

**Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas**

**Duas Lagoas Energética S.A.  
e suas controladas**

31 de dezembro de 2023 e 2022  
com Relatório do Auditor Independente

# Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

## Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023 e 2022

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração dos resultados abrangentes.....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração dos fluxos de caixa .....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	10

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas e Administradores da  
**Duas Lagoas Energética S.A.**  
Rio de Janeiro – RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Duas Lagoas Energética S.A. (“Sociedade”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Duas Lagoas Energética S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

## **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

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

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

Os responsáveis pela governança da Sociedade e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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


- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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 Sociedade e suas controladas.
- 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 Sociedade e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 Sociedade e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 dos trabalhos de auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 21 de março de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S. Ltda.  
CRC-SP 0151.99/F



Leonardo Araujo Ferreira  
Contador CRC-RJ 116.384/O

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

		Controladora		Consolidado	
	Notas	2023	2022	2023	2022
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	3	445	5.461	565	5.565
Contas a receber	4	20	2	-	-
Impostos a recuperar		259	35	259	35
Outros		-	1		
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>724</b>	<b>5.499</b>	<b>824</b>	<b>5.600</b>
<b>Não circulante</b>					
Investimento	5	16.584	16.102	-	-
Imobilizado	6	-	-	16.487	16.002
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>16.584</b>	<b>16.102</b>	<b>16.487</b>	<b>16.002</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>17.308</b>	<b>21.601</b>	<b>17.311</b>	<b>21.602</b>

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Passivo</b>					
<b>Circulante</b>					
Contas a pagar	7	-	1	1	2
Impostos e contribuições a recolher		120	102	122	102
Dividendos a pagar	14	92	-	92	-
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>212</b>	103	<b>215</b>	104
<b>Não circulante</b>					
<b>Patrimônio Líquido</b>					
Capital social	9	16.798	21.501	16.798	21.501
Prejuízos acumulados	9	-	(3)	-	(3)
Reservas de lucros	9	298	-	298	-
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>17.096</b>	21.498	<b>17.096</b>	21.498
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>17.308</b>	21.601	<b>17.311</b>	21.602

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

### Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Despesas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	10	(49)	(30)	(75)	(31)
Resultado com equivalência patrimonial	5	(27)	(59)	-	(21)
Outras receitas (despesas) operacionais		49	(11)	49	(48)
		(27)	(100)	(26)	(100)
<b>Lucro operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>(27)</b>	<b>(100)</b>	<b>(26)</b>	<b>(100)</b>
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	11	557	682	557	682
Despesas financeiras	11	(31)	(162)	(32)	(162)
		526	520	525	520
<b>Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>499</b>	<b>420</b>	<b>499</b>	<b>420</b>
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	12	(109)	(90)	(109)	(90)
		(109)	(90)	(109)	(90)
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>		<b>390</b>	<b>330</b>	<b>390</b>	<b>330</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstração dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Lucro do exercício	<b>390</b>	330	<b>390</b>	330
Outros resultados abrangentes				
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<b>390</b>	330	<b>390</b>	330

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Capital social	Reserva legal	Dividendo complementar	Prejuízos acumulados	Total patrimônio líquido
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>		11.501	-	-	(333)	11.168
Aumento de capital	<b>9.a</b>	10.000	-	-	-	10.000
Lucro líquido do exercício		-	-	-	330	330
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>		21.501	-	-	(3)	21.498
Redução de capital	<b>9.a</b>	<b>(4.700)</b>	-	-	-	<b>(4.700)</b>
Absorção dos prejuízos	<b>9.b</b>	<b>(3)</b>	-	-	<b>3</b>	-
Lucro líquido do exercício		-	-	-	<b>390</b>	<b>390</b>
Reserva legal		-	<b>20</b>	-	<b>(20)</b>	-
Dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	<b>(92)</b>	<b>(92)</b>
Reserva de dividendos complementares		-	-	<b>278</b>	<b>(278)</b>	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>16.798</b>	<b>20</b>	<b>278</b>	-	<b>17.096</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

### Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		390	330	390	330
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do prejuízo com o fluxo de caixa					
Resultado de equivalência patrimonial	5	27	59	-	21
Atualização monetária obrigação com aquisição de investimento		-	128	-	128
Redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		(18)	(2)	-	-
Impostos a recuperar		(224)	(84)	(224)	(84)
Outros		1	(1)	-	-
Aumento nos passivos operacionais					
Contas a pagar		(1)	(5)	(1)	(19)
Impostos e contribuições a recolher		18	93	20	94
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		193	518	185	470
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aumento de capital em empresas investidas	5	(509)	(2.811)	-	-
Pagamento referente a aquisição de investimentos		-	(2.906)	-	(2.906)
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	6	-	-	(485)	(2.705)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(509)	(5.717)	(485)	(5.611)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Aumento de capital social	9	-	10.000	-	10.000
Redução de capital	9	(4.700)	-	(4.700)	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento		(4.700)	10.000	(4.700)	10.000
Aumento (Redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa		(5.016)	4.801	(5.000)	4.859
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		5.461	660	5.565	706
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício		445	5.461	565	5.565
Varição líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		(5.016)	4.801	(5.000)	4.859
Informações complementares					
Valores pagos de IR:		55	8	55	8
Valores pagos de CS:		36	28	36	28

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 1. Contexto operacional

A Duas Lagoas Energética S.A. (“Lagoas” ou “Sociedade”) é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída pela Elera Renováveis S.A., que em 05 de dezembro de 2019 vendeu a totalidade de suas ações para o Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, atual controlador da Sociedade.

A Sociedade tem por objeto a participação em outras companhias como sócia, quotista ou acionista, em especial em companhias que possuam como objeto atividades relacionadas à exploração, produção, geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica e de créditos de carbono gerados em razão dessas atividades. A Sociedade foi constituída em 27 de março de 2015. Em 16 de outubro de 2018, foi aprovado a mudança de seu tipo jurídico, passando de sociedade por ações para sociedade limitada. Posteriormente, em 05 de agosto de 2019, seus quotistas aprovaram novamente sua transformação de sociedade limitada para sociedade anônima.

#### Investidas

A Sociedade possui as seguintes controladas indiretas: Aratinga I Geração Solar Energia SPE Ltda, Aratinga II Geração Solar Energia SPE Ltda, Aratinga III Geração Solar Energia SPE Ltda, Aratinga IV Geração Solar Energia SPE Ltda e Aratinga V Geração Solar Energia SPE Ltda.

A Sociedade possui controle direto na empresa Aratinga Geração Solar Energia Ltda, que detém autorização de parques solares no município de Milagres, no estado do Ceará.

Em 01 de outubro de 2019 foi publicada a Portaria nº 297/2019 que definiu os montantes de garantia física de energia das usinas fotovoltaicas Aratinga I, Aratinga II, Aratinga III, Aratinga IV e Aratinga V para 10,0 MWmed.

<b>Central fotovoltaica</b>	<b>Potência em MW</b>	<b>Nº da autorização ANEEL</b>	<b>Vencimento do prazo da autorização</b>	<b>Local</b>
Aratinga 1	30,00	8.867/2020	Março de 2055	Milagres - CE
Aratinga 2	30,00	8.868/2020	Março de 2055	Milagres - CE
Aratinga 3	30,00	8.869/2020	Março de 2055	Milagres - CE
Aratinga 4	30,00	8.870/2020	Março de 2055	Milagres - CE
Aratinga 5	30,00	8.871/2020	Março de 2055	Milagres - CE

As controladas da Sociedade não possuem contrato de venda de energia (PPA - *Power Purchase Agreement*) no momento.

## **Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### **2.1. Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária (“Lei nº 6.404/76”), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 (“Lei nº 11.638/07”), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 (“Lei nº 11.941/09”), e dos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

#### **2.2. Base de elaboração**

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2023. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

#### **2.3. Sumário das principais práticas contábeis**

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

##### **a) Caixa e equivalentes de caixa**

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### b) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

##### b.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Sociedade são caixa e equivalentes de caixa e contas a receber.

