

**Centrais Eólicas Araçás S.A.**

**Demonstrações contábeis em 31 dezembro de 2022**

## ÍNDICE

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

### **Demonstrações contábeis auditadas**

Balancos 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 Araçás S.A.**

São Paulo – SP

### **Opinião**

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

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus 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.

### **Outros assuntos**

#### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações contábeis da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório em 23 de dezembro de 2022, com opinião sem modificação sobre essas demonstrações contábeis.

### **Responsabilidade 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.

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;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo 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 setembro de 2023

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



Adilvo França Junior  
Contador CRC- 1BA021419/O

**Centrais Eólicas Araçás S.A.**

**BALANÇOS PATRIMONIAIS**  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	<b>Notas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b><u>ATIVO CIRCULANTE</u></b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	68	204
Investimentos de curto prazo	3	1.964	2.698
Contas a receber de clientes		2.414	2.038
Estoques	4	12.686	9.546
Outros tributos a recuperar		92	1.483
Outros ativos		175	-
<b>TOTAL ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>17.399</b>	<b>15.969</b>
<b><u>ATIVO NÃO CIRCULANTE</u></b>			
Tributos diferidos		1.251	1.004
Outros ativos		1	-
Imobilizado, líquido	5	121.386	126.298
Intangível, líquido		101	159
<b>TOTAL ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>122.739</b>	<b>127.461</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>140.138</b>	<b>143.430</b>
<b><u>PASSIVO CIRCULANTE</u></b>			
Fornecedores		1.401	2.325
Contas a pagar partes relacionadas	6	4.379	6.036
Conta de ressarcimento	7	7.122	15.423
Passivo de arrendamento		27	22
Tributos e contribuições sociais a pagar		287	205
Outros tributos a pagar		111	139
Provisão para custos socioambientais		14	17
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	6	37	36
Outras obrigações		8	9
<b>TOTAL PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>13.386</b>	<b>24.212</b>
<b><u>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</u></b>			
Contas a pagar partes relacionadas	6	18.502	24.749
Conta de ressarcimento	7	13.187	1.531
Passivo de arrendamento		2.241	2.060
Provisão para desmobilização		1.306	2.008
Provisões para processos judiciais e outros		50	-
Tributos diferidos		161	-
Outras obrigações		-	27
<b>TOTAL PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>35.447</b>	<b>30.375</b>
<b><u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u></b>			
Capital social subscrito e integralizado		63.133	63.133
Reserva de lucros		25.984	23.522
Reserva de capital		2.188	2.188
<b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	8	<b>91.305</b>	<b>88.843</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>140.138</b>	<b>143.430</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

**Centrais Eólicas Araçás S.A.****DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS**  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	<b>Notas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Receita operacional líquida	<b>9</b>	22.254	20.073
Custo de produção e operação de energia	<b>10</b>	<u>(15.170)</u>	<u>(15.315)</u>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b><u>7.084</u></b>	<b><u>4.758</u></b>
Gerais e administrativas		(79)	(74)
Outras receitas (despesas) operacionais		29	28
<b>TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>		<b><u>(50)</u></b>	<b><u>(46)</u></b>
<b>RESULTADO BRUTO</b>		<b><u>7.034</u></b>	<b><u>4.712</u></b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>			
Receitas financeiras		474	125
Despesas financeiras		<u>(1.422)</u>	<u>(272)</u>
<b>TOTAL DO RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>11</b>	<b><u>(948)</u></b>	<b><u>(147)</u></b>
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>		<b>6.086</b>	<b>4.565</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente		(928)	(823)
Imposto de renda e contribuição social diferido		39	107
<b>TOTAL DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>12</b>	<b><u>(889)</u></b>	<b><u>(716)</u></b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b><u>5.197</u></b>	<b><u>3.849</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Centrais Eólicas Araçás S.A.**

**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	5.197	3.849
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>TOTAL DOS RESULTADOS ABRANGENTES, LÍQUIDO DE IMPOSTOS</b>	<b>5.197</b>	<b>3.849</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

