

# Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.

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

## **Conteúdo**

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	4
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações de resultados	6
Demonstrações de resultados abrangentes	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras	12



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400, Conjunto Térreo ao 801 - Parte,  
Chácara Santo Antônio, CEP 04719-911, São Paulo - SP  
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo - SP - Brasil  
Telefone +55 (11) 3940-1500  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos Diretores e Acionistas da  
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A  
São José Belmonte - PE**

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Ciranda 4 Energias Renováveis S.A (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Ciranda 4 Energias Renováveis S.A em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

## Base para opinião

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

## Outros assuntos

### Exercício anterior não auditado

Chamamos a atenção para o fato de que não examinamos o balanço patrimonial da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e as demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, ou de quaisquer notas explicativas relacionadas e, conseqüentemente, não expressamos uma opinião sobre eles.

## Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

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

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

## Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras

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

Como parte 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, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 29 de março de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP-014428/O-6



William Morton Ricardo  
Contador CRC 1SP239058/O-1

**Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.**

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

			(Não auditado)
	Notas	2023	2022
<b>Ativos</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.420	7.442
Contas a receber	6	1.040	-
Impostos a recuperar		269	120
Pagamentos antecipados		584	6
Contas a receber com partes relacionadas	7	-	3.781
Outros		5.097	-
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>12.410</b>	<b>11.349</b>
Imobilizado	8	210.219	252.820
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>210.219</b>	<b>252.820</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>222.629</b>	<b>264.169</b>
<b>Passivos</b>			
Fornecedores e outras contas pagar	9	1.368	54.206
Imposto de renda e contribuição social a recolher	10	443	-
Outros tributos a recolher		282	585
Empréstimos e financiamentos	11	2.991	-
Contas a pagar com partes relacionadas	7	10.399	10.028
Outras contas a pagar		1.125	-
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>16.608</b>	<b>64.819</b>
Empréstimos e financiamentos	11	63.362	-
Provisão para desmontagem da Central Solar	8	849	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher	10	203	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	14.039
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>64.414</b>	<b>14.039</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	13		
Capital social		147.460	185.877
Prejuízos acumulados		(5.853)	(566)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>141.607</b>	<b>185.311</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>222.629</b>	<b>264.169</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.**

Demonstrações de resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	<u>2023</u>	<u>(Não auditado)</u> <u>2022</u>
<b>Receita operacional líquida</b>	14	<b>9.434</b>	-
Custos operacionais	15	(11.548)	-
<b>Lucro bruto</b>		<b>(2.114)</b>	-
Despesas gerais e administrativas	16	(1.136)	-
<b>Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos</b>		<b>(3.250)</b>	-
Receitas financeiras	17	162	1.391
Despesas financeiras	17	(1.421)	(1.957)
<b>Resultado financeiro</b>		<b>(1.259)</b>	<b>(566)</b>
<b>Resultado antes dos impostos</b>		<b>(4.509)</b>	<b>(566)</b>
Imposto de renda e contribuição social	10	(778)	-
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>		<b>(5.287)</b>	<b>(566)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.**

Demonstrações de resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	<u>2023</u>	<u>(Não auditado) 2022</u>
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>	(5.287)	(566)
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Resultado abrangente total do exercício</b>	<u>(5.287)</u>	<u>(566)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.**

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Total do patrimônio líquido
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)</b>		<u>32.275</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>32.275</u>
Prejuízo do exercício		-	-	(566)	(566)
Aumento de capital em caixa	13.1	153.602	-	-	153.602
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022 (não auditado)</b>		<u>185.877</u>	<u>-</u>	<u>(566)</u>	<u>185.311</u>
Prejuízo do exercício		-	-	(5.287)	(5.287)
Aumento de capital em caixa	13.1	4.666	-	-	4.666
Redução de capital	13.1	(62.092)	-	-	(62.092)
Adiantamento para futuro aumento de capital	13.2	-	19.009	-	19.009
Aumento de capital através de ativo imobilizado	13.2	19.009	(19.009)	-	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>		<u>147.460</u>	<u>-</u>	<u>(5.853)</u>	<u>141.607</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.**

