

Ciranda II  
Holding S.A.

**Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas  
em  
31 de dezembro de 2023**

## **Conteúdo**

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	1
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	11



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 individuais e consolidadas

Aos Diretores e Acionistas da

Ciranda II Holding S.A.

São Paulo - SP

## Opinião

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

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 Ciranda II Holding S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

## Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia 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.

## Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### Reconhecimento e Mensuração do ativo imobilizado - consolidado

Veja notas 3.4 e 8 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Principal assunto de auditoria	Como nossa auditoria conduziu esse assunto
<p>Em 31 de dezembro de 2023 o grupo apresenta em suas demonstrações financeiras consolidadas saldos significativos de imobilizado em andamento, referente a construção de empreendimentos de geração de energia solar.</p> <p>Esses ativos são reconhecido se, e apenas se, for provável que futuros benefícios econômicos associados ao item fluirão para a Companhia e o custo do item puder ser mensurado confiavelmente, e, mensurados ao custo histórico de aquisição ou construção, somado aos juros capitalizados alocados aos ativos qualificáveis.</p> <p>Consideramos esse assunto como significativo em nossa auditoria, devido ao montante dos valores envolvidos e do volume de transações realizadas na construção dos empreendimentos de geração de energia solar.</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram, mas não se limitaram a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Análise, por amostragem, da natureza dos gastos adicionados ao imobilizado em construção no exercício, para avaliar se os itens atendiam aos critérios de reconhecimento como ativo imobilizado;</li><li>-Inspeção, por amostragem, dos documentos (contrato e/ou nota fiscal) que suportavam o reconhecimento e a mensuração do ativo imobilizado, atentando principalmente para a natureza do gasto, conferência do valor e da data de transferência do controle dos bens para o grupo;</li><li>-Conferimos os juros capitalizados no exercício, através do recálculo dos juros incorridos sobre as debêntures e avaliamos que os critérios para capitalização dos juros no ativo foram atendidos; e</li><li>- Avaliação se as divulgações nas demonstrações consolidadas estão de acordo com os requerimentos das normas contábeis aplicáveis e consideramos todas as informações relevantes.</li></ul> <p>No decorrer da nossa auditoria identificamos ajustes que afetariam o reconhecimento e a mensuração do ativo imobilizado, os quais não foram registrados pela administração, por terem sido considerados imateriais.</p> <p>Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que o reconhecimento e a mensuração do ativo imobilizado, bem como as divulgações relacionadas, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras consolidadas tomadas em conjunto, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.</p>

## Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração 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 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 e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

## Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação a administração, determinamos aquele que foi considerado como mais o significativo na auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

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 2 Holding S.A.**

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	<u>Consolidado</u>		<u>Controladora</u>	
		<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	12.365	24.061	25	54
Contas a receber	6	3.122	-	-	-
Impostos a recuperar		847	371	-	-
Pagamentos antecipados		1.754	21	-	-
Dividendos a receber		-	-	262	262
Contas a receber com partes relacionadas	12	-	388	1.001	-
Outros		7.351	-	18	-
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>25.439</b>	<b>24.841</b>	<b>1.306</b>	<b>316</b>
Impostos a recuperar		-	105	-	-
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>-</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-	42.119
Investimentos em controladas		-	-	425.849	557.801
Imobilizado	8	627.524	664.453	-	-
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>627.524</b>	<b>664.453</b>	<b>425.849</b>	<b>599.920</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>652.963</b>	<b>689.399</b>	<b>427.155</b>	<b>600.236</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**Ciranda 2 Holding S.A.**

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	Consolidado		Controladora	
		2023	2022	2023	2022
<b>Passivos</b>					
Fornecedores e outras contas pagar	10	3.727	79.369	425	454
Empréstimos e financiamentos	13	8.974	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher	11	1.852	546	-	-
Outros tributos a recolher		981	1.349	95	3
Contas a pagar com partes relacionadas	12	13.894	8.545	-	189
Dividendos a pagar		62	62	62	62
Debêntures	14	-	162.086	-	162.086
Outros		3.065	-	-	-
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>32.555</b>	<b>251.957</b>	<b>582</b>	<b>162.794</b>
Imposto de renda e contribuição social a recolher	11	990	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	13	190.074	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	9	31.660	24.448	31.660	24.448
Provisão para desmontagem da Central Solar	8.2	2.771	-	-	-
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>225.495,00</b>	<b>24.448,00</b>	<b>31.660,00</b>	<b>24.448,00</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>258.050</b>	<b>276.405</b>	<b>32.242</b>	<b>187.242</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	15				
Capital social		428.228	412.790	428.228	412.790
Reserva de Lucros		-	204	-	204
(-) Prejuízos acumulados		(33.315)	-	(33.315)	-
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>394.913</b>	<b>412.994</b>	<b>394.913</b>	<b>412.994</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>652.963</b>	<b>689.399</b>	<b>427.155</b>	<b>600.236</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**Ciranda 2 Holding S.A.**

Demonstrações de resultado do Exercício

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

(Em milhares de Reais)

