</b>	<b>(10.507)</b>	<b>(11.605)</b>
<b>Total</b>	<b>(12.630)</b>	<b>(13.161)</b>

## 10 RESULTADO FINANCEIRO

	2023	2022
<b>Receitas financeiras</b>		
Receitas de aplicações financeiras	1.348	1.805
Outras receitas financeiras	3	7
<b>Subtotal</b>	<b>1.351</b>	<b>1.812</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Atualização provisão desmobilização	(68)	(31)
Atualização ressarcimento (nota 5)	(433)	(696)
Juros sobre arrendamento	(287)	(275)
Tarifas e encargos bancários	(24)	(43)
Outras despesas financeiras	(126)	-
<b>Subtotal</b>	<b>(938)</b>	<b>(1.045)</b>
<b>Total Líquido</b>	<b>413</b>	<b>767</b>

## 11 COMPOSIÇÃO DA BASE DE CÁLCULO E A CONCILIAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

A apuração do imposto de renda e da contribuição social da Companhia é realizada com base na forma de tributação do lucro presumido sob o regime de caixa.

Neste regime, a base de cálculo do imposto de renda é calculada à razão de 8% sobre as receitas brutas provenientes da geração de energia e de 100% das receitas financeiras, sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre a base de tributos que ultrapassar R\$ 240 ao ano, para o imposto de renda. A base de cálculo da contribuição social é calculada à razão de 12% sobre as receitas brutas provenientes da geração de energia e de 100% das receitas financeiras, sobre as quais se aplicam a alíquota regular de 9%.

Os Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias. Os Impostos diferidos ativos são reconhecidos em face da expectativa de utilização de prejuízo fiscal e base negativa, bem como diante de diferenças temporárias dedutíveis, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis para que as diferenças temporárias possam ser realizadas.

	Imposto de renda		Contribuição social	
	2023	2022	2023	2022
Receita operacional tributável	30.850	29.453	30.850	29.453
Alíquota lucro presumido	8%	8%	12%	12%
Lucro presumido	2.468	2.356	3.702	3.534
Outras receitas	2.208	1.218	2.208	1.218
Base de cálculo	4.676	3.574	5.910	4.752
Alíquota efetiva	15%	15%	9%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	(701)	(536)	(532)	(428)
Desconto excedente a R\$ 240 ano	(444)	(333)	-	-
Outros ajustes	(4)	-	-	-
IRPJ e CSLL corrente	(1.149)	(869)	(532)	(428)
IRPJ e CSLL diferido	(72)	122	(39)	66
<b>IRPJ e CSLL no resultado</b>	<b>(1.221)</b>	<b>(747)</b>	<b>(571)</b>	<b>(362)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>26,1%</b>	<b>20,9%</b>	<b>9,7%</b>	<b>7,6%</b>

## 12 INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GERENCIAMENTOS DE RISCOS

### 12.1 Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

O valor justo de instrumentos financeiros ativamente negociados em mercados financeiros organizados é determinado com base nos preços de compra cotados no mercado no fechamento dos negócios na data do balanço.

O valor justo de instrumentos financeiros para os quais não haja mercado ativo é determinado utilizando técnicas de avaliação. Essas técnicas de avaliação podem incluir o uso de transações recentes de mercado (com isenção de interesses), referência ao valor justo corrente de outro instrumento similar, análise de fluxo de caixa descontado ou outros modelos de avaliação.

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia são como segue:

Notas	2023		2022		Categoria
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	
<b>ATIVO (Circulante e não circulante)</b>					
Caixa e equivalentes de caixa (numerário disponível)	84	84	36	36	Custo amortizado
Caixa e equivalentes de caixa (operações compromissadas)	870	870	-	-	Valor justo por meio do resultado
Investimentos de curto prazo	177	177	16.126	16.126	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes	1.168	1.168	2.744	2.744	Custo amortizado
<b>Total</b>	<b>2.299</b>	<b>2.299</b>	<b>18.906</b>	<b>18.906</b>	
<b>PASSIVO (Circulante e não circulante)</b>					
Fornecedores	427	427	1.198	1.198	Custo amortizado
Conta de ressarcimento	19.731	19.731	21.448	21.448	Custo amortizado
Passivo de arrendamento	2.698	2.698	2.836	2.836	Custo amortizado
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	95	95	95	95	Custo amortizado
<b>Total</b>	<b>22.951</b>	<b>22.951</b>	<b>25.577</b>	<b>25.577</b>	

### 12.2 Gerenciamento de riscos

A Companhia está exposta principalmente a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez, além de riscos adicionais descritos nesta nota explicativa. A ocorrência de qualquer um dos riscos abaixo poderá afetar adversamente a Companhia, podendo causar um efeito em suas operações, sua condição financeira ou em seus resultados operacionais. A estrutura de gerenciamento de riscos, assim como os principais fatores de riscos estão descritos a seguir:

#### (a) Perdas estimadas em créditos de liquidação (PECLD)

As transações de energia do curto prazo são liquidadas de acordo com as regras de mercado e com as Resoluções da ANEEL. A energia de curto prazo normalmente é liquidada em até 60 dias após o mês de sua ocorrência. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui saldos pendentes de recebimentos, principalmente devido ao rateio da inadimplência do setor. Com base em uma

avaliação das garantias e históricos de recebimentos, a Companhia concluiu que há evidências razoáveis de que os créditos serão recebidos e, dessa forma, nenhuma perda estimada em crédito de liquidação duvidosa foi registrada pela Companhia.

Ademais, o montante a receber de energia de curto prazo é administrado pela CCEE que, por sua vez, controla a inadimplência entre os participantes setoriais com base em regulamentações emitidas pelo Poder Concedente, diminuindo o risco de crédito nas transações realizadas.

## **(b) Riscos resultantes de instrumentos financeiros**

### **(b.1) Risco de crédito**

Consiste no risco da Companhia em perdas devido a uma contraparte do instrumento financeiro não cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente de caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo.

#### **Caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo**

Risco associado às aplicações financeiras depositadas em instituições financeiras que estão suscetíveis às ações do mercado e ao risco a ele associado, principalmente à falta de garantias para os valores aplicados, podendo ocorrer perda destes valores.

A Companhia atua de modo a diversificar o risco de crédito junto às instituições financeiras, centralizando as suas transações apenas em instituições de primeira linha e estabelecendo limites de concentração, seguindo suas políticas internas quanto à avaliação dos investimentos em relação ao patrimônio líquido das instituições financeiras e aos respectivos ratings das principais agências.

A Companhia utiliza a classificação das agências *Fitch Ratings* (Fitch), *Moody's ou Standard & Poor's* (S&P) para identificar os bancos elegíveis de composição da carteira de investimentos. Quaisquer instituições financeiras que apresentem, em pelo menos uma das agências de risco, rating inferior ao estabelecido (AA-), em escala nacional em moeda local, não poderão fazer parte da carteira de investimentos.

Quanto aos valores de exposição máxima por instituições financeiras, vale o mais restritivo dos seguintes critérios definidos pela Companhia: (i) Critério de Caixa: Aplicações de no máximo 20% (Patrimônio Líquido (PL) da instituição financeira inferior a R\$5.000.000) até 25% (PL superior a R\$5.000.000) do total da carteira por instituição financeira. (ii) Critério de Patrimônio Líquido da Companhia: Aplicações de no máximo 20% de seu PL por instituição financeira; e (iii) Critério de PL da instituição financeira recebedora de recursos: Cada instituição financeira poderá receber recursos de no máximo 3% (PL inferior a R\$4.000.000) até 5% (PL superior a R\$8.000.000) de seu PL. Vale o mais restritivo dos critérios i, ii e iii.

A exposição máxima ao risco do crédito na data base de 31 de dezembro de 2023 é a seguinte:

	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	954	36
Investimentos de curto prazo	177	16.126
Contas a receber de clientes	1.168	2.744
<b>Total</b>	<b>2.299</b>	<b>18.906</b>

### **(b.2) Risco de liquidez**

O risco de liquidez acontece com a dificuldade de cumprir com obrigações contratadas em datas previstas.

A Companhia adota como política de gerenciamento de risco: (i) manter um nível mínimo de caixa como forma de assegurar a disponibilidade de recursos financeiros; (ii) monitorar diariamente os fluxos de caixa previstos e realizados, (iii) manter aplicações financeiras com vencimentos diários ou que fazem frente aos desembolsos, de modo a promover máxima liquidez; (iv) estabelecer

diretrizes para contratação de operações de hedge exclusivamente para mitigação dos riscos financeiros da Companhia, bem como a operacionalização e controle destas posições.

A tabela a seguir apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia. As informações refletidas na tabela abaixo incluem os fluxos de caixa de principal.

	Menos de 3 meses	De 3 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Mais que 5 anos	Saldos em 31 de dezembro de 2023	Saldos em 31 de dezembro de 2022
Fornecedores	427	-	-	-	-	427	1.198
Passivo de arrendamento	8	23	34	128	2.599	2.792	2.836
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	95	-	-	-	95	95
<b>Total</b>	<b>435</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	<b>128</b>	<b>2.599</b>	<b>3.314</b>	<b>4.129</b>

Quando o montante a pagar não é fixado, o montante evidenciado é determinado com referência às condições existentes na data de encerramento do exercício. Portanto, o CDI e IPCA utilizados nas projeções correspondem aos índices verificados na data de 31 de dezembro de 2023.