##### b.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

##### i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### b) Instrumentos financeiros--Continuação

##### b.2) *Passivos financeiros*--Continuação

##### ii) Empréstimos e recebíveis

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos à juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecido na demonstração do resultado.

O principal passivo financeiro reconhecido pela Sociedade é o contas a pagar.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### c) Ativo imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos compensáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada.

A Sociedade utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo ou considerando o período remanescente de autorização, dos dois o menor. O ativo imobilizado da Sociedade é composto pelo custo de aquisição de projeto de geração solar com previsão de entrada em operação em setembro de 2024.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Os gastos com manutenção dos ativos da Sociedade são alocados diretamente ao resultado do exercício conforme são efetivamente realizadas.

A mais valia apurada pela Sociedade entre o custo do investimento e a parte do investidor no valor justo líquido dos ativos e passivos identificáveis da investida na aquisição de ativos, é amortizado conforme a vida útil dos itens pelos quais foram gerados. A amortização da mais valia de ativos adquiridos será amortizada na demonstração do resultado, abaixo do lucro operacional quando da entrada de operação da usina.

##### d) Investimentos

Os investimentos na controlada e nas controladas em conjunto são avaliados com base no método da equivalência patrimonial, conforme Pronunciamento Técnico CPC 18 (R2) Investimento em coligada e em controlada, para fins de demonstrações financeiras individuais.

Os resultados, ativos e passivos das controladas são incorporados às demonstrações financeiras com base no método de equivalência patrimonial, conforme demonstrado na Nota 5.

Conforme o método de equivalência patrimonial, os investimentos em controladas são inicialmente registrados pelo valor de custo e em seguida ajustados para fins de reconhecimento da participação da Sociedade no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da investida.



## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis—Continuação

##### d) Investimentos--Continuação

Quando a parcela da Sociedade no prejuízo de uma controlada excede a participação da Sociedade naquela entidade (incluindo qualquer participação de longo prazo que, na essência, esteja incluída no investimento líquido da Sociedade na entidade), a Sociedade deixa de reconhecer a sua participação em prejuízos adicionais.

Os prejuízos adicionais são reconhecidos somente se a Sociedade tiver incorrido em obrigações legais ou constituídas ou tiver efetuado pagamentos em nome da entidade.

O montante de investimento na controlada é eliminado para fins de elaboração das demonstrações financeiras consolidadas, enquanto o saldo do investimento no empreendimento controlado em conjunto é mantido pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras consolidadas, conforme alternativa de política contábil definida pelo Pronunciamento Técnico CPC 19 (R2) - Negócios em Conjunto.

As exigências do CPC 38 são aplicáveis para fins de determinação da necessidade de reconhecimento da perda por redução do valor recuperável com relação ao investimento da Sociedade em uma controlada. Se necessário, o total do valor contábil do investimento (inclusive ágio) é testado para determinação da redução ao valor recuperável de acordo com o CPC 1(R1), como um único ativo, por meio da comparação do seu valor recuperável (maior valor entre o valor em uso e o valor justo menos os custos para vender) com seu valor contábil. Qualquer perda por redução ao valor recuperável reconhecida é acrescida ao valor contábil do investimento. Qualquer reversão dessa perda por redução ao valor recuperável é reconhecida de acordo com o CPC 1(R1) na medida em que o valor recuperável do investimento é subsequentemente aumentado.

Quando uma empresa da Sociedade realiza uma transação com uma controlada, os lucros e prejuízos resultantes são reconhecidos apenas com relação às participações na investida não relacionadas à Sociedade.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### e) Provisão

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

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

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

##### f) Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes aos de mercado. Certas transações, por possuírem características e condições únicas e/ou específicas, portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

##### g) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

##### h) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

i) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

j) Imposto de renda e contribuição social

São apurados imposto de renda e contribuição social com base no lucro real mediante a aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

k) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) — Demonstração dos Fluxos de Caixa.

l) Meio ambiente

Todos os custos socioambientais, previstos na legislação ambiental, são avaliados e estimados durante a construção da usina e registrados no ativo imobilizado até o final da construção, sendo depreciados pelo prazo de concessão.