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	Nota	(Não auditado) 2023	(Não auditado) 2022
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>			
Prejuízo líquido do exercício		(5.287)	(566)
<b>Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de atividades operacionais</b>			
Depreciação	8.1	8.078	-
Imposto de renda e contribuição social	10.1	754	-
Juros sobre financiamentos	11.1	1.042	-
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	8.2	55	-
Provisão de receita		(1.002)	-
		<b>3.640</b>	<b>(566)</b>
<b>Variações em:</b>			
Contas a receber		(38)	-
Impostos a recuperar		(149)	(116)
Pagamentos antecipados		(578)	65
Contas a receber com partes relacionadas		3.781	(1.145)
Fornecedores e outras contas a pagar		2.986	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher		(108)	-
Contas a pagar com partes relacionadas		371	(7.488)
Outros tributos a recolher		(303)	204
Outros ativos e passivos		(3.972)	3
		<b>5.630</b>	<b>(9.043)</b>
<b>Caixa gerado pelas (utilizado nas) atividades operacionais</b>			
Juros pagos sobre captação de empréstimos	11.1	(530)	-
		<b>5.100</b>	<b>(9.043)</b>
<b>Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>			
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>			
Aquisição de imobilizado		(15.537)	(137.134)
		<b>(15.537)</b>	<b>(137.134)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Aporte de capital de acionistas	13.1	4.666	153.602
Redução de capital de acionistas	13.1	(62.092)	-
Recursos provenientes de captação de empréstimos, líquido de custos		65.846	-
Pagamento de principal de empréstimos	11.1	(5)	-
		<b>8.415</b>	<b>153.602</b>
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>			
		<b>(2.022)</b>	<b>7.425</b>
<b>Redução (Aumento) no caixa e equivalentes de caixa</b>			
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5	7.442	17
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	5	5.420	7.442
		<b>(2.022)</b>	<b>7.425</b>

# CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto Operacional

A Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. ou “Companhia” ou “Ciranda 4” constituída no dia 16 de junho de 2020, na forma de sociedade anônima de capital fechado e domiciliada no Brasil. A Companhia está localizada na Fazenda Boqueirão, S/N, Zona Rural, São José do Belmonte - PE.

A Companhia tem por objeto social a construção, instalação, operação, manutenção e comercialização de energia gerada pela Usina Solar Fotovoltaica Ciranda 4 Energias Renováveis S.A”, localizada no município de São José do Belmonte no estado de Pernambuco.

#### 1.1 Projeto de geração de energia solar

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia Ciranda 4 Energias Renováveis S.A., possui autorização outorgada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) para exploração de energia solar, que lhes foi outorgada em 18 de agosto de 2020:

Projeto Fotovoltaico	Resolução	Data da autorização	Prazo	Capacidade de Energia Instalada (MW)
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	9150	18/08/2020	35 anos	32

#### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui o seguinte contrato de venda de energia de longo prazo:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MWm)	Preço Contratado (MW/h)	Índice reajuste	Prazo	Mês
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A	Contrato de compra e venda de energia incentivada especial - CCVEIE	6,56	127,5	IPCA	01/01/2022 à 31/12/2036	Janeiro

#### 1.3 Outras informações

##### 1.3.1. Início das operações

Inicialmente, de acordo com o planejamento de conclusão do projeto, tinha-se a expectativa de alcance de conclusão prevista para o dia 25 de Janeiro de 2022, entretanto a inicialização das atividades de instalação dos equipamentos módulos (painéis fotovoltaicos interligados eletricamente) e vinculados aos demais equipamentos, não foram possíveis por conta de incompatibilidades físicas dos equipamentos adquiridos, ao qual foram identificadas no momento da montagem e que implicaram na paralização das atividades eletromecânicas e atividades sucessoras.

## **CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Dessa forma, como houve a necessidade de realizar compras adicionais de materiais e equipamentos, a Companhia definiu junto aos fornecedores um novo cronograma de recebimento de materiais e equipamentos no site do projeto, assim como também definiu novos prazos para que as instalações dos módulos fossem concluídas pelos prestadores de serviços, evitando novas postergações atreladas ao prazo de conclusão.

Considerando que, até 31 de dezembro de 2022 a Companhia estava em fase pré-operacional, a Administração reavaliou sua capacidade de iniciar e concluir a construção do parque fotovoltaico e estimou iniciar as operações até 25 de abril de 2023.

A Companhia iniciou as operações dos parques fotovoltaicos em 03 de abril de 2023.

#### **1.3.2. Capital circulante líquido negativo**

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou nas demonstrações o capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 4.198 (53.470 em 31 de dezembro de 2022). A Companhia entrou em operação comercial em 17 de abril de 2023 e, a partir dessa data, possui geração de caixa operacional. Na avaliação da Companhia a geração de caixa operacional prevista para 2024 é suficiente para equacionar a situação do capital circulante negativo.

Considerando que os investimentos necessários são suportados por aportes dos acionistas controladores (já integralmente realizados durante o exercício de 2023 e 2022) bem como por Empréstimos e financiamentos emitidos e disponibilizados, conforme NE 11 – Empréstimos e financiamentos, a Companhia concluiu que nesse momento não há risco significativo de caixa em relação a sua capacidade de continuar suas operações. Ainda, em caso de necessidade de caixa a Companhia receberá suporte financeiro do seu acionista controlador final a “Canadian Solar Inc.”.