---

## Centrais Eólicas Araçás S.A.

### DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Valores expressos em milhares de reais – R\$)

Descrição	Notas	Capital social subscrito e integralizado	Reserva de capital	Reserva de lucros		Dividendos Adicionais Propostos	Lucros acumulados	Total do Patrimônio Líquido
				Reserva Legal	Reserva de Investimentos			
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>		<b>63.133</b>	<b>2.188</b>	<b>1.973</b>	<b>4.591</b>	<b>17.844</b>	<b>-</b>	<b>89.729</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	3.849	<b>3.849</b>
Constituição de Reserva legal		-	-	192	-	-	(192)	-
Constituição de Reserva de investimentos		-	-	-	16.766	(13.146)	(3.620)	-
Dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	-	(37)	<b>(37)</b>
Dividendos adicionais propostos		-	-	-	-	(4.698)	-	<b>(4.698)</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>8</b>	<b>63.133</b>	<b>2.188</b>	<b>2.165</b>	<b>21.357</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88.843</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	5.197	<b>5.197</b>
Constituição de reserva legal		-	-	260	-	-	(260)	-
Constituição de reserva de investimentos		-	-	-	2.202	-	(2.202)	-
Distribuição de dividendos intermediários		-	-	-	-	-	(2.735)	<b>(2.735)</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>8</b>	<b>63.133</b>	<b>2.188</b>	<b>2.425</b>	<b>23.559</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91.305</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Centrais Eólicas Araçás S.A.

### DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Valores expressos em milhares de reais – R\$)

	2022	2021
<b><u>Atividades operacionais:</u></b>		
Lucro líquido do exercício	5.197	3.849
<b><u>Ajustes para conciliar o lucro líquido do exercício com o caixa das atividades operacionais:</u></b>		
Depreciação e amortização	8.204	7.588
Atualização monetária sobre ressarcimento	11      1.112	-
Atualização da provisão para custos socioambientais	-	67
Juros sobre arrendamento	11      220	202
Provisão / (reversão) processos judiciais e outros	-	13
Tributos e contribuições sociais diferidos	-	(234)
Receita aplicação financeira em investimento curto prazo	11      (470)	(125)
Baixa de ativo imobilizado	-	16
	<b>14.263</b>	<b>11.376</b>
<b>Variação de ativos e passivos operacionais</b>	<b>(1.784)</b>	<b>1.021</b>
Juros resgatados de investimentos de curto prazo	474	-
(Aplicações) resgates em investimentos de curto prazo	730	9.448
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(834)	(808)
Pagamento de juros sobre passivo de arrendamento	(220)	(202)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>12.629</b>	<b>20.835</b>
<b><u>Atividades de investimentos:</u></b>		
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	5      (3.759)	(9.276)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos</b>	<b>(3.759)</b>	<b>(9.276)</b>
<b><u>Atividades de financiamentos:</u></b>		
Dividendos pagos	8      (2.735)	(4.745)
Pagamentos de arrendamentos (principal)	(24)	(20)
Partes relacionadas - ações	(6.247)	(6.759)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos</b>	<b>(9.006)</b>	<b>(11.524)</b>
<b>(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(136)</b>	<b>35</b>
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	204	169
<b>Saldo final de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>68</b>	<b>204</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## 1 INFORMAÇÕES GERAIS

A Centrais Eólicas dos Araçás S.A. (“Companhia”), com sede na Fazenda Bom Jardim, Altura do KM 09 da rodovia BA-611, S/N, Zona Rural, Distrito Brejinho das Ametistas, cidade de Caetité, estado da Bahia, é uma sociedade por ações de capital fechado. Foi constituída em 25 de setembro de 2009 e tem por objeto social projetar, implantar, operar e explorar especificamente o parque eólico “Araçás”. A Companhia é integrante do complexo eólico Alto Sertão II, localizado no Estado da Bahia. Em regime de autorização, tem toda a sua produção contratada com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”), no âmbito do Leilão de Reserva – 2010 (“LER 2010”). Segundo Portaria nº 241 da Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”), o período de autorização da Companhia é de 35 anos a partir de 08 de abril de 2011.