	Notas	Consolidado		Controladora	
		2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida	16	27.576	-	-	-
Custo dos serviços	17	(34.358)	-	-	-
<b>Prejuízo bruto</b>		<b>(6.782)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Despesas gerais e administrativas	18	(2.273)	(88)	(55)	(88)
Outras receitas e despesas operacionais	18	12	-	-	-
<b>Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos</b>		<b>(9.043)</b>	<b>(88)</b>	<b>(55)</b>	<b>(88)</b>
Receitas financeiras	19	373	5.882	2	7
Despesas financeiras	19	(22.216)	(5.004)	(17.146)	(2)
<b>Resultado financeiro</b>		<b>(21.843)</b>	<b>878</b>	<b>(17.144)</b>	<b>5</b>
Participação em empresas investidas por equivalência patrimonial, líquida de impostos	7	-	-	(16.320)	432
<b>Resultado antes dos impostos</b>		<b>(30.886)</b>	<b>790</b>	<b>(33.519)</b>	<b>349</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	11	(2.528)	(546)	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	(105)	105	-	-
<b>Prejuízo (Lucro) do exercício</b>		<b>(33.519)</b>	<b>349</b>	<b>(33.519)</b>	<b>349</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**Ciranda 2 Holding S.A.**

Demonstrações de resultado abrangente

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

(Em milhares de Reais)

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Prejuízo (Lucro) líquido do exercício</b>	<u>(33.519)</u>	<u>349</u>	<u>(33.519)</u>	<u>349</u>
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Resultado abrangente total do exercício</b>	<u><b>(33.519)</b></u>	<u><b>349</b></u>	<u><b>(33.519)</b></u>	<u><b>349</b></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**Ciranda 2 Holding 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)

	<u>Notas</u>	<u>Capital Social</u>	<u>Reserva de Lucros</u>	<u>Lucros (Prejuízos) Acumulados</u>	<u>Total do Patrimônio Líquido</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>		<b>97.213</b>	-	<b>(83)</b>	<b>97.130</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	349	349
Constituição de Reserva legal	15.3	-	17	(17)	-
Dividendos propostos	15.3	-	-	(62)	(62)
Aumento de capital em caixa	15.2	315.577	-	-	315.577
Destinação do lucro para reserva de lucros	15.3	-	187	(187)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>		<b>412.790</b>	<b>204</b>	<b>-</b>	<b>412.994</b>
Prejuízo líquido do exercício		-	-	(33.519)	(33.519)
Reversão de Reserva legal	15.3	-	(17)	17	-
Dividendos propostos	15.3	-	-	-	-
Aumento de Capital em caixa	15.2	15.438	-	-	15.438
Reversão de Reserva de lucros	15.3	-	(187)	187	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>428.228</b>	<b>-</b>	<b>(33.315)</b>	<b>394.913</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**Ciranda 2 Holding 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	Consolidado		Controladora	
		2023	2022	2023	2022
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Prejuízo (Lucro) líquido do exercício		(33.519)	349	(33.519)	349
<b>Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de atividades operacionais</b>					
Depreciação		24.644	-	-	-
Varição cambial		-	309	-	-
Resultado da equivalência patrimonial, líquido de impostos		-	-	16.320	(432)
Juros sobre financiamentos	13	3.125	-	-	-
Juros sobre Debêntures	14	22.311	-	16.015	-
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	8	179	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social	11	2.633	441	-	-
Provisão de receita		(3.007)	-	-	-
		<b>16.366</b>	<b>1.099</b>	<b>(1.184)</b>	<b>(83)</b>
<b>Variações em:</b>					
Contas a receber		(115)	-	-	-
Pagamentos antecipados		(1.733)	191	-	-
Contas a receber com partes relacionadas		388	-	(1.001)	-
Impostos a recuperar		(371)	(356)	-	-
Fornecedores e outras contas pagar		(2.487)	(60.678)	(29)	454
Imposto de renda e contribuição social a recolher		(337)	-	-	-
Outros tributos a recolher		(369)	770	92	4
Contas a pagar com partes relacionadas		5.349	(8.607)	(189)	(289)
Outros ativos e passivos		(4.285)	16	(35)	(14)
		<b>12.406</b>	<b>(67.565)</b>	<b>(2.346)</b>	<b>72</b>
<b>Caixa gerado pelas (utilizado nas) atividades operacionais</b>					
<b>Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>		<b>12.406</b>	<b>(67.565)</b>	<b>(2.346)</b>	<b>72</b>
Pagamento de juros de debêntures	14	(36.397)	-	(36.397)	-
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	13	(1.590)	-	-	-
		<b>(25.581)</b>	<b>(67.565)</b>	<b>(38.743)</b>	<b>72</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>					
Aportes de capital em controladas		-	-	(15.000)	(460.805)
Redução de investimento em controladas		-	-	186.276	-
Caixa líquido proveniente de transferência de investimentos		-	-	-	-
Aquisição de imobilizado		(51.066)	(372.229)	-	(2.811)
		<b>(51.066)</b>	<b>(372.229)</b>	<b>171.276</b>	<b>(463.616)</b>
<b>Fluxo de caixa utilizado nas (provenientes pelas) atividades de investimento</b>					
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>					
Aporte de capital de acionistas	15.2	15.438	315.577	15.438	315.577
Recursos provenientes da captação de empréstimos e financiamentos, líquido dos custos		197.526	-	-	-
Pagamento de principal de empréstimos	14	(13)	-	-	-
Recursos provenientes de emissão de debêntures, líquido dos custos	14	-	148.000	-	148.000
Pagamento de principal de debêntures	14	(148.000)	-	(148.000)	-
		<b>64.951</b>	<b>463.577</b>	<b>(132.562)</b>	<b>463.577</b>
<b>Redução (Aumento) no caixa e equivalentes de caixa</b>					
<b>Demonstração da variação do caixa e equivalente de caixa:</b>					
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5	24.061	278	54	21
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	5	12.365	24.061	25	54
<b>Redução (Aumento) no caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(11.696)</b>	<b>23.783</b>	<b>(29)</b>	<b>33</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 1. Contexto Operacional