Os gastos ambientais relacionados à manutenção da gestão ambiental da usina são reconhecidos no resultado à medida que incorrem.

m) Ativo circulante e não circulante

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidos.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

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

#### 2.4 Base de consolidação e investimentos em controladas

Nas demonstrações financeiras consolidadas, são eliminados os investimentos nas controladas contra seus respectivos patrimônios líquidos, lucros ou prejuízos não realizados entre empresas, quando aplicáveis, resultados de equivalência patrimonial e provisões para cobertura de passivos a descoberto de controladas, receitas e despesas realizadas entre empresas, saldos entre as empresas nos ativos e passivos circulantes e não circulantes, bem como é destacado o valor da participação dos acionistas minoritários nos resultados e nos patrimônios líquidos das controladas.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Sociedade e de suas controladas, por participação direta no capital social, como segue:

<b>Controladas Diretas</b>	<b>Percentuais de Participação</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100%	100%

<b>Controladas Indiretas</b>	<b>Percentuais de Participação</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Aratinga I Geração Solar Energia SPE Ltda.	100%	100%
Aratinga II Geração Solar Energia SPE Ltda.	100%	100%
Aratinga III Geração Solar Energia SPE Ltda.	100%	100%
Aratinga IV Geração Solar Energia SPE Ltda.	100%	100%
Aratinga V Geração Solar Energia SPE Ltda.	100%	100%

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e depósitos bancários	36	32	156	136
Aplicações financeiras	409	5.429	409	5.429
Total	445	5.461	565	5.565

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2023	2022	2023	2022
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	409	5.429	565	5.429
			409	5.429	565	5.429

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa.

### 4. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Contas a receber com partes relacionadas	20	2	-	-
	20	2	-	-

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo a vencer	20	-	-	-
Saldo vencido até 30 dias	-	2	-	-
Total	20	2	-	-

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 5. Investimento (Controladora)

Investida	Participação sobre o capital total		Patrimônio líquido		Lucro (prejuízo) do exercício		Valor dos Investimentos		Equivalência patrimonial	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100,00%	100,00%	16.584	16.102	(27)	(38)	16.584	16.102	(27)	(38)
Elera Gestão e Energia Ltda. (*)	0,00%	0,00%	12.207	(16.799)	5.506	(14.781)	-	-	-	(21)
			<b>28.791</b>	<b>(697)</b>	<b>5.479</b>	<b>(14.819)</b>	<b>16.584</b>	<b>16.102</b>	<b>(27)</b>	<b>(59)</b>

(\*) Durante o exercício de 2022 houve uma diluição na participação da Elera Gestão e Energia.

Na controladora, a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controladas	Percentual de participação	Saldo em 2022	Equivalência patrimonial	Amortização de ágio	Aporte/ Integralização/ Redução de capital	Dividendos	Diluição de participação	Saldo em 2023
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100%	16.102	(27)	-	509	-	-	16.584

Controladas	Percentual de participação	Saldo em 2021	Equivalência patrimonial	Aporte/ Integralização/ Redução de capital	Saldo em 2022
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100%	13.329		(38)	2.811

Principais informações sobre as empresas controladas:

	2023				2022			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	16.590	6	16.584	(27)	16.102	-	16.102	(38)

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 6. Imobilizado

#### Movimentação do imobilizado da consolidado

	<b>Em curso</b>
	<b>Bens em andamento</b>
<b>31 de dezembro de 2021</b>	13.297
Adições	2.705
<b>31 de dezembro de 2022</b>	16.002
Adições	485
<b>31 de dezembro de 2023</b>	485
<b>Total em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>16.002</b>
<b>Total em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>16.487</b>