A Companhia é controlada diretamente pela AES Tietê Eólica S.A. e indiretamente pela AES Brasil Operações S.A. 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/ANEEL	Publicação portaria	Vigência da autorização	Prazo de autorização	Ano de conclusão da planta	Unidades geradoras	Capacidade instalada MW	Garantia física MWh
3º LER/2010	241/2011	08/04/2011	07/03/2046	35 anos	2014	19	31,9	15,5

### 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.

Contrato	Energia anual contratada (MWh)			Prazo			
	Compradora	Energia anual contratada MWh	Preço Médio atualizado MWh	Inicial	Final	Índice de correção	Mês de reajuste
3º LER/2010	CCEE	106.784	249,02	set/13	ago/33	IPCA	Setembro

## 2 BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Em 13 de setembro de 2023, a Diretoria da Companhia autorizou a conclusão das presentes demonstrações contábeis individuais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

### 2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis individuais estão preparadas de acordo com práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs), além das normas internacionais de contabilidade (*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 2022, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que suas operações têm capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo e, assim dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas informações 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 individuais 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 individuais a Companhia faz o uso de julgamentos e estimativas, com base nas informações disponíveis, bem como adota 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. As premissas adotadas pela Companhia são revisadas periodicamente no curso ordinário dos negócios.

## **2.5 Pronunciamentos novos ou alterados que estão vigentes em 31 de dezembro de 2022**

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 2022**

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não vigentes até a data de emissão das demonstrações financeiras 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 custo acrescido dos juros auferidos, por não apresentarem diferença significativa em relação ao seu valor de mercado.

	2022	2021
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
Numerário disponível	68	204
<b>Subtotal</b>	<b>68</b>	<b>204</b>
<b>Investimentos de curto prazo</b>		
CDB-DI	1.964	2.698
<b>Subtotal</b>	<b>1.964</b>	<b>2.698</b>
<b>Total</b>	<b>2.032</b>	<b>2.902</b>

#### 4 ESTOQUES

Os estoques são compostos principalmente por peças de reposição e materiais utilizados na manutenção do parque eólico, mensurados pelo seu custo de aquisição no reconhecimento inicial e avaliados com base no “preço médio de estoque”.

O saldo de estoques, em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 12.686 (R\$ 9.546 em 31 de dezembro de 2021).

Parte deste estoque em 31 de dezembro de 2022, R\$ 1.715 (R\$ 3.372 em 31 de dezembro de 2021) refere-se a centralização do almoxarifado do Complexo de Alto Sertão (Nota 6).

#### 5 IMOBILIZADO

A Companhia utiliza os critérios definidos pelo Órgão Regulador, para 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 pela ANEEL, que na avaliação da administração, representam a vida útil 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 do Complexo eólico. 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:**

	2022			2021
	Taxas médias anuais de depreciação (%)	Custo	Depreciação acumulada	Saldo líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	4,00%	1.730	(577)	1.153
Máquinas e equipamentos (ii)	4,69%	164.873	(59.188)	105.685
Veículos	14,29%	867	(222)	645
<b>Imobilizado em serviço</b>		<b>167.470</b>	<b>(59.987)</b>	<b>107.483</b>
Imobilizado em curso (i)		11.871	-	11.871
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>		<b>179.341</b>	<b>(59.987)</b>	<b>119.354</b>
Direito de uso de terreno arrendado (iii)	3,33%	2.345	(313)	2.032
<b>Total Imobilizado</b>		<b>181.686</b>	<b>(60.300)</b>	<b>121.386</b>

- (i) 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.
- (ii) 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\$1.306 (R\$2.008 em 31 de dezembro de 2021). 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.
- (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 30 anos, depreciados à taxa de 3,33% a.a.

**(b) Movimentação do ativo imobilizado**

A movimentação do ativo imobilizado nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é como segue:

	Saldos em 31 de dezembro de 2021	Adições	Remensuração	Provisão para desmantelamento	Transferências / Reclassificações	Saldos em 31 de dezembro de 2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.531	-	-	-	199	1.730
Máquinas e equipamentos	146.382	-	-	(735)	19.226	164.873
Veículos	682	-	-	-	185	867
<b>Imobilizado em serviço</b>	<b>148.595</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(735)</b>	<b>19.610</b>	<b>167.470</b>
Imobilizado em curso	8.339	3.759	-	-	(227)	11.871
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>	<b>156.934</b>	<b>3.759</b>	<b>-</b>	<b>(735)</b>	<b>19.383</b>	<b>179.341</b>
Direito de uso de terreno arrendado	2.136	-	209	-	-	2.345
<b>Subtotal</b>	<b>159.070</b>	<b>3.759</b>	<b>209</b>	<b>(735)</b>	<b>19.383</b>	<b>181.686</b>
Depreciação / Amortização arrendamento	(32.772)	(8.068)	-	(77)	(19.383)	(60.300)
<b>Total Imobilizado</b>	<b>126.298</b>	<b>(4.309)</b>	<b>209</b>	<b>(812)</b>	<b>-</b>	<b>121.386</b>