## **2. Apresentação e base de elaboração das demonstrações financeiras**

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas pela Diretoria em 28 de março de 2024.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### **2.1. Base de preparação - Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira, os pronunciamentos, as orientações, e as interpretações técnicas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

### **2.2. Moeda Funcional e de apresentação**

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## **CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

#### **2.3. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

##### **i. Estimativas**

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste material caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes são:

- Nota 8 – Imobilizado (aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis);
- Nota 8 – Provisão para desmontagem (reconhecimento e principais premissas); e
- Nota 17 – Instrumentos Financeiros - (principais premissas para divulgação do valor justo dos instrumentos financeiros mensurados pelo custo amortizado).

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração da Companhia revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

#### **3. Principais políticas contábeis**

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações estão descritas a seguir.

A Companhia aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente durante o período abrangido pelas presentes demonstrações financeiras.

##### **3.1. Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem disponível em caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras e são classificados como ativos financeiros ao custo amortizado, sendo apresentados no balanço patrimonial ao custo amortizado, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado. Para que uma aplicação financeira seja qualificada como equivalentes de caixa, ela precisa ter conversibilidade imediata em montante conhecido de caixa e estar sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Portanto, uma aplicação financeira normalmente se qualifica como equivalentes de caixa somente quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da aquisição.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### 3.2. Moeda estrangeira

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do ano, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

#### 3.3. Partes relacionadas

Transação com parte relacionada é a transferência de recursos, serviços ou obrigações entre uma entidade que reporta a informação e uma parte relacionada, independentemente de ser cobrado um preço em contrapartida.

A Companhia possui transações de conta corrente com outras empresas do Grupo que correspondem à compra dos principais componentes utilizados na construção das usinas fotovoltaicas.

#### 3.4. Imobilizado

##### i. Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando houver.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

##### ii. Custos subsequentes

Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

##### ii. Baixas

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando não se espera nenhum benefício econômico futuro do seu uso ou venda. Eventuais ganhos ou perdas na venda do ativo (calculados como a diferença entre o valor líquido de venda e o valor contábil do ativo) são reconhecidos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

A Companhia não realizou nenhuma baixa dos seus ativos imobilizados para os exercícios fins em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

##### iii. Depreciação

A Companhia considera as estimativas de vida útil determinadas pelo Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico (MCPSE) para fins de determinação da depreciação dos seus ativos de geração de energia fotovoltaica, por entender que essas taxas representam a vida útil dos ativos para o setor de energia elétrica.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado limitada ao prazo de autorização de 35 anos, conforme nota explicativa 1.1.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

Central Solar	25 anos
Central Solar desmontagem	33 anos
Instalações	15-25 anos

A Companhia reconheceu em 31 de dezembro de 2023 despesas de depreciação, tendo em vista que iniciou as operações em 03 de abril de 2023, e o ativo encontra-se em serviço, vide nota explicativa 8.

#### 3.5. Capitalização de juros

Em conformidade com o CPC 20 (R1), os juros e custos referentes as debêntures emitidas pela controladora direta Ciranda II Holding S.A. e controlada indireta Ciranda II Holding 2 S.A. para financiamento das obras, foram capitalizados no Ativo Imobilizado das respectivas SPEs.

A Administração realizou a transferência dos juros capitalizados nas, através de (AFAC) Adiantamento Para Futuro Aumento de Capital, e a integralização dos atos societários de aumento de capital ocorreram durante o exercício 2023.

Os custos da capitalização dos juros das debêntures que foram emitidas pelos seus controladores direto e indireto, durante a fase de construção, estão sendo demonstrados na nota explicativa 8 Imobilizado.

#### Cessação da capitalização

A Companhia cessou a capitalização dos custos dos juros capitalizados das debêntures no momento em que a construção do projeto foi concluída.

Dessa forma, todos os custos de capitalização dos juros das debêntures, foram cessados em 03 de abril de 2023, prazo da conclusão do projeto e data em que o ativo ficou pronto para seu uso ou venda sua construção física do ativo foi finalizada.

#### 3.6. Provisão de desmobilização de ativos

Os custos de desmobilização de ativos de geração são provisionados com base no valor presente dos custos esperados para cumprir a obrigação, utilizando fluxos de caixa esperados, com base na melhor estimativa na data de reporte, e são reconhecidos em contrapartida dos custos do correspondente ativo. A atualização financeira da provisão é reconhecida na demonstração do resultado conforme incorrido. A provisão é revisada anualmente e quaisquer ajustes de estimativa são efetuados em contrapartida do custo do ativo.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A Companhia reconheceu provisão para custos com a desmobilização de suas usinas fotovoltaicas com base em estimativas e premissas relacionadas às taxas de desconto e ao custo esperado para a desmobilização e remoção ao fim do prazo de autorização dessas usinas. Estes custos podem divergir do que vierem a ser incorridos pela Companhia.

A taxa real de desconto utilizada para o cálculo do valor presente do passivo foi de 9,19% baseado na taxa livre de risco (NTN-B e IPCA projetado de longo prazo) em prazo semelhante ao do término das autorizações.