A Ciranda II Holding S.A. individualmente “Companhia” é uma Holding constituída, em 03 de fevereiro de 2021 na forma de sociedade anônima de capital fechado domiciliada no Brasil. A Companhia está localizada na Avenida Roque Petroni Junior, 999 – 4º andar – Vila Gertrudes – São Paulo – SP.

As demonstrações financeiras da Companhia abrangem a Companhia e suas subsidiárias conjuntamente referidas como “Companhia” ou simplesmente “Ciranda II”. O Grupo é formado por suas investidas diretas, sendo 03 (três) Companhias pré-operacionais que têm por atividade fim a geração de energia elétrica por fonte fotovoltaica, são elas: Ciranda 4 Energias Renováveis S.A., Ciranda 5 Energias Renováveis S.A. e Ciranda 6 Energias Renováveis S.A., todas sediadas em São José do Belmonte no estado do Pernambuco.

#### 1.1 Projeto de geração de energia solar

Em 31 de dezembro de 2023, as Controladas diretas da Companhia possuem 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 médios)
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	9150	18/08/2020	35 anos	32
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	9151	18/08/2020	35 anos	32
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	9152	18/08/2020	35 anos	32

#### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2023, as controladas indiretas da Companhia possuem os seguintes contratos de venda de energia de longo prazo:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MWm)	Preço Contratado (MW/h)	Índice reajuste	Prazo	Mês de reajuste
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada Especial - CCVEIE	6,56	127,50	IPCA	01/01/2022 a 31/12/2036	Janeiro
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada Especial - CCVEIE	6,56	127,50	IPCA	01/01/2022 a 31/12/2036	Janeiro
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada Especial - CCVEIE	6,56	127,50	IPCA	01/01/2022 a 31/12/2036	Janeiro

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

---

**1.3 Outras informações**

Inicialmente, de acordo com o planejamento de conclusão do projeto, tinha-se a expectativa de alcance de conclusão prevista para o dia 25 de fevereiro 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 a paralização das atividades eletromecânicas e atividades sucessoras.

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 sejam 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.

As datas efetivas em que cada SPE entrou em operação foram:

	<b>Data de início da operação</b>
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	03/04/2023
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	04/04/2023
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	17/04/2023

**i. Compra e venda de energia**

Durante o período de atraso do empreendimento, ocorreu a cessão contratual temporária para a Canadian Solar Desenvolvimento de Usinas Solares Ltda (comercializadora), que fornecerá a energia para a contraparte. Desse modo, durante o período de atraso a receita do PPA Power Purchase Agreement (contrato de Compra e Venda de Energia) irá diretamente para a comercializadora da Canadian.

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 Debêntures e Empréstimos e financiamentos emitidas e disponibilizadas, conforme NE – 14 – Debêntures e Empréstimos e financiamentos detalhados na NE – 13 - Empréstimos e financiamentos, respectivamente, a Companhia concluiu que nesse momento não há risco significativo de caixa em relação a sua capacidade de continuar suas operações.

**ii. Compra de equipamentos (High Voltage “HV”)**

O Grupo firmou contrato que tem como objeto a compra de equipamentos relacionados ao (High Voltage “HV”) constituído pela subestação coletora, a ampliação de conexão e a linha de transmissão, visando atender a conexão das Usinas ao sistema de transformação e transmissão da concessionária local (“Estrutura de Alta Voltagem”), bem como o prédio destinado às atividades de operação e de manutenção da Estrutura de Alta Voltagem.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

---

Os pagamentos dos custos relacionados ao (High Voltage “HV) são pagos em sua totalidade pela líder do contrato denominada SPE “Ciranda 4 Energias Renováveis S.A, e são reembolsados pelas demais SPEs (consorciadas), em sua devida proporção e rateio através de notas de débitos que são emitidas pela líder do consórcio e reembolsadas pelas demais SPEs.

Cada Companhia do grupo reconhece em seu Ativo imobilizado, apenas a parte relativa ao seu percentual de participação, e em contrapartida é reconhecido o saldo de Contas a Pagar (partes relacionadas) junto a “Ciranda 4”.

iii. Consorciadas e percentuais de participação:

<u>Consoiciada</u>	<u>Percentual de participação no consórcio</u>
Ciranda 1 Energias Renováveis S.A.	20,33%
Ciranda 2 Energias Renováveis S.A.	20,33%
Ciranda 3 Energias Renováveis S.A.	20,33%
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	13,01%
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	13,00%
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	13,00%

## 2. Relação de Entidades Controladas

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia possuía controle direto de 03 (três) Companhias, Veja abaixo a lista das controladas diretas do grupo:

	<b>Participação</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. (a)	Direta	100%	100%
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A. (a)	Direta	100%	100%
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A. (a)	Direta	100%	100%

(a) Tratam-se de Sociedades de Propósitos Específicos (SPEs) com o objetivo único de geração de energia elétrica por fonte fotovoltaica. Em 31 de dezembro de 2023 as SPEs encontravam-se em fase operacional e em 31 de dezembro de 2022 as SPEs encontravam-se em fase pré-operacional.

