

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas**

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

31 de dezembro de 2022 e 2021
com Relatório do Auditor Independente

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022 e 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	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 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 financeiras individuais e consolidadas 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 2022, 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.

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:

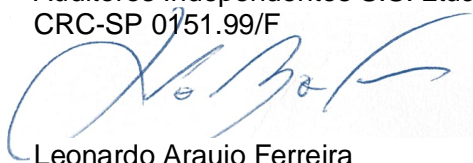
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e 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.

- 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 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, 24 de fevereiro de 2023.

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

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	5.461	660	5.565	706
Contas a receber	4	2	-	-	-
Impostos a recuperar		35	-	35	-
Outros		1	-	-	-
Total do ativo circulante		5.499	660	5.600	706
Não circulante					
Investimento	5	16.102	13.301	-	(28)
Imobilizado	6	-	-	16.002	13.297
Total do ativo não circulante		16.102	13.301	16.002	13.269
Total do ativo		21.601	13.961	21.602	13.975

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar	7	1	6	2	21
Impostos e contribuições a recolher		102	9	102	10
Total do passivo circulante		103	15	104	31
Não circulante					
Obrigação com aquisição de investimento	9	-	2.778	-	2.778
Total do passivo não circulante		-	2.778	-	2.778
Patrimônio líquido					
Capital social	10	21.501	11.501	21.501	11.501
Prejuízos acumulados	10	(3)	(333)	(3)	(333)
Total do patrimônio líquido		21.498	11.168	21.498	11.168
Total do passivo e do patrimônio líquido		21.601	13.961	21.602	13.977

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Despesas operacionais					
Gerais e administrativas	11	(30)	(209)	(31)	(209)
Resultado com equivalência patrimonial	5	(59)	(50)	(21)	(25)
Outras despesas operacionais	12	(11)	(25)	(48)	(50)
		(100)	(284)	(100)	(284)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		(100)	(284)	(100)	(284)
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	13	682	26	682	26
Despesas financeiras	13	(162)	(53)	(162)	(53)
		520	(27)	520	(27)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		420	(312)	420	(312)
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	14	(90)	-	(90)	-
		(90)	-	(90)	-
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		330	(312)	330	(312)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	330	(312)	330	(312)
Outros resultados abrangentes				
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<u>330</u>	<u>(312)</u>	<u>330</u>	<u>(312)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Capital social	Prejuízos acumulados	Total patrimônio líquido
Saldos em 31 de dezembro de 2020		8.501	(21)	8.480
Aumento de capital	10.a	3.000	-	3.000
Prejuízo do exercício		-	(312)	(312)
Saldos em 31 de dezembro de 2021		11.501	(333)	11.168
Aumento de capital	10.a	10.000	-	10.000
Lucro líquido do exercício		-	330	330
Saldos em 31 de dezembro de 2022		21.501	(3)	21.498

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		330	(312)	330	(312)
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do prejuízo com o fluxo de caixa					
Resultado de equivalência patrimonial	5	59	50	21	25
Atualização monetária obrigação com aquisição de investimento	9	128	-	128	-
Redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		(2)	-	-	-
Impostos a recuperar		(84)	-	(84)	-
Outros		(1)	2	-	-
Aumento nos passivos operacionais					
Contas a pagar		(5)	(1)	(19)	15
Impostos e contribuições a recolher		93	9	94	8
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		518	(252)	470	(264)
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aumento de capital em empresas investidas	5	(2.811)	(309)	-	-
Pagamento referente a aquisição de investimentos	9	(2.906)	-	(2.906)	-
Aquisição de ativos		-	(2.767)	-	(2.767)
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	6	-	-	(2.705)	(252)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(5.717)	(3.076)	(5.611)	(3.019)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Aumento de capital social	10	10.000	3.000	10.000	3.000
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		10.000	3.000	10.000	3.000
Aumento (Redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa		4.801	(328)	4.859	(283)
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		660	988	706	988
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício		5.461	660	5.565	705
Varição líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		4.801	(328)	4.859	(283)
Informações complementares					
Valores pagos de IR:		8	-	8	-
Valores pagos de CS:		28	-	28	-
Informações complementares					
Aquisição de ativos - sem efeito caixa		-	745	-	745

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 2022 e 2021

(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 03 de janeiro de 2020 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 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.

Central fotovoltaica	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL	Vencimento do prazo da autorização	Local
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 2022 e 2021

(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 individuais e consolidadas 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 2022. 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 2022 e 2021

(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 reconhecido pela Sociedade são o 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 2022 e 2021

(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 reconhecidos 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 2022 e 2021

(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 2022 e 2021

(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 2022 e 2021

(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) Apuração do resultado

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

g) 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 2022 e 2021

(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

h) 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.

i) 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.

j) 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.