#### **3.7. Adiantamento para futuro aumento de capital (“AFAC”)**

Adiantamentos para futuro aumento de capital (“AFAC”) representam adiantamentos de recursos recebidos da controladora e destinados a aporte de capital. São reconhecidos pelo valor justo e classificados como passivo na controlada, e no ativo não circulante na controladora, até que seja convertido em capital social.

#### **3.8. Redução ao valor recuperável (impairment)**

##### **a. Ativos financeiros com problemas de recuperação**

Em cada data de balanço, a Companhia deve avaliar se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui “problemas de recuperação” quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- Quebra de cláusulas contratuais;
- Reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- A probabilidade de que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- O desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

##### **b. Ativos não financeiros**

O valor recuperável de um ativo ou UGC (unidade geradora de caixa) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo. Para a finalidade de testar o valor recuperável, os ativos que não podem ser testados individualmente são agrupados juntos no menor grupo de ativos que gera entrada de caixa de uso contínuo que são em grande parte independentes dos fluxos de caixa de outros ativos ou grupo de ativos.

## **CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida caso o valor contábil de um ativo ou sua unidade geradora de caixa exceda seu valor recuperável estimado. Perdas de valor são reconhecidas no resultado.

Anualmente, a Companhia revisa os valores contábeis de seus ativos não financeiros para apurar se há indicação de perda ao valor recuperável. Caso ocorra alguma indicação, o valor recuperável do ativo é estimado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio.

Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas referentes às UGCs são alocadas para a redução do valor contábil dos ativos da UGC (ou grupo de UGCs) que originaram a perda, de forma pro rata.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023, a Companhia concluiu que não há indicativo de redução ao valor recuperável para os ativos não financeiros.

#### **3.8.1. Provisões**

Provisões são reconhecidas quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cuja liquidação seja considerada como provável e seu montante possa ser estimado de forma confiável. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo

O montante reconhecido como uma provisão é a melhor estimativa do valor requerido para liquidar a obrigação na data do balanço, levando em conta os riscos e incertezas inerentes ao processo de estimativa do valor da obrigação.

#### **3.8.2. Outros ativos e passivos**

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que recursos econômicos sejam requeridos para liquidá-la.

#### **3.8.3. Arrendamentos**

No início de um contrato, a Companhia avalia se um contrato é ou contém arrendamento.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca da contraprestação.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### a. Como arrendatário

No início ou na modificação de um contrato que contém o componente de arrendamento, a Companhia aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais.

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. No caso da Companhia os ativos de direito de uso e seus respectivos passivos de arrendamento se referem as terras onde os parques fotovoltaicos encontram-se instalados.

A Companhia avaliou que o CPC 06 (R2) não gera efeitos materiais nas suas demonstrações financeiras, principalmente porque os contratos de arrendamentos possuem como condição para pagamento a operacionalização dos parques fotovoltaicos, representando um pagamento variável que corresponde a 1,5% da receita operacional líquida.

#### 3.8.4. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequente, demonstrados pelo custo amortizado.

Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo.

A Companhia capitalizou os custos de empréstimos para todos os ativos elegíveis a construção.

#### 3.8.5. Instrumentos financeiros

##### a. Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. As classificações dos ativos financeiros no momento inicial são como segue:

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado (VJR)	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros ao custo amortizado	Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

#### **b. Passivos financeiros**

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. As classificações dos passivos financeiros são como seguem:

- Mensurados subsequentemente ao custo amortizado: são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### Desreconhecimento

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota explicativa nº 17.

#### a. Instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia não celebrou contratos de instrumentos financeiros derivativos.

#### 3.8.6. Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A Companhia reconhece a receita quando transfere o controle sobre o produto ou serviço ao cliente.

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos

No que tange a geração de energia, obrigação de desempenho acontece a partir do momento que a energia é disponibilizada no ponto de conexão da rede.

#### (a) Receita de geração de energia

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Companhia é registrada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, e medida através de relatório de medição mensal.

#### (b) Receita de juros

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras de resgate imediato, que são reconhecidas no resultado.

#### 3.8.7. Imposto de renda e contribuição social correntes

O imposto de renda e a contribuição social do exercício de 2022 na Companhia foram calculados com base no lucro real.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 (base anual) para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal para melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

E, o imposto de renda e a contribuição do exercício de 2023 foram calculados com base no lucro presumido.

O imposto de renda foi calculado à alíquota de 15% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (8% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras, acrescido do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240. A contribuição social foi calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (12% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras. Um passivo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por diferenças temporárias tributáveis referentes a receitas financeiras tributadas pelo regime de caixa.

#### **4. Novas normas e interpretações ainda não efetivas**

Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações emitidas, que entraram em vigor em 1º de janeiro de 2024.

A Companhia avaliou os impactos e adotou a partir de 1º janeiro de 2023 das normas abaixo, concluindo que não houve impacto nas suas demonstrações financeiras.

- Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1), decorrentes das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias entre 2018 e 2020, tais como:
- CPC25 - Contrato Oneroso – custos de cumprimentos de contrato;
- CPC 27 - Ativo imobilizado – vendas antes do uso pretendido;
- IFRS 3 (CPC 15 (R1)) - Referência à Estrutura conceitual.

#### **Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações emitidas, mas ainda não vigentes**

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabíveis, quando entrarem em vigor.

#### **a. Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26)**

As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Devido esta norma está sujeita à desenvolvimentos futuros, a Companhia não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras no período de aplicação inicial.

A Companhia está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros.

#### **b. Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC 32)**

As alterações limitam o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias - por exemplo, arrendamentos e passivos de custos de desmontagem. As alterações aplicam-se aos períodos anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2023. Para arrendamentos e passivos de custos de desmontagem, os ativos e passivos fiscais diferidos associados precisarão ser reconhecidos desde o início do período comparativo mais antigo apresentado, com qualquer efeito cumulativo reconhecido como um ajuste no lucro acumulado ou outros componente do patrimônio naquela data. Para todas as outras transações, as alterações se aplicam a transações que ocorrem após o início do período mais antigo apresentado.

#### **c. Outras Normas**

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia:

- CPC 11 - Contratos de seguro;
- CPC 23: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis);
- Divulgação de Políticas Contábeis (Alterações ao CPC 26).

### **5. Caixa e equivalentes de caixa**

	2023	(Não auditado) 2022
Caixas e bancos	1.077	229
Aplicações financeiras	4.343	7.213
	<b>5.420</b>	<b>7.442</b>

As aplicações financeiras são de renda fixa, mantidas com instituições financeiras de primeira linha, e podem ser resgatadas a qualquer tempo, de acordo com as necessidades de capital de giro da Companhia. Essas aplicações financeiras referem-se substancialmente a Certificados de Depósito Bancário (CDB), indexadas a uma taxa de mercado com base em uma variação, onde tiveram um rendimento percentual de 98% em 2023, (92% a 95% em 2022) do Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

### **6. Contas a receber**

	2023	(Não auditado) 2022
Clientes nacionais	38	-
Clientes nacionais a faturar (*)	1.002	-
	<b>1.040</b>	<b>-</b>

(\*) Saldo composto de valores relativos à venda de energia já entregue e ainda não faturada. Todos os meses a provisão é estornada e o faturamento mensal (nota fiscal) é emitida.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 7. Operações com partes relacionadas

	2023	(Não auditado) 2022
<b>Ativo</b>		
Ciranda II Holding S.A.	-	188
Ciranda I Holding 2 S.A.	-	28
Ciranda II Holding 2 S.A.	-	95
Ciranda 1 Energias Renováveis S.A.	-	957
Ciranda 2 Energias Renováveis S.A.	-	1.257
Ciranda 3 Energias Renováveis S.A.	-	1.256
	<u>-</u>	<u>3.781</u>
<b>Passivo</b>		
Ciranda II Holding S.A.	334	-
Ciranda 1 Energias Renováveis S.A.	915	-
Ciranda 2 Energias Renováveis S.A.	615	-
Ciranda 3 Energias Renováveis S.A.	615	-
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	2.667	1.318
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	5.253	8.710
	<u>10.399</u>	<u>10.028</u>

Referem-se a operações de conta corrente entre as empresas do Grupo Canadian.

#### 7.1. Pessoal – chave da Administração

A Companhia optou por não realizar pagamentos de remuneração do pessoal-chave da Administração nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A remuneração da Administração da Companhia é paga pela Canadian Solar desenvolvimento de Usinas Solares LTDA.

A Companhia não tem nenhuma obrigação adicional de pagamento de benefícios pós-emprego, bem como não oferece outros benefícios de longo prazo, tais como licença por tempo de serviço e outros benefícios por tempo de serviço.

A Companhia também não oferece outros benefícios no desligamento de seus membros da alta administração, além daqueles definidos pela legislação trabalhista vigente no Brasil.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 8. Imobilizado

	2023	(Não auditado) 2022
Imobilizado em serviço	210.219	-
Imobilizado em andamento	-	237.022
Adiantamento a fornecedores	-	15.798
	<b>210.219</b>	<b>252.820</b>

Em 03 de abril de 2023 a Companhia concluiu a construção do parque fotovoltaico com o objetivo único de geração de energia elétrica por fonte fotovoltaica, sendo assim, reconheceu despesas de depreciação, tendo em vista que se em fase operacional e o ativo está em serviço, ou seja, já se encontra nas condições pretendidas pelo Companhia.

A Companhia avaliou que até 31 de dezembro de 2023 não existiam indicativos de perda de valor recuperável de seu Ativo imobilizado.