## 3. Apresentação e base de elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### 3.1. Base de preparação - Declaração de conformidade

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

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

---

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.

**Continuidade operacional e dependência econômica:**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base na continuidade operacional, que pressupõe que a entidade conseguirá cumprir suas obrigações de pagamento decorrentes de empréstimos e financiamentos e também as debêntures conforme prazos divulgados na nota explicativa nº 13 e nota explicativa nº 14, respectivamente.

Em 31 de Dezembro de 2023, a Companhia apresentou somente nas demonstrações financeiras consolidadas capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 7.116 (Em 31 de dezembro de 2022 o capital circulante líquido nas demonstrações financeiras consolidadas e individuais foram de R\$ 227.116 e 162.478). O plano de financiamento do Grupo continua válido com aprovação pela Administração sendo, (i) Rolagem das debêntures para o segundo semestre de 2024, (ii) captação de financiamento de longo prazo com instituições financeiras no montante aproximado de R\$ 205.000 que ocorreu durante o exercício de 2023 e, (iii) recursos referentes a venda de outros projetos que a Canadian Solar Brasil I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia ou “FIP” possui, que conforme contrato vinculado entre as entidades, estes valores serão direcionados para pagamento das demais dívidas de curto prazo até dezembro de 2024.

Considerando esse contexto e o papel estratégico que a Companhia possui para o Grupo Canadian, que leva em consideração aspectos tais como a presença regional em um mercado relevante e potencial de crescimento de geração renovável no Brasil, a Companhia conta com o contínuo suporte financeiro da sua controladora final Canadian Solar Inc. a qual tem permitido e está comprometido a continuar permitindo a execução de seus planos de negócio. Assim, a administração tem uma expectativa razoável de que a Companhia terá recursos suficientes para continuar operando no futuro previsível.

**3.2. Moeda Funcional e de apresentação**

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

**3.3. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo 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.

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

---

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 possam 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).
- Nota 20 – Instrumentos Financeiros - (principais premissas para divulgação dos instrumentos financeiros).

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração do Grupo 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.

**3.4. Principais políticas contábeis**

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

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

**3.5. Base de consolidação**

i. Controlada

A Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que a Companhia obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

ii. Perda de controle

Quando a entidade perde o controle sobre uma controlada, a Companhia desreconhece os ativos e passivos e qualquer participação e outros componentes registrados no patrimônio líquido referente a essa controlada. Qualquer ganho e ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia retém qualquer participação na antiga controlada, essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

iii. Investimentos em entidades contabilizados pelo método da equivalência patrimonial

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

---

Os investimentos da Companhia em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial compreendem suas participações em controladas.

Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras incluem a participação da Companhia no lucro ou prejuízo líquido do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, investimentos em controladas também são contabilizados com o uso desse método.

iv. Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira de que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

### **3.6. 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.

### **3.7. 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.

### **3.8. 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.

O Grupo possui transações de compras que correspondem à compra dos principais componentes utilizados na construção das usinas fotovoltaicas (High Voltage “HV”) constituído pela subestação coletora, ampliação de conexão e a linha de transmissão.

A (“Líder do consórcio”) - Ciranda 4 Energias Renováveis S.A realiza 100% dos pagamentos das compras atreladas a (HV), e em contrapartida recebe o repasse desses recursos das demais empresas participantes do consórcio em sua respectiva proporção, vide NE 1.3.

Os pagamentos realizados são rateados entre as 6 SPEs que fazem parte do consórcio, sendo capitalizados em Imobilizado em andamento projetos.

### 3.9. 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 pelo Grupo.

#### 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.

O Grupo não realizou nenhuma baixa no exercício de 31 de dezembro de 2023 e 2022.

#### iii. Depreciação

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 demonstrado na nota explicativa 1.1.

O Grupo 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.

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

O Grupo reconheceu em 31 de dezembro de 2023 despesas de depreciação. Em 2022 o grupo não reconheceu despesas de depreciação tendo em vista que se encontrava em fase pré-operacional e o ativo estava em andamento.

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

---

**3.10. Capitalização de juros**

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

A Administração realizou a transferência dos juros capitalizados da Companhia através de (AFAC) Adiantamento Para Futuro Aumento de Capital, e a integralização dos atos societários de aumento de capital ocorreu parcialmente em 2023 ocorrerá durante o exercício 2024, vide NE 7.3.

Estão demonstrados os impactos da capitalização dos juros das debêntures durante a fase de construção na nota explicativa 8 Imobilizado.

Cessação da capitalização

O Grupo cessou a capitalização dos custos das debêntures quando a construção do projeto foi concluída.

**3.11. Provisão de desmobilização**

As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo relacionado. Os efeitos do desconhecimento do desconto pela passagem do tempo são reconhecidos no resultado como despesa financeira.

Os custos de desmobilização de ativos 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.

O Grupo não reconheceu provisão para custos com a desmobilização de suas usinas fotovoltaicas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 pelo fato de as controladas estarem em fase pré-operacional. O grupo possui como política contábil o reconhecimento da provisão de desmobilização no momento da entrada em operação e início da depreciação, pois, somente nessa data possui as informações necessárias para elaboração dessa estimativa contábil.