### (b.3) Riscos de taxas de juros

O montante de exposição líquida da Companhia aos riscos de taxas de juros na data base de 31 de dezembro de 2023 é:

	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa (operações compromissadas)	870	-
Investimentos de curto prazo	177	16.126
Conta de ressarcimento	(19.731)	(21.448)
<b>Total</b>	<b>(18.684)</b>	<b>(5.322)</b>

Com base nos dados disponíveis na CETIP, Banco Central e FGV, foi extraída a projeção dos indexadores CDI e IPCA para um ano, e assim definindo-o como o cenário provável; a partir deste, foram calculadas variações de 25% e 50% das aplicações financeiras e ressarcimento.

Aplicações financeiras	Risco	Posição em 31/12/2023	Projeção Resultado financeiro - 01 ano				
			Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário Provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
<b>CDI</b>			<b>5,11%</b>	<b>7,66%</b>	<b>10,22%</b>	<b>12,77%</b>	<b>15,33%</b>
Operações compromissadas	CDI	870	44	67	89	111	133
Investimentos de curto prazo	CDI	177	9	14	18	23	27
<b>Impacto no resultado</b>			<b>53</b>	<b>81</b>	<b>107</b>	<b>134</b>	<b>160</b>
<b>Total da exposição líquida</b>			<b>53</b>	<b>81</b>	<b>107</b>	<b>134</b>	<b>160</b>

Ressarcimento	Risco	Posição em 31/12/2023	Projeção Resultado financeiro - 01 ano				
			Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário Provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
<b>IPCA</b>			<b>1,94%</b>	<b>2,91%</b>	<b>3,88%</b>	<b>4,85%</b>	<b>5,82%</b>
Ressarcimento - passivo	IPCA	(19.731)	(383)	(574)	(765)	(957)	(1.148)
<b>Impacto no resultado</b>			<b>(383)</b>	<b>(574)</b>	<b>(765)</b>	<b>(957)</b>	<b>(1.148)</b>
<b>Total da exposição líquida</b>			<b>(383)</b>	<b>(574)</b>	<b>(765)</b>	<b>(957)</b>	<b>(1.148)</b>

### (c) Outros riscos considerados relevantes

#### (c.1) Risco socioambiental

A instalação e operação de empreendimentos voltados à geração de energia elétrica utilizam e/ou interferem em recursos naturais e podem causar impactos ambientais. Portanto, as atividades da Companhia estão sujeitas a diversas leis e regulamentos ambientais que estabelecem padrões de

qualidade e de proteção ambiental que devem ser respeitados e que, se violados, podem sujeitar os infratores às sanções administrativas, cíveis e criminais, além da obrigação de reparação de danos ambientais.

As diretrizes ambientais adotadas pelas sociedades pertencentes ao Grupo econômico da Nova Energia S.A, baseiam-se, entre outros, no princípio de prevenção, na responsabilidade social e no cumprimento da legislação ambiental aplicável ao setor em que atuam. O gerenciamento ambiental de todas as atividades das empresas do Grupo AES no Brasil é realizado com foco na proteção ao meio ambiente, na prevenção à poluição, atendimento à legislação e melhoria contínua de seus processos, inclusive por meio da sua Política de Sustentabilidade, considerando de forma equilibrada aspectos econômicos, ambientais e sociais.

## **(c.2) Risco em renováveis não-hídricas**

### Constrained-off de usinas eólicas

O *constrained-off* de usinas pode ser definido como a restrição de geração demandada pelo operador centralizado com relação à programação devido às limitações da rede de transmissão ou requisitos de reservas operacionais. Nessas situações, o gerador encontra-se impedido de atender seus contratos ou outros compromissos por meio da geração de suas próprias unidades geradoras. Essa frustração da geração caracteriza o custo de oportunidade atrelado ao *constrained-off* de usinas.

Em 22 de março de 2021, foi publicada a Resolução nº 927/2021, que estabelece procedimentos e critérios para apuração e pagamento de restrição de operação por *constrained-off* de usinas eólicas. Para isso, o ONS avaliará os eventos de restrição de operação por *constrained-off* que forem motivados por indisponibilidade das instalações de transmissão classificadas como Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão – DITs no âmbito da Distribuição.

Considerando o Despacho nº 2303/2019, de 20 de agosto de 2019, a ANEEL suspendeu a avaliação pela CCEE dos eventos de *constrained-off* para o ACR até que houvesse regulamentação. As regras serão aplicadas somente para pedidos de reconhecimento de *constrained-off* protocolados na ANEEL cuja apuração foi suspensa pelo Despacho ANEEL nº 2303/2019. Tais eventos são limitados ao CCEAR e CER, não incluindo eventos do ACL.