	Saldos em 31 de dezembro de 2020	Adições	Provisão Desmantelamento	Baixas	Transferências / Reclassificações	Saldos em 31 de dezembro de 2021
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.730	-	-	-	(199)	1.531
Máquinas e equipamentos	156.787	-	-	(16)	(10.389)	146.382
Veículos	-	-	-	-	682	682
<b>Imobilizado em serviço</b>	<b>158.517</b>	-	-	<b>(16)</b>	<b>(9.906)</b>	<b>148.595</b>
Imobilizado em curso	8.653	9.274	-	-	(9.588)	8.339
<b>Bens vinculados às concessão e autorizações</b>	<b>167.170</b>	<b>9.274</b>	-	<b>(16)</b>	<b>(19.494)</b>	<b>156.934</b>
Direito de uso de terreno arrendado	2.045	91	-	-	-	2.136
<b>Subtotal</b>	<b>169.215</b>	<b>9.365</b>	-	<b>(16)</b>	<b>(19.494)</b>	<b>159.070</b>
Depreciação / Amortização arrendamento	(44.643)	(7.530)	(93)	-	19.494	(32.772)
<b>Total Imobilizado</b>	<b>124.572</b>	<b>1.835</b>	<b>(93)</b>	<b>(16)</b>	-	<b>126.298</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. O cálculo do valor justo menos custos de venda é baseado em informações disponíveis de transações de venda de ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia não identificou indicativos de perda do valor recuperável de seu ativo imobilizado.

## 6 PARTES RELACIONADAS

	2022	2021
<b>Passivo</b>		
Ventos do Nordeste - Cessão de energia	2.664	2.664
Complexo ASII - Centralização estoque (i)	1.715	3.372
AES Tietê Eólica S.A. - Dividendos a pagar	37	36
<b>total circulante</b>	<b>4.416</b>	<b>6.072</b>
AES Tietê Eólica S.A. - ações resgatáveis (ii)	18.502	24.749
<b>total não circulante</b>	<b>18.502</b>	<b>24.749</b>
<b>Total do passivo</b>	<b>22.918</b>	<b>30.821</b>
<b>Resultado (Custo de produção e operações de energia)</b>		
Ventos do Nordeste - Cessão de energia (iii)	-	(2.664)
<b>Total do resultado</b>	<b>-</b>	<b>(2.664)</b>
<b>Total partes relacionadas</b>	<b>22.918</b>	<b>28.157</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) A partir de fevereiro de 2019, contratos mensais foram firmados, com o objetivo de troca de lastro da AES Brasil Operações S.A com algumas de suas controladas indiretas do Complexo Eólico Alto

Sertão II, pois estas controladas tiveram redução de garantia física em 2018 e 2019, porém foram mantidos os contratos de venda, resultando em déficit de lastro. Sendo assim, transações de compra e venda foram realizadas, valorados ao PLD, com volume envolvido de aproximadamente 222,91 MWm de venda e 42,91 MWm de compra, sem efeito financeiro na demonstração consolidada devido às diferenças de preço entre os submercados. As transações de energia foram realizadas em consonância com as regras estabelecidas e reguladas pela CCEE.

### 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 financeira.

## 7 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 tabela a seguir apresenta os saldos de ressarcimentos dos passivos em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

	2022	2021
<b>Passivo circulante</b>		
Conta de ressarcimento	7.122	15.423
<b>Passivo não circulante</b>		
Conta de ressarcimento	13.187	1.531
<b>Total passivo</b>	<b>20.309</b>	<b>16.954</b>

A movimentação dos saldos de ressarcimentos ativos e passivos é como segue:

	<b>Passivo</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>13.458</b>
Adição / reversão	3.888
Amortização	(392)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>16.954</b>
Adição / reversão	2.243
Atualização monetária	1.112
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>20.309</b>
<b>Circulante</b>	<b>7.122</b>
<b>Não circulante</b>	<b>13.187</b>

#### Suspensão de devolução de ressarcimento

O Despacho 2303/2019 emitido pela ANEEL, suspendeu os ressarcimentos estabelecidos na contratação de energia elétrica no ambiente regulado e na contratação de energia de reserva perante a CCEE para analisar e para regulamentar o *Constrained-off* de usinas eólicas.

O *Constrained-off* pode ser definido como a redução 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.