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

Adiantamentos para futuro aumento de capital (“AFAC”) representam adiantamentos de recursos enviados para as controladas e destinados a futuro aporte de capital. São reconhecidos pelo valor justo e classificados como instrumento financeiro até que atenda o critério de classificação como patrimônio líquido na controlada, e no investimento da controladora

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

---

**3.13. Redução ao valor recuperável (impairment)**

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

Em cada data de balanço, o Grupo 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 ao Grupo 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.

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, o Grupo 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 e 2022, o Grupo concluiu que não há indicativo de redução ao valor recuperável para os ativos não financeiros.

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

---

**3.13.1. Provisões**

Provisões são reconhecidas quando o Grupo 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.

**3.13.2. Outros ativos e passivos**

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

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

**3.13.3. Arrendamentos**

No início de um contrato, o Grupo 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.

**a. Como arrendatário**

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

O Grupo 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. O Grupo avaliou que o CPC 06 (R2) não gera efeitos materiais nas demonstrações financeiras e por isso não efetuou a contabilização dos arrendamentos como ativo de direito de uso e passivo de arrendamento.

**3.13.4. Debêntures**

As Debêntures são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequente, demonstrados pelo custo amortizado.

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

---

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.

As Debêntures são classificadas como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

Custos de debêntures diretamente relacionadas 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.

O Grupo capitalizou os custos das debêntures para todos os ativos elegíveis a construção.

**3.13.5. Instrumentos financeiros**

**a. Ativos financeiros**

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que o Grupo 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:

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 o Grupo 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.

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

---

**b. Passivos financeiros**

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que o Grupo 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.

**Desreconhecimento**

O Grupo desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. O Grupo 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 20.

**a. Instrumentos financeiros derivativos**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 o Grupo não celebrou contratos de instrumentos financeiros derivativos.

**3.13.6. Reconhecimento de receita**

A receita operacional do curso normal das atividades do Grupo é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. O Grupo 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 do Grupo. 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.

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

---

(a) Receita de geração de energia

A receita operacional advinda do curso normal das atividades do Grupo 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.

**3.13.7. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos**

O imposto de renda e a contribuição social do exercício na Controladora e Consolidado são calculados com base no lucro real.

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. Nas SPEs em 2023 o imposto de renda e a contribuição social do exercício são 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 2023.

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.

- CPC 50 – Contratos de seguro;
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26);
- CPC 23: Definição de estimativas contábeis;
- Imposto diferido relacionado a ativos e passivos que surgem de uma única transação (Alterações ao CPC 32); e

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

---

- Reforma tributária internacional – Regras modelo do pilar dois (alterações ao CPC 32).

**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 e 2022, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a covenants futuros. As alterações se aplicam se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024.

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. Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado") (alterações ao CPC 26 e 40)**

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas a acordos de financiamento com fornecedores ("Risco Sacado") que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliar os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa de uma entidade e sobre a exposição da entidade ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024.

Atualmente a Companhia não possui operações dessa natureza, mas monitora qualquer novo contrato e/ou nova operação.

**c. Outras Normas**

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

- Passivo de arrendamento em uma venda e leaseback (alterações ao CPC 06/IFRS 16).
- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02/IAS 21); e
- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02).

**5. Caixa e equivalentes de caixa**

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
Caixa	3.149	736	-	46
Aplicações financeiras	9.216	23.325	25	8
	<b>12.365</b>	<b>24.061</b>	<b>25</b>	<b>54</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

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

	<u>Consolidado 2023</u>	<u>Consolidado 2022</u>	<u>Controladora 2023</u>	<u>Controladora 2022</u>
Clientes nacionais a faturar (*)	3.007	-	-	-
Clientes nacionais	115	-	-	-
	<u>3.122</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(\*) 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.

#### 7. Investimentos em controladas

	<u>Controladora 2023</u>	<u>Controladora 2022</u>
Investimento por equivalência patrimonial	425.849	557.801
	<u>425.849</u>	<u>557.801</u>

#### 7.1. Informações financeiras resumidas de controladas em 31 de dezembro de 2023

<u>Controlada</u>	<u>Participação</u>	<u>Ativo Circulante</u>	<u>Ativo não circulante</u>	<u>Passivo circulante</u>	<u>Passivo não circulante</u>	<u>Patrimônio Líquido</u>	<u>Resultado do período</u>
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	22.767	210.219	26.965	64.412	141.609	(5.287)
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	14.544	206.552	13.853	64.631	142.612	(5.062)
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	19.089	210.753	23.397	64.817	141.628	(5.971)

#### 7.2. Informações financeiras resumidas de controladas em 31 de dezembro de 2022

<u>Controlada</u>	<u>Participação</u>	<u>Ativo Circulante</u>	<u>Ativo não circulante</u>	<u>Passivo circulante</u>	<u>Passivo não circulante</u>	<u>Patrimônio Líquido</u>	<u>Resultado do período</u>
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	37.129	237.022	74.800	14.040	185.311	(566)
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	22.587	194.956	17.076	14.040	186.427	746
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.	Indireta 100%	32.428	196.571	28.898	14.040	186.061	250

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 7.3. Movimentação do Investimento em 31 de dezembro de 2023 e 2022