#### Teste de redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, aprovado pela Resolução do CFC nº 1292/10, de 20 de agosto de 2010, os itens do ativo imobilizado que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores a seus valores de recuperação devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

As controladas da Sociedade não identificaram mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos não serão recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

### 7. Contas a pagar

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fornecedores	-	1	1	2
Contas a pagar - Partes relacionadas	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 8. Provisão para contingências

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

### 9. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 16.798 (em 31 de dezembro de 2022 era de R\$ 21.501), dividido em 22.109.157 (vinte e dois milhões, cento e nove mil, cento e cinquenta e sete) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Em 17 de outubro de 2023, por meio da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, foi aprovado a redução de capital no valor de R\$ 4.703, sem o cancelamento de ações, sendo R\$ 4.700 destinados para pagamento aos acionistas e R\$3 destinados para absorção dos prejuízos acumulados.

Em 05 de abril de 2022, por meio da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, foi aprovado o aumento de capital no valor de R\$ 10.000, com a emissão de 10.416.667 (dez milhões, quatrocentas e dezesseis mil, seiscentas e sessenta e sete) ações, sem valor nominal.

#### b) Prejuízo acumulado

A Lei nº 6.404/76, no parágrafo único do art. 189, determina que o prejuízo do exercício seja apresentado na conta de “prejuízos acumulados” e deverá obrigatoriamente ser absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem.



## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 10. Divulgação das despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Despesas gerais</b>				
Impostos, licenças e taxas	-	-	-	1
Serviços de terceiros	32	7	57	7
Promoção e publicidade	17	23	18	23
<b>Total das despesas gerais e administrativas</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>31</b>

### 11. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	557	682	557	682
<b>Total</b>	<b>557</b>	<b>682</b>	<b>557</b>	<b>682</b>
Despesas financeiras				
Atualização de juros	-	128	-	128
Imposto sobre operações financeiras	31	34	32	34
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>162</b>	<b>32</b>	<b>162</b>

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 12. Imposto de renda e contribuição social

A despesa com imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos apresentada nas demonstrações de resultado individuais e consolidadas da Sociedade é demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Corrente				
Imposto de renda	(73)	(60)	(73)	(60)
Contribuição social	(36)	(30)	(36)	(30)
<b>Total do imposto corrente</b>	<b>(109)</b>	<b>(90)</b>	<b>(109)</b>	<b>(90)</b>

A reconciliação do imposto de renda e da contribuição social calculados com base nas alíquotas nominais em relação aos valores contabilizados, como demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro (prejuízo) antes de imposto de renda e contribuição social	499	420	499	420
% do imposto (*)	34%	34%	34%	34%
Base de imposto de renda e contribuição social	(146)	(119)	(146)	(119)
Equivalência Patrimonial	(93)	(20)	(93)	(20)
Compensação de prejuízo fiscal	46	49	46	49
Creditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	84	-	84	-
Total despesa de imposto de renda e contribuição social	<b>(109)</b>	<b>(90)</b>	<b>(109)</b>	<b>(90)</b>

(\*) A aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

Em 2023, a Sociedade utilizou todo o saldo que possuía de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 46 (em 31 de dezembro de 2022, R\$ 46).

As controladas diretas da Sociedade calculam o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática de lucro presumido e não tiveram movimento no exercício de 2023.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 13. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Ativo</b>					
Contas a receber					
Aratinga Geração Solar Energia Ltda	(a)	4	-	-	-
Aratinga I Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	4	2	-	-
Aratinga II Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	3	-	-	-
Aratinga III Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	3	-	-	-
Aratinga IV Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	3	-	-	-
Aratinga V Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	3	-	-	-
		<b>20</b>	2	-	-
		<b>20</b>	2	-	-
<b>Passivo</b>					
Dividendos a pagar					
Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	(b)	92	-	-	-
		<b>92</b>	-	-	-
		<b>92</b>	-	-	-

a) Contas a receber entre a Sociedade e as empresas do grupo, como, serviços de administração, e outros;

b) Dividendos a serem pagos a controladora.