## **8 PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

### **6.1 Capital Social**

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o capital social subscrito e integralizado é de R\$63.133 representado por 110.270.930 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

### **6.2 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 2022 constituiu uma reserva de R\$ 260 (R\$ 192 em 31 de dezembro de 2021).

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 2022, de acordo com a legislação, constituiu uma reserva de R\$ 2.202 (R\$16.766 em 31 de dezembro de 2021).

Reserva de lucros	2022	2021
Reserva legal	2.425	2.165
Reserva de investimentos	23.559	21.357
<b>Total</b>	<b>25.984</b>	<b>23.522</b>

### 6.3 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 30 de novembro de 2022, a Companhia distribuiu dividendos intermediários no montante de R\$ 2.735. 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.

## 9 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

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 transferência de controle sobre a quantidade contratada de energia para o comprador. O controle da energia elétrica é obtido a partir do momento que a Companhia transfere a energia elétrica ao cliente. 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 quando 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 de Reserva (LER)

A receita da Companhia é reconhecida conforme a entrega da energia. Dessa forma, o valor da contraprestação reflete o valor do contrato a receber quando a energia é efetivamente entregue ao cliente.

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.

	2022	2021
Contratos de energia eólicos	25.367	24.347
Ressarcimento de energia	(2.243)	(3.540)
Mercado de curto prazo	-	45
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>23.124</b>	<b>20.852</b>
(-) PIS e COFINS	(863)	(761)
(-) ICMS	(7)	(18)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>22.254</b>	<b>20.073</b>

## 10 CUSTO DE PRODUÇÃO E OPERAÇÃO DE ENERGIA

	2022	2021
<b>Custo da produção de energia elétrica</b>		
Contratos com partes relacionadas	-	(2.664)
Mercado de curto prazo	(4)	(26)
Encargos de uso, transmissão e conexão da rede elétrica	(1.221)	(663)
Taxa de fiscalização ANEEL	(120)	(116)
<b>Subtotal</b>	<b>(1.345)</b>	<b>(3.469)</b>
<b>Custo da operação</b>		
Serviços de terceiros	(4.283)	(3.224)
Material	(1.142)	(706)
Depreciação e amortização	(8.140)	(7.588)
Outros custos operacionais	(260)	(328)
<b>Subtotal</b>	<b>(13.825)</b>	<b>(11.846)</b>
<b>Total</b>	<b>(15.170)</b>	<b>(15.315)</b>

## 11 RESULTADO FINANCEIRO

	2022	2021
<b>Receitas financeiras</b>		
Receitas de aplicações financeiras	470	125
Outras receitas financeiras	4	-
<b>Subtotal</b>	<b>474</b>	<b>125</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Atualização provisão desmobilização	(33)	-
Atualização ressarcimento	(1.112)	-
Juros sobre arrendamento	(220)	(202)
Tarifas e encargos bancários	(57)	-
Outras despesas financeiras	-	(70)
<b>Subtotal</b>	<b>(1.422)</b>	<b>(272)</b>
<b>Total Líquido</b>	<b>(948)</b>	<b>(147)</b>

## 12 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 foi realizado com base na forma de tributação do lucro presumido sob o regime de caixa em 31 de dezembro de 2022.

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, 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	
	2022	2021	2022	2021
Receita operacional tributável	24.992	20.852	24.992	20.852
Alíquota lucro presumido	8%	8%	12%	12%
Lucro presumido	1.999	1.668	2.999	2.502
Outras receitas	489	287	489	287
Outros ajustes	-	281	-	417
Base de cálculo	2.488	2.236	3.488	3.206
Alíquota efetiva	15%	15%	9%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	(373)	(335)	(314)	(289)
Desconto excedente a R\$ 240 ano	(225)	(200)	-	-
Outros ajustes	(12)	-	(4)	-
IRPJ e CSLL corrente	(610)	(535)	(318)	(289)
IRPJ e CSLL diferido	25	70	14	38
<b>IRPJ e CSLL no resultado</b>	<b>(585)</b>	<b>(465)</b>	<b>(304)</b>	<b>(251)</b>
Alquota efetiva	23,5%	20,8%	8,7%	7,8%