	Saldo inicial 2022	Aportes de capital em caixa	Aportes de capital - transferência de ativo (i)	(-) Redução de investimento	Equivalência Patrimonial	Saldo final 2023
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A	185.312	4.667	19.009	(62.092)	(5.287)	141.609
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A	186.428	5.167	18.171	(62.092)	(5.062)	142.612
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A	186.061	5.166	18.464	(62.092)	(5.971)	141.628
	<b>557.801</b>	<b>15.000</b>	<b>55.644</b>	<b>(186.276)</b>	<b>(16.320)</b>	<b>425.849</b>

#### Em 2022:

	Saldo inicial 2021	Aportes de capital em caixa	Dividendos propostos	Equivalência Patrimonial	Saldo final 2022
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A	32.276	153.602	-	(565)	185.213
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A	32.275	153.602	(196)	746	186.427
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A	32.275	153.602	(66)	251	186.061
	<b>96.826</b>	<b>460.805</b>	<b>(262)</b>	<b>432</b>	<b>557.801</b>

(ii) A Companhia no exercício de 2023 e 2022 decidiu pela realização de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) no valor total R\$ 13.525 e R\$ 42.119, respectivamente, através da transferência de Juros e Custos das Debêntures para suas controladas diretas (Ciranda 4 Energias Renováveis S.A., Ciranda 5 Energias Renováveis S.A. e Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.). Em 31 de dezembro de 2022 ocorreu a primeira transferência de R\$ 42.119 e, em 01 de maio de 2023 ocorreu a segunda transferência de R\$ 13.525, totalizando R\$ 55.644. Em 01 de novembro de 2023 ocorreu a integralização total para o Investimento.

## 8. Imobilizado

	Consolidado 2023	Consolidado 2022	Controladora 2023	Controladora 2022
Imobilizado em andamento	-	628.445	-	-
Imobilizado em serviço	627.524	-	-	-
Adiantamento a fornecedores	-	36.008	-	-
	<b>627.524</b>	<b>664.453</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

O Imobilizado em andamento, registrados em 2022, refere-se a valores incorridos para construção do parque fotovoltaico. As construções estavam ocorrendo nas Ciranda 4 Energias Renováveis S.A., Ciranda 5 Energias Renováveis e Ciranda 6 Energias Renováveis, todas localizadas no município de São José do Belmonte no estado do Pernambuco.

O Grupo também realizou adiantamentos a fornecedores diretamente atrelados a construção do parque fotovoltaico.

O Grupo não reconheceu em 31 de dezembro de 2022 despesas de depreciação, tendo em vista que o parque fotovoltaico se encontrava em fase pré-operacional e o ativo estava em andamento, ou seja, não se encontrava nas condições pretendidas pelo Grupo.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

O Grupo avaliou que até 31 de dezembro de 2023 não existiam indicativos de perda de valor recuperável de seu imobilizado.

O Grupo entrou em operação em abril de 2023, conforme detalhado no quadro do item 1.3.

#### 8.1. Movimentação do Imobilizado consolidado

	Central Solar	Central Solar Desmontagem	Instalações	Juros e Custos de Debêntures	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 (Não auditado)</b>	<b>168.437</b>	-	-	774	5.110	<b>174.321</b>
Adições	391.757	-	-	47.603	14.764	454.124
Adiantamentos a fornecedores	36.008	-	-	-	-	36.008
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>596.202</b>	-	-	<b>48.377</b>	<b>19.874</b>	<b>664.453</b>
Adições	4.257	2.592	47.635	7.267	-	61.751
Transferências	50.644	-	24.874	(55.644)	(19.874)	-
Baixas	(74.036)	-	-	-	-	(74.036)
Depreciação acumulada	(22.843)	(60)	(1.741)	-	-	(24.644)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>554.224</b>	<b>2.532</b>	<b>70.768</b>	-	-	<b>627.524</b>
Taxa média de depreciação anual	4%	6,67%	4% - 6,67%			

#### 8.2. Provisão para desmontagem

Provisão desmontagem	Ativo	Passivo
<b>Saldo final em 2022</b>	-	-
Adições	2.592	2.592
(-) Depreciação	(60)	-
Juros	-	179
<b>Saldo final em 2023</b>	<b>2.532</b>	<b>2.771</b>

Em 2023 foi registrada uma provisão para desmontagem do ativo que se encontra em operação no valor de R\$ 2.592 com vida útil de 32 anos. A contrapartida desta provisão foi reconhecida no passivo pelo mesmo valor.

#### 9. Adiantamento para futuro aumento de Capital (“AFAC”)

	Consolidado 2023	Consolidado 2022	Controladora 2023	Controladora 2022
<b>Ativos</b>				
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. (a)	-	-	-	14.039
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A. (a)	-	-	-	14.040
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A. (a)	-	-	-	14.040
	-	-	-	<b>42.119</b>
<b>Passivos</b>				
Ciranda II Holding 2 S.A. (b)	31.660	24.448	31.660	24.448
	<b>31.660</b>	<b>24.448</b>	<b>31.660</b>	<b>24.448</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

- (a) Os detalhes das movimentações ocorridas de AFAC no ativo, estão relatadas na nota explicativa – 7.3 Movimentação do Investimento 2023 e 2022.
- (b) O Controlador da Companhia (Ciranda II Holding 2 S.A.), no exercício de 2023 e 2022, realizou Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital (AFACs) no valor total de R\$ 7.212 e 24.448, respectivamente, através da transferência de Juros e Custos das Debêntures. A expectativa da Companhia e de seu Controlador é que estes AFACs sejam convertidos no Investimento e no Capital Social durante o exercício de 2024.