#### 8.1. Movimentação do Imobilizado

	Central Solar	Central Solar Desmontagem	Instalações	Juros e Custos de Debêntures	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 - Não auditado</b>	71.244	-	-	-	1.277	72.521
Adições	153.531	-	-	14.039	7.506	175.076
Adiantamentos a fornecedores	5.223	-	-	-	-	5.223
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022 - Não auditado</b>	<b>229.998</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14.039</b>	<b>8.783</b>	<b>252.820</b>
Adições	-	794	15.537	4.970	-	21.301
Transferências	19.009	-	8.783	(19.009)	(8.783)	-
Baixas	(55.824)	-	-	-	-	(55.824)
Depreciação acumulada	(7.475)	(18)	(585)	-	-	(8.078)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>185.708</b>	<b>776</b>	<b>23.735</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210.219</b>
Taxa média anual de depreciação	4%	3%	4%-6,67%			

#### 8.2. Provisão para custos com desmobilização

	Ativo	Passivo
<b>Saldo inicial em 01.01.2023</b>	-	-
Adições	794	794
(-) Depreciação	(18)	-
Juros	-	55
<b>Total Líquido em 2023</b>	<b>776</b>	<b>849</b>

Em 2023 foi registrada uma provisão para desmontagem do ativo que se encontra em operação no valor de R\$ 794 com vida útil de 33 anos. A contrapartida desta provisão foi reconhecida no passivo pelo mesmo valor.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 9. Fornecedores e outras contas a pagar

	2023	(Não auditado) 2022
Materiais e serviços	1.141	54.034
Outros	227	172
	<b>1.368</b>	<b>54.206</b>

(a) Os saldos de materiais e serviços a pagar referem-se a aquisições e às contratações necessárias para o processo de construção dos parques de energia fotovoltaica.

#### 10. Imposto de renda e contribuição social a recolher

	2023	(Não auditado) 2022
Parcelamento de IRPJ e CSLL	508	-
IRPJ a recolher	88	-
CSLL a recolher	50	-
	<b>646</b>	-
Circulante	443	-
Não Circulante	203	-

#### 10.1. Despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social

	2023	(Não auditado) 2022
Imposto de renda	(533)	-
Contribuição social	(245)	-
	<b>(778)</b>	-

O regime tributário da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é o Lucro Presumido, calculado conforme o demonstrativo a seguir:

	2023	
	IRPJ	CSLL
Receita operacional bruta	9.442	9.442
Presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	755	1.133
Demais receitas	142	142
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>897</b>	<b>1275</b>
IRPJ 15% e CSLL 9%	(135)	(120)
Adicional de IRPJ de 10%	(66)	-
<b>Despesa de Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(200)</b>	<b>(120)</b>
Reconciliação do IRPJ e CSLL	<b>IRPJ</b>	<b>CSLL</b>
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(200)	(120)
Efeito de parcelamento	(333)	(125)
	<b>(533)</b>	<b>(245)</b>

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 11. Empréstimos e financiamentos

	2023	(Não auditado) 2022
Empréstimos e financiamentos (BNDES)	68.841	-
Custo de transação empréstimo	(2.488)	-
	<b>66.353</b>	<b>-</b>
Circulante	2.991	-
Não Circulante	63.362	-

#### 11.1. Movimentação e composição dos empréstimos 2023

Saldo inicial 2023	Captação	Juros	(-) Pagamento de Principal	(-) Pagamento de Juros	(-) Custo de Transação	Saldo final 2023
-	68.334	1.042	(5)	(530)	(2.488)	66.353
-	<b>68.334</b>	<b>1.042</b>	<b>(5)</b>	<b>(530)</b>	<b>(2.488)</b>	<b>66.353</b>

#### 11.2. Informações contratuais

Emissão	Captação	Eventos de pagamentos	Remuneração	Emissão e vencimento	Saldo em 31/12/2023
BNDES	R\$ 68.334.000	Amortização de Principal e Juros mensais a partir de 15/12/2023	IPCA+7.45%	07/11/2023 e 15/08/2047	R\$ 66.353.146

##### i. Covenants

Os contratos de financiamento com o BNDES possuem cláusulas restritivas de covenants, os quais são acompanhadas pela administração da Companhia.

##### ii. Garantias

Os Empréstimos e financiamentos com BNDES tem como garantia a alienação fiduciária de ações, bem como Garantia corporativa da Canadian Solar Inc, Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios e a Fiança Bancária prestada junto ao Bradesco.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 12. Adiantamento para futuro aumento de capital

	2023	(Não auditado) 2022
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	14.039
	-	<b>14.039</b>

Os controladores direto e indireto da Companhia no exercício de 2023 e 2022 decidiram pela realização de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC), através da transferência de Juros e Custos das Debêntures para a Companhia. Em 31 de dezembro de 2022 ocorreu a primeira transferência de R\$ 14.039 e, em 01 de maio de 2023 ocorreu a segunda transferência de R\$ 4.970, totalizando R\$ 19.009.

Em 01 de novembro de 2023 ocorreu a integralização total para o Capital Social de R\$ 19.009.