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:

Controlada direta	Percentuais de participação	
	2022	2021
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100,00%	100,00%

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

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

2.5. Aquisição de ativos

Em 04 de dezembro de 2020, a Sociedade Duas Lagoas Energética S.A. adquiriu da Sistema de Energia Renovável Ltda. o grupo Aratinga pelo preço de R\$ 12.300, sendo no ato pago R\$ 7.500, durante o ano de 2022 a Lagoas quitou o saldo em aberto. Dada suas características, a Sociedade adquirida não possui inputs ou outputs, esta aquisição se caracterizou como uma 'aquisição de ativos' ao invés de uma 'combinação de negócios', conforme demonstrado no Pronunciamento Técnico CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios ("CPC 15").

Os ativos das Aratinga passaram a ser integralmente incluídos nas demonstrações financeiras da Sociedade a partir da data de aquisição.

Em 04 de dezembro de 2020, no balanço consolidado, os ativos e passivos adquiridos como parte dessa aquisição foram mensurados pelo custo de aquisição e a contraprestação pelo ativo de R\$12.300 equivale ao valor justo do ativo na data de aquisição. A aquisição de ativos está demonstrada a seguir:

Contraprestação na aquisição do ativo	
Valor pago no fechamento da aquisição	7.500
Obrigação para pagamento ao vendedor do ativo	4.800
<hr/>	
Total da contraprestação para aquisição do ativo (custo de aquisição do projeto)	12.300
(-) Valor contábil dos ativos líquidos adquiridos na data da aquisição	(1.393)
<hr/>	
Mais valia atribuída ao valor justo do ativo na aquisição	10.907

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e depósitos bancários	32	84	136	130
Aplicações financeiras	5.429	576	5.429	576
Total	5.461	660	5.565	706

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	
			2022	2021	2022	2021
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	5.429	576	5.429	576
			5.429	576	5.429	576

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	
	2022	2021	2022	2021
Contas a receber – partes relacionadas	2	-	-	-
	2	-	-	-

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo vencido até 30 dias	2	-	-	-
Total	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 2022 e 2021

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

5. Investimento (Controladora)

Controlada	Participação sobre o capital total		Patrimônio líquido		Prejuízo do exercício		Valor dos investimentos		Equivalência patrimonial	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	100,00%	100,00%	16.102	13.329	(38)	(25)	16.102	13.329	(38)	(25)
Brookfield Gestão e Energia Ltda.	0,00%	0,10%	(16.799)	(28.118)	(14.781)	(25.489)	-	(28)	(21)	(25)
Total					(14.819)	(25.514)	16.102	13.301	(59)	(50)

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

Controlada	Saldo em 2021	Equivalência patrimonial	Aumento de capital	Diluição da participação	Saldo em 2022
Empresa controlada:					
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	13.329	(38)	2.811	-	16.102
Empresa não controlada:					
Brookfield Gestão e Energia Ltda.	(28)	(21)	-	49	-
Total	13.301	(59)	2.811	49	16.102

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

5. Investimento (Controladora)--Continuação

Controlada	Saldo em 2020	Equivalência patrimonial	Aumento de capital	Saldo em 2021
Empresa controlada:				
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	12.300	(25)	1.054	13.329
Empresa não controlada:				
Brookfield Gestão e Energia Ltda.	(3)	(25)	-	(28)
Total	12.297	(50)	1.054	13.301

Principais informações sobre as controladas:

	2022			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Prejuízo do exercício
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	16.102	-	16.102	(38)
	2021			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Prejuízo do exercício
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	13.334	5	13.329	(25)

Principais informações sobre a influência significativa em investida:

	2022			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Prejuízo do exercício
Elera Gestão e Energia Ltda.	43.573	60.372	(16.799)	(14.781)
	2021			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Prejuízo do exercício
Elera Gestão e Energia Ltda.	23.540	51.658	(28.118)	(25.489)

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

6. Imobilizado

Movimentação do imobilizado do consolidado

	<u>Em curso</u>
	<u>Bens em Andamento</u>
31 de dezembro de 2020	<u>12.300</u>
Adição	252
Adição por capitalização de juros	745
31 de dezembro de 2021	<u>13.297</u>
Adição	2.705
31 de dezembro de 2022	<u>16.002</u>
Total em:	
31 de dezembro de 2021	<u>13.297</u>
31 de dezembro de 2022	<u>16.002</u>

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

6. Imobilizado--Continuação

a) 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 aos seus valores de recuperação são revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

A Administração não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2022, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

7. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores	1	3	2	4
Contas a pagar - partes relacionadas	-	3	-	17
Total	1	6	2	21

8. Provisão para contingências

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 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.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

9. Obrigação com aquisição de investimento

A Sociedade acordou em reter o montante de R\$ 4.800 referente a aquisição de Aratinga. O montante é atualizado pelo IPCA. Em novembro de 2021 a Sociedade pagou o valor de R\$2.767. Durante o ano de 2022 a Sociedade atualizou o saldo monetariamente no valor de R\$128 e realizou o pagamento do restante do saldo no valor de R\$2.906.

10. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 21.501 (em 31 de dezembro de 2021 era de R\$ 11.501), 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 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.

Em 02 de dezembro de 2021, por meio da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, foi aprovado o aumento de capital no valor de R\$ 3.000, com a emissão de 3.191.490 (três milhões, cento e noventa e uma mil, quatrocentas e noventa) de 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.

No exercício social de 2022 e de 2021, a Sociedade apurou prejuízo, portanto não houveram distribuição de dividendos.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

11. Divulgação das despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesas gerais e administrativas				
Impostos, licenças e taxas	-	-	1	-
Serviços de terceiros	7	178	7	178
Promoção e publicidade	23	31	23	31
Total de despesas gerais e administrativas	30	209	31	209

12. Outras despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Multas e juros sobre tributos	-	(2)	-	(2)
Outros	(11)	(23)	(48)	(48)
Total	(11)	(25)	(48)	(50)

13. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	682	26	682	26
Total	682	26	682	26
Despesas financeiras				
Atualização de juros	128	53	128	53
Imposto sobre operações financeiras	34	-	34	-
Total	162	53	162	53

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

14. 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	
	2022	2021	2022	2021
Corrente				
Imposto de renda	(60)	-	(60)	-
Contribuição social	(30)	-	(30)	-
Total com despesas de impostos de renda e contribuição	(90)	-	(90)	-

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	
	2022	2021	2022	2021
Lucro (prejuízo) antes de imposto de renda e contribuição social	420	(312)	420	(312)
% do imposto (*)	34%	34%	34%	34%
Base de imposto de renda e contribuição social	(119)	106	(119)	106
Equivalência patrimonial	(20)	(17)	(20)	(17)
Compensação de Prejuízos Fiscais	49	-	49	-
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	-	(89)	-	(89)
Total despesa de imposto de renda e contribuição social	(90)	-	(90)	-

(*) 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 31 de dezembro de 2022, a Sociedade possuía um saldo total de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 46 (em 31 de dezembro de 2021 era R\$ 95). O total do prejuízo fiscal da Sociedade em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 136 (em 31 de dezembro de 2021 era R\$ 280).

Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato da Sociedade não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

15. Transações com partes relacionadas

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Contas a receber					
Aratinga I Geração Solar Energia SPE Ltda.	(a)	2	-	-	-
		<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Passivo					
Contas a pagar					
Aratinga Geração Solar Energia Ltda.	(b)	-	3	-	-
Rio Casca Energética S.A.	(b)	-	-	-	17
		<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>17</u>

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

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. 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, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2022	2021
	A valor justo por meio de resultado	A valor justo por meio de resultado
Ativos financeiros		
Caixa e equivalentes de caixa	5.461	660
Contas a receber	2	-
	5.463	660
	Consolidado	
	2022	2021
	A valor justo por meio de resultado	A valor justo por meio de resultado
Ativos financeiros		
Caixa e equivalentes de caixa	5.565	706
	5.565	706

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. 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 como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2022	2021
Passivos financeiros	Custo amortizado	Custo amortizado
Contas a pagar	1	6
Obrigação com aquisição de investimento	-	2.778
	1	2.784

	Consolidado	
	2022	2021
Passivos financeiros	Custo amortizado	Custo amortizado
Contas a pagar	2	21
Obrigação com aquisição de investimento	-	2.778
	2	2.799

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. 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 2022, 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 e 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	
	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	5.565	706

- 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 não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2022 e 2021. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. Instrumentos financeiros--Continuação

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 geração*

A receita proveniente da venda de energia elétrica pelos geradores solares depende diretamente da energia efetivamente gerada. O ambiente de contratação na qual foi vendida a energia do gerador solar, 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 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.

Duas Lagoas Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

(ii) *Risco de não renovação da autorização*

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.

d) Derivativos

Durante os exercícios de 2022 e 2021 a Sociedade não negociou com instrumentos financeiros derivativos.

17. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 24 de fevereiro de 2023.