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

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
Materiais e serviços (a)	3.727	75.589	425	454
Fornecedores internacionais (b)	-	3.780	-	-
	<b>3.727</b>	<b>79.369</b>	<b>425</b>	<b>454</b>

(a) Os saldos de materiais e serviços a pagar em 2022 referem-se a aquisições e às contratações necessárias para o processo de construção dos parques de energia fotovoltaica.

(b) Refere-se a compra de equipamentos/módulos fotovoltaicos importados da China.

#### 11. Imposto de renda e contribuição social

##### 11.1. Despesa com Imposto de renda e Contribuição social

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>
Imposto de renda	(1.848)	(311)
Contribuição social	(785)	(130)
	<b>(2.633)</b>	<b>(441)</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

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

	Consolidado 2023	
	IRPJ	CSLL
Receita operacional bruta	28.809	28.809
Presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	2.305	3.457
Demais receitas	373	373
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>2.678</b>	<b>3.830</b>
IRPJ 15% e CSLL 9%	(402)	(345)
Adicional de IRPJ de 10%	(244)	-
<b>Despesa de Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(645)</b>	<b>(345)</b>
Reconciliação do IRPJ e CSLL	<b>IRPJ</b>	<b>CSLL</b>
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(645)	(345)
Efeito de provisões, estornos e resgates s/ aplicações financeiras	7	(7)
Efeito de parcelamento	(1.210)	(433)
	<b>(1.848)</b>	<b>(785)</b>

O regime tributário da Controlada em 31 de dezembro de 2022 era o Lucro Real, calculado de forma consolidada conforme o demonstrativo a seguir:

	2022	
	IRPJ	CSLL
Resultado de operações continuadas antes dos impostos	790	790
Adições (exclusões) permanentes	454	454
Base de cálculo de IRPJ e CSLL	1.244	1.244
IRPJ 25% e CSLL 9%	311	130
<b>Despesa de Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(311)</b>	<b>(130)</b>
Alíquota efetiva	39%	16%

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 12. Operações com partes relacionadas

	<u>Consolidado</u> <u>2023</u>	<u>Consolidado</u> <u>2022</u>	<u>Controladora</u> <u>2023</u>	<u>Controladora</u> <u>2022</u>
<b>Ativo</b>				
Ciranda I Holding 2 S.A. (b)	-	28	-	-
Ciranda II Holding 2 S.A. (b)	-	95	-	-
Ciranda 1 Energias Renováveis S.A. (b)	-	265	-	-
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. (b)	-	-	333	-
Ciranda 5 Energias Renováveis S.A. (b)	-	-	334	-
Ciranda 6 Energias Renováveis S.A. (b)	-	-	334	-
	<u>-</u>	<u>388</u>	<u>1.001</u>	<u>-</u>
<b>Passivo</b>				
Ciranda 1 Energias Renováveis S.A. (a)	1.606	-	-	-
Ciranda 2 Energias Renováveis S.A. (a)	6.071	4.200	-	-
Ciranda 3 Energias Renováveis S.A. (a)	6.217	4.345	-	-
Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. (b)	-	-	-	189
	<u>13.894</u>	<u>8.545</u>	<u>-</u>	<u>189</u>

(a) Em 04 de maio de 2021 as SPE's Cirandas firmaram um contrato de Consórcio, com o objetivo de facilitar o fluxo financeiro e as negociações para as construções dos parques de energias fotovoltaicas. O contrato prevê que os pagamentos serão realizados por uma Ciranda 4 Energias Renováveis S.A. e posteriormente rateados entre as demais SPE's – Cirandas, conforme detalhado na NE 1.3 item ii. Compra de equipamentos (High Voltage “HV”).

(b) Referem-se a operações de conta corrente entre as empresas do Grupo.

#### 12.1. Pessoal – chave da Administração

O Grupo 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 do Grupo é paga pela Canadian Solar desenvolvimento de Usinas Solares LTDA.

O Grupo 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.

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

#### 13. Empréstimos e financiamentos

	<u>Consolidado</u> <u>2023</u>	<u>Consolidado</u> <u>2022</u>	<u>Controladora</u> <u>2023</u>	<u>Controladora</u> <u>2022</u>
Empréstimos e financiamentos	199.048	-	-	-
	<u>199.048</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Circulante	8.974	-	-	-
Não circulante	190.074	-	-	-

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 13.1. Movimentação dos empréstimos e financiamentos em 2023

	Saldo inicial 2023	Captação	Juros	Pagamento de Juros	Pagamento de Principal	Custo de captação	Saldo final 2023
Financiamentos (BNDES)	-	205.000	3.125	(1.590)	(13)	(7.474)	199.048