#### 13. Patrimônio líquido

##### 13.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital subscrito e integralizado está representado por 147.460.335 ações (185.876.889 em 31 de dezembro de 2022), todas nominativas e com valor nominal de R\$ 1,00, conforme demonstrado a seguir:

	2023		
	Quantidade de ações em milhares	R\$ mil	% do capital social
Ciranda II Holding S.A.	147.460	147.460	100%
	<b>147.460</b>	<b>147.460</b>	<b>100%</b>

  

	2022 (Não auditado)		
	Quantidade de ações em milhares	R\$ mil	% do capital social
Ciranda II Holding S.A.	185.877	185.877	100%
	<b>185.877</b>	<b>185.877</b>	<b>100%</b>

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 13.2. Movimentação do capital social em 2023 e 2022

Data do aporte	Detalhes do aporte	Quantidade de ações	Valor
<b>Saldo final em 2021 (Não auditado)</b>		<b>32.275</b>	<b>32.275</b>
07/02/2022	Aporte de capital	1.333	1.333
24/02/2022	Aporte de capital	13.333	13.333
15/03/2022	Aporte de capital	16.667	16.667
25/03/2022	Aporte de capital	63.650	63.650
01/06/2022	Aporte de capital	48.443	48.443
31/10/2022	Aporte de capital	10.176	10.176
<b>Saldo final em 2022 (Não auditado)</b>		<b>185.877</b>	<b>185.877</b>
03/04/2023	Aporte de capital	1.666	1.666
09/06/2023	Aporte de capital	3.000	3.000
01/11/2023	Aporte de capital (a)	19.009	19.009
08/11/2023	Redução de capital (b)	(62.092)	(62.092)
<b>Saldo final 2023</b>		<b>147.460</b>	<b>147.460</b>

#### Aumento de capital

(a) O aumento de capital social no montante de R\$ 19.009 refere-se a juros e custos de debêntures transferidos de seus controladores direto e indireto, conforme nota explicativa 12.

#### Redução do Capital

(b) Em ata de reunião dos sócios realizada em 08 de novembro de 2023 os acionistas decidiram por aprovar a redução do capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, em R\$ 62.092 mil (sessenta e dois milhões e noventa e dois mil), mediante o cancelamento de 62.092.000 (sessenta e dois milhões e noventa e dois mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, por julgá-lo excessivo, nos termos do artigo 173 da Lei das S.A.

#### 14. Receita operacional líquida

	2023	(Não auditado) 2022
Receita de venda de energia	9.808	-
Impostos incidentes sobre vendas e descontos (*)	(374)	-
	<b>9.434</b>	<b>-</b>

(\*) Regime cumulativo sendo PIS (0,65%) e COFINS (3%).

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 15. Custo dos serviços

	<u>2023</u>	<u>(Não auditado) 2022</u>
Depreciação	(8.078)	-
Encargos do uso da rede elétrica	(1.722)	-
Operação e manutenção	(375)	-
Serviços de terceiros	(295)	-
Serviços de segurança	(524)	-
Seguros	(187)	-
Arrendamento de terras	(216)	-
Outros	(151)	-
	<u>(11.548)</u>	<u>-</u>

#### 16. Despesas gerais e administrativas

	<u>2023</u>	<u>(Não auditado) 2022</u>
Serviços de terceiros (*)	(947)	-
Tributárias	(79)	-
Outros	(134)	-
	<u>(1.160)</u>	<u>-</u>

(\*) Referem-se a despesa com prestação de serviços de consultoria, propaganda e marketing e despesas com cartório.

#### 17. Resultado financeiro, líquido

	<u>2023</u>	<u>(Não auditado) 2022</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento de aplicações financeiras	66	-
Variação cambial ativa	97	1.391
	<u>163</u>	<u>1.391</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros de financiamentos	(1.042)	-
Multas e juros	(156)	-
Juros de desmobilização de ativo imobilizado	(55)	-
Variação cambial passiva	-	(1.957)
Outros	(169)	-
	<u>(1.422)</u>	<u>(1.957)</u>
	<u>(1.259)</u>	<u>(566)</u>

#### 18. Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos

A Companhia possui operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é realizado por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros e o risco de crédito de seus ativos financeiros. As projeções e acompanhamento dos fluxos de caixa da Companhia são monitoradas com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e de liquidez.

A Companhia não efetua operações com instrumentos financeiros derivativos.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 18.1. Classificação dos instrumentos financeiros:

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo seus níveis de hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

O Contas a receber de clientes, financiamentos e fornecedores e outras contas a pagar, classificados como custo amortizado possuem o valor contábil como uma aproximação razoável do valor e justo e por isso não estão sendo apresentados de forma segregada.