## 13 INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GERENCIAMENTOS DE RISCOS

### 13.1 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	2022		2021		Categoria	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo		
<b>ATIVO (Circulante e não circulante)</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	3	68	68	204	204	Custo amortizado
Investimentos de curto prazo	3	1.964	1.964	2.698	2.698	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes		2.414	2.414	2.038	2.038	Custo amortizado
<b>Total</b>		<b>4.446</b>	<b>4.446</b>	<b>4.940</b>	<b>4.940</b>	
<b>PASSIVO (Circulante e não circulante)</b>						
Fornecedores		1.401	1.401	2.325	2.325	Custo amortizado
Contas a pagar partes relacionadas	6	22.881	22.881	30.785	30.785	Custo amortizado
Conta de ressarcimento	7	20.309	20.309	16.954	16.954	Custo amortizado
Passivo de arrendamento		2.268	2.268	2.082	2.082	Custo amortizado
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	6	37	37	36	36	Custo amortizado
<b>Total</b>		<b>46.896</b>	<b>46.896</b>	<b>52.182</b>	<b>52.182</b>	

O caixa e equivalentes de caixa estão classificados como custo amortizado. A rubrica Investimentos de curto prazo é composta basicamente por certificados de depósitos bancários (CDBs) e operações compromissadas, as quais são marcadas a mercado mensalmente com base na curva da taxa CDI para a data final do exercício, conforme definido em sua data de contratação.

### 13.2 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 2022, 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\$6.000.000) até 25% (PL superior a R\$6.000.000) 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\$6.000.000) até 5% (PL superior a R\$6.000.000) 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 2022 é a seguinte:

	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	68	204
Investimentos de curto prazo	1.964	2.698
Contas a receber de clientes	2.414	2.038
<b>Total</b>	<b>4.446</b>	<b>4.940</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.

Saldos em 31 de dezembro de 2022	Menos de 3 meses	De 3 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Mais que 5 anos
Fornecedores	1.401	-	-	-	-
Contas a pagar a partes relacionadas	-	-	22.881	-	-
Passivo de arrendamento	7	20	30	152	2.059
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	37	-	-
<b>Total</b>	<b>1.408</b>	<b>20</b>	<b>22.948</b>	<b>152</b>	<b>2.059</b>

De acordo com o CPC 40 Instrumentos Financeiros: Evidenciação, 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 IPCA utilizados na projeção corresponde ao índice verificado na data de 31 de dezembro de 2022.

### (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 2022 é:

	2022
Investimentos de curto prazo	1.964
Conta de ressarcimento	(20.309)
Contas a pagar partes relacionadas	(22.881)
Passivo de arrendamento	(2.268)
<b>Total</b>	<b>(43.494)</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, debêntures e ressarcimento.

Investimentos de curto prazo	Risco	Posição em 31/12/2022	Projeção Resultado financeiro - 01 ano				
			Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário Provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
CDI			6,78%	10,17%	13,56%	16,95%	20,34%
Investimentos de curto prazo	CDI	1.964	133	200	266	333	399
<b>Impacto no resultado</b>			<b>133</b>	<b>200</b>	<b>266</b>	<b>333</b>	<b>399</b>
<b>Total da exposição líquida</b>			<b>133</b>	<b>200</b>	<b>266</b>	<b>333</b>	<b>399</b>

Ressarcimento	Risco	Posição em 31/12/2022	Projeção Resultado financeiro - 01 ano				
			Cenário I (-50%)	Cenário II (-25%)	Cenário Provável	Cenário III (+25%)	Cenário IV (+50%)
IPCA			2,62%	3,92%	5,23%	6,54%	7,85%
Ressarcimento - passivo	IPCA	(20.309)	(532)	(796)	(1.062)	(1.328)	(1.594)
<b>Impacto no resultado</b>			<b>(532)</b>	<b>(796)</b>	<b>(1.062)</b>	<b>(1.328)</b>	<b>(1.594)</b>
<b>Total da exposição líquida</b>			<b>(532)</b>	<b>(796)</b>	<b>(1.062)</b>	<b>(1.328)</b>	<b>(1.594)</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.

### **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 ABEEólica e Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (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. Neste sentido, está em estudo pelas associações supracitadas uma requisição de suspensão destas penalidades.

## **14 EVENTOS SUBSEQUENTES**

---

Em 31 de março de 2023, foi realizada a Assembleia Geral Extraordinária para disciplinar sobre matéria da proposta de aumento de capital da Companhia no montante de R\$1.600, mediante a emissão de 1.600.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. A matéria foi aprovada por unanimidade decorridos os ritos processuais determinados na Lei nº 6.404/1976.