Durante o ano de 2023, a remuneração total dos administradores foi de R\$ 16.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 14. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Sociedade efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

#### a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora					
	2023			2022		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	-	445	445	-	5.461	5.461
Contas a receber	20	-	20	-	2	2
	<b>20</b>	<b>445</b>	<b>465</b>	-	<b>5.463</b>	<b>5.463</b>
	Consolidado					
	2023			2022		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	-	565	565	-	5.565	5.565
	-	565	565	-	5.565	5.565

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 14. Instrumentos financeiros--Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Passivos financeiros	Controladora					
	2023			2022		
	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Contas a pagar	-	-	-	1	-	1
Dividendos a pagar	92	-	92	-	-	-
	92	-	92	1	-	1

Passivos financeiros	Consolidado					
	2023			2022		
	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Contas a pagar	1	-	1	2	-	2
Dividendos a pagar	92	-	92	-	-	-
	93	-	93	2	-	2

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 14. Instrumentos financeiros--Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Em 31 de dezembro de 2023, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e equivalentes de caixa

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

#### c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada de preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	Consolidado	
	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	565	5.565
<b>Total ativo:</b>	<b>565</b>	<b>5.565</b>

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 14. Instrumentos financeiros--Continuação

#### c) Mensuração do valor justo --Continuação

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

A Sociedade e suas controladas não possuem instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximado do valor contábil.

#### d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Sociedade estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Sociedade, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Sociedade são:

##### i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

##### ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Sociedade honrar suas dívidas. A Sociedade procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

## Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### 14. Instrumentos financeiros--Continuação

#### d) Gestão de risco--Continuação

##### iii) *Risco de geração*

A receita proveniente da venda de energia elétrica pelas geradoras eólicas depende diretamente da energia efetivamente gerada. O ambiente de contratação na qual foi vendida a energia da geradora eólica, mercado livre ou regulado, definirá como e quando o déficit ou o superávit de geração afetará a receita da Sociedade.

No mercado livre, quando a produção da usina é inferior aos seus compromissos contratuais, a Sociedade deverá adquirir a diferença de terceiros ou no mercado de curto-prazo. Quando a venda é efetivada no mercado regulado, o eventual déficit de geração deverá ser abatido da receita de contratos que a usina tem direito.

Para a mitigação do risco de geração a Sociedade gerencia a disponibilidade dos parques geradores, mantendo altos padrões de operação e manutenção.

Para as usinas em construção, quando um contrato de fornecimento se inicia antes da data de início de operação comercial da usina, a Sociedade deverá adquirir a diferença de terceiros ou no mercado de curto prazo.

As controladas da Sociedade detêm outorgas de autorização para exploração dos serviços de geração de energia elétrica, com prazos de vigência previamente estabelecidos.

O atual arcabouço legislativo não dispõe sobre o direito à renovação de autorização para exploração dos serviços de geração de energia elétrica proveniente de fonte solar. A Lei Federal nº 13.360/2016, ao alterar a Lei nº 9.427/1996, em seu § 1º - C, art. 26, apenas dispõe que os empreendimentos de fontes solares que tiverem suas outorgas de autorização prorrogadas não observarão o desconto sobre a tarifa de uso do sistema de transmissão (TUST) ou distribuição (TUSD).

Desta forma, não há instrumento legal que garanta o direito de renovação das outorgas de autorização concedidas à Sociedade pelo Poder Concedente.

Caso a renovação das outorgas de autorização não seja deferida pelos órgãos reguladores, ou ocorra mediante a imposição de custos adicionais ou de redução de incentivos previamente concedidos para a Sociedade, os atuais níveis de rentabilidade e atividade podem ser alterados.

#### e) Derivativos

Durante os exercícios de 2023 e de 2022, a Sociedade não negociou com instrumentos financeiros derivativos.



## **Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

### **15 Autorização para conclusão das demonstrações financeiras**

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 21 de março de 2024.