	Nota	(Não auditado)	
		2023	2022
		Custo amortizado	Custo amortizado
		Contábil	Contábil
		Nível 2	Nível 2
<b>Ativos financeiros</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.420	7.442
Contas a receber	6	1.040	-
Contas a receber com partes relacionadas	7	-	3.781
<b>Total</b>		<b>6.460</b>	<b>11.223</b>

		(Não auditado)	
		2023	2022
		Custo amortizado	Custo amortizado
		Contábil	Contábil
		Nível 2	Nível 2
<b>Passivos financeiros</b>			
Fornecedores e outras contas a pagar	9	1.368	54.206
Empréstimos e financiamentos	11	66.353	-
Contas a pagar com partes relacionadas	7	10.399	10.028
<b>Total</b>		<b>78.120</b>	<b>64.234</b>

#### 18.2. Gerenciamento de riscos financeiros

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites.

##### a. Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Administração entende que o risco de mudanças significativas no resultado e nos fluxos de caixa é baixo, e assim justifica a não demonstração da análise de extrapolação deste risco.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### b. Risco cambial

A Companhia não está exposta a risco cambial de operações estrangeiras decorrente de diferenças entre as moedas nas quais as compras são denominadas, e as respectivas moedas funcionais das entidades da Companhia. As moedas funcionais da Companhia principalmente o Real (R\$) e o dólar (USD), a companhia não possui transações em moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2023.

#### *Análise de sensibilidade das taxas de juros*

Com base nos dados disponíveis no Banco Bradesco, foi extraída a projeção dos indexadores CDI para um ano e assim definindo-o como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50% dos empréstimos e financiamentos.

31 de dezembro de 2023	Variação	Cenário Provável	Sensibilidade		
	2023	2024	Provável	25%	50%
Risco de aumento das taxas, juros e índices - CDI (a)	11,87%	9,15%	-2,72%	-3,40%	-4,08%
<b>Risco de redução do ativo e passivo</b>			<b>Sensibilidade</b>		
	Índices	<b>2023</b>	<b>Provável</b>	<b>D-25%</b>	<b>D - 50%</b>
Aplicações financeiras		4.343	(118)	(148)	(177)
Empréstimos e financiamentos		66.353	(1.805)	(2.256)	(2.707)

31 de dezembro de 2022	Variação	Cenário Provável	Sensibilidade		
	2022	2023	Provável	25%	50%
Risco de aumento das taxas, juros e índices - CDI (a)	13,65%	12,37%	-1,28%	-1,60%	-1,92%
<b>Risco de redução do ativo e passivo</b>			<b>Sensibilidade</b>		
	Índices	<b>2022</b>	<b>Provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
Aplicações financeiras		7.213	(92)	(115)	(138)

(a) Certificado de Depósitos Interbancários (CDI) – fonte - Bradesco Longo Prazo.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### c. Risco de crédito

É o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente de instrumentos financeiros da Companhia. Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito:

		2023	(Não auditado) 2022
	Nota	Contábil	Contábil
<b>Ativo</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.420	7.442
Contas a receber	6	1.040	-
Contas a receber com partes relacionadas	7	-	3.781
<b>Total</b>		<b>6.460</b>	<b>7.442</b>

#### d. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro.

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A Companhia possui ativos financeiros representados por caixa que resultam diretamente das integralizações dos acionistas. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros remanescentes na data de reporte. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem pagamentos de juros estimados e excluem o impacto dos acordos de compensação.

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

31 de dezembro de 2023

	Notas	Fluxo de caixa contratuais				
		Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 12 meses
<b>Passivo</b>						
Fornecedores	9	1.368	1.368	1.368	-	-
Empréstimos e financiamentos	11	66.353	66.353	1.767	5.613	229.003
Contas a pagar com partes relacionadas	7	10.399	10.399	-	10.399	-
		<b>67.721</b>	<b>67.721</b>	<b>3.135</b>	<b>16.012</b>	<b>229.003</b>

31 de dezembro de 2022 (Não auditado)

	Notas	Fluxo de caixa contratuais				
		Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 12 meses
Fornecedores	9	54.206	54.206	54.206	-	-
Contas a pagar com partes relacionadas	7	10.028	10.028	-	-	10.028
		<b>54.206</b>	<b>54.206</b>	<b>54.206</b>	<b>-</b>	<b>10.028</b>

#### 19. Transações que não envolvem caixa

Em 31 de dezembro de 2023 as operações que não afetaram caixa nas operações da Companhia estão demonstradas a seguir:

	<u>2023</u>
<b>Reconciliações entre as adições do imobilizado e adições do fluxo de caixa</b>	
Capitalização de custos e juros de debêntures das controladoras direta e indireta	4.969
Provisão desmontagem, sem efeito caixa no encerramento do exercício	794

## CIRANDA 4 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### 20. Eventos subsequentes

i). Pagamento de principal e juros de empréstimo (BNDES)

A Companhia realizou pagamentos dos empréstimos contratados com o BNDES, conforme detalhado a seguir:

	<u>15/01/2024</u>	<u>15/02/2024</u>	<u>15/03/2024</u>
Principal	374	414	417
Juros	187	188	188
Total	<b>561</b>	<b>602</b>	<b>605</b>