Ainda, o reconhecimento de eventos motivados por indisponibilidade nas instalações de Distribuição, exceto para DIT, não está previsto.

Assim, para eventos do passado, ocorridos até setembro de 2021, nos termos da Resolução nº 927/2021, os ressarcimentos devem ser avaliados e recontabilizados de acordo com a regra posta na nova regulamentação em consonância ao que se aplicava no passado (precedentes), ou seja, deverão ser ressarcidas todas as restrições elétricas no limite dos contratos de comercialização. Para o ACL, processos administrativos serão julgados caso a caso, visto que a referida Resolução não aprovou o ressarcimento generalizado.

No que se refere ao futuro, eventos ocorridos após setembro de 2021, os ressarcimentos serão devidos após extrapolada uma franquia de horas anuais de energia restringida, que será definida anualmente, tendo sido 78, 58 e 61 em 2021, 2022 e 2023, respectivamente. As classificações sobre restrições no ONS foram alteradas, sendo algumas elegíveis com franquia, outras sem e outras não elegíveis. Sobre essa regra há ainda pontos que devem ser detalhados em regras e procedimentos da CCEE e ONS, respectivamente.

Em outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.080/2021, a ANEEL aprovou a Regra de Comercialização que estabelece o cálculo da energia não fornecida decorrente de *constrained-off* de usinas eólicas, referente ao período referido acima como passado. Considerando que a Regra aprovada foi de encontro com o entendimento, principalmente de que fossem consideradas as restrições energéticas para apuração do *constrained-off*, a Associação Brasileira de Energia Eólica (ABEEólica) protocolou na ANEEL recurso administrativo requerendo:

- a) Reconhecimento de restrições energéticas;

- b) Não limitação do reconhecimento no atendimento dos contratos de energia de reserva;
- c) Reconhecimento da energia do PROINFA como energia do ACR para que haja direito de ressarcimento.

Até que se avalie o recurso, as regras podem ser aplicadas, recontabilizando a energia restringida por *constrained-off*.

Apesar da publicação do despacho, em função de correções e adaptações sistêmicas, a CCEE divulgou o comunicado (CO 970/22), apenas em 23/12/2022, informando cronograma de processamento dos ressarcimentos para usinas eólicas e também para os solares. Quando o regramento final para ambas as fontes for finalizado, aprovado e implantado, poderá haver novos reprocessamentos.

### **Lastro de Energia de Reserva para usinas eólicas e solares**

Em 15 de dezembro de 2020, foi publicada a Resolução Normativa ANEEL nº 909/2020, que, ao aprovar novas Regras de Comercialização de Energia Elétrica, introduziu, entre outras providências, a “Penalidade por Insuficiência de Lastro de Energia de Reserva”. Nesta condição, o caderno de Regras “Penalidade de Energia de Reserva” foi alterado a fim de contemplar a aplicação de penalidade para usinas eólicas e fotovoltaicas vencedoras de leilões de energia de reserva em caso de insuficiência de lastro de energia para cumprimento de seus contratos. Tal penalidade passará a ser calculada a partir de janeiro de 2022, sendo que os efeitos financeiros devem ser percebidos a partir de julho de 2022.

A Companhia, juntamente com outros agentes do setor e em nome da ABEEOLICA e ABSOLAR, contratou um parecer jurídico-regulatório a fim argumentar que a decisão da ANEEL quanto a aplicação de penalidade por insuficiência de lastro não deve ocorrer para as usinas eólicas e fotovoltaicas, alegando principalmente que a Lei 10.848/2004 não impõe a obrigação de constituição de lastro de Energia de Reserva, pois sua função é garantir o fornecimento de energia elétrica.

## **13 EVENTOS SUBSEQUENTES**

---

Em 15 de maio de 2024, a controladora indireta AES Brasil Energia S.A. ("AES Brasil") comunicou ao mercado a celebração, após aprovação de seu Conselho de Administração, juntamente com a AES Holdings Brasil Ltda., a AES Holdings Brasil II Ltda., a Auren Energia S.A. ("Auren") e a ARN Holding Energia S.A., o Acordo de Combinação de Negócios e Outras Avenças por meio do qual, entre outras matérias, regularam a combinação de negócios entre a AES Brasil e a Auren, a ser realizada por meio de reorganização societária que, ao final, resultará na conversão da AES Brasil em subsidiária integral da Auren e a unificação das bases acionárias da AES Brasil e da Auren.

A conclusão da Operação está sujeita à obtenção das autorizações aplicáveis, incluindo a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL e Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE, bem como à ratificação da celebração do Acordo pelo conselho de administração da AES Brasil.