#### 13.2. Informações contratuais

	Emissão	Valor	Eventos de pagamentos	Remuneração	Emissão e vencimento	Saldo em 2023
Ciranda 4 Energias Renováveis S. A.	BNDES	68.334	Amortização do principal e juros mensais a partir de 15/12/2023	IPCA+7.45%	15/11/2023 e 15/08/2047	66.353
Ciranda 5 Energias Renováveis S. A.	BNDES	68.333	Amortização do principal e juros mensais a partir de 15/12/2023	IPCA+7.45%	15/11/2023 e 15/08/2047	66.352
Ciranda 6 Energias Renováveis S. A.	BNDES	68.333	Amortização do principal e juros mensais a partir de 15/12/2023	IPCA+7.45%	15/11/2023 e 15/08/2047	66.343

#### Covenants

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

#### 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.

#### 14. Debêntures

	Consolidado 2023	Consolidado 2022	Controladora 2021	Controladora 2022
Debêntures	-	162.086	-	162.086
	-	<b>162.086</b>	-	<b>162.086</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 14.1. Movimentação dos empréstimos e financiamentos

Em 2023:

	<u>Saldo final 2022</u>	<u>Emissão</u>	<u>Juros</u>	<u>Pagamento de Juros</u>	<u>Pagamento do principal</u>	<u>Saldo final 2023</u>
Debêntures	<u>162.086</u>	<u>-</u>	<u>22.311</u>	<u>(36.397)</u>	<u>(148.000)</u>	<u>-</u>
	<u><b>162.086</b></u>	<u><b>-</b></u>	<u><b>22.311</b></u>	<u><b>(36.397)</b></u>	<u><b>(148.000)</b></u>	<u><b>-</b></u>

Em 2022:

	<u>Saldo inicial 2021</u>	<u>Emissão</u>	<u>Juros</u>	<u>Pagamento de Juros</u>	<u>Pagamento do principal</u>	<u>Saldo final 2022</u>
Debêntures	<u>-</u>	<u>148.000</u>	<u>14.086</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>162.086</u>
	<u><b>-</b></u>	<u><b>148.000</b></u>	<u><b>14.086</b></u>	<u><b>-</b></u>	<u><b>-</b></u>	<u><b>162.086</b></u>

#### 14.2. Informações contratuais

	<u>Emissão</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Eventos de pagamentos</u>	<u>Remuneração</u>	<u>Emissão e vencimento</u>
Ciranda II Holding S.A.	Vórtx Distribuidora - 1ª emissão	148000	No vencimento	CDI+2,50%	17/04/2022 a 17/04/2023

##### i. Covenants

As debêntures são simples, não conversíveis em ações. O contrato da 1ª emissão de debêntures do Grupo, possui cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado. A cláusula financeira corresponde ao não atingimento, pela Canadian Solar Inc., do índice financeiro correspondente à relação entre EBITDA consolidado e despesa com juros ajustado maior ou igual a 2,50. Este índice é medido quando da emissão das demonstrações financeiras da Canadian Solar Inc., previstas para o primeiro semestre de cada ano.

##### ii. Garantias

As debêntures tinham como garantia a alienação fiduciária de ações, bem como Garantia corporativa da Canadian Solar Inc e Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 15. Patrimônio líquido

##### 15.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital subscrito e integralizado está representado por 428.228.204 ações (412.790.000 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 de reais	R\$ mil	% do capital social
Ciranda II Holding 2 S.A.	428.228	428.228	100%
	<b>428.228</b>	<b>428.228</b>	<b>100%</b>

  

	2022		
	Quantidade de ações em milhares de reais	R\$ mil	% do capital social
Ciranda II Holding 2 S.A.	412.790	412.790	100%
	<b>412.790</b>	<b>412.790</b>	<b>100%</b>

##### 15.2. Composição do capital social

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 o Capital Social estava composto conforme segue:

	2023		2022	
	Quantidade de ações	Valor	Quantidade de ações	Valor
Saldo inicial	412.790	412.790	97.213	97.213
Aporte de Capital (a)	15.438	15.438	315.577	315.577
	<b>428.228</b>	<b>428.228</b>	<b>412.790</b>	<b>412.790</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

(a) Os aportes realizados por evento societário nos exercícios de 2023 e 2022, estão apresentados a seguir:

Data do aporte	Detalhes do aporte	Quantidade de ações	Valor
<b>Saldo inicial em 2021</b>		<b>97.213</b>	<b>97.213</b>
07/02/2022	Aporte de capital	4.089	4.089
24/02/2022	Aporte de capital	40.000	40.000
15/03/2022	Aporte de capital	50.000	50.000
25/03/2022	Aporte de capital	95.475	95.475
25/03/2022	Aporte de capital	95.475	95.475
02/06/2022	Aporte de capital	3	3
31/10/2022	Aporte de capital	30.535	30.535
<b>Saldo inicial em 2022</b>		<b>412.790</b>	<b>412.790</b>
03/04/2023	Aporte de capital	5.000	5.000
09/06/2023	Aporte de capital	10.000	10.000
28/07/2023	Aporte de capital	343	343
25/08/2023	Aporte de capital	35	35
20/12/2023	Aporte de capital	60	60
<b>Saldo inicial em 2023</b>		<b>428.228</b>	<b>428.228</b>

#### 15.3. Destinação do resultado do exercício

	2023	2022
<b>Lucro (Prejuízo) do exercício</b>	<b>(33.519)</b>	<b>350</b>
Reversão (Constituição) da Reserva legal	17	(17)
Reversão (Constituição) da Reserva de retenção de lucros	187	(187)
Dividendos	-	(62)
Absorção de prejuízos acumulados	-	(83)
	<b>(33.315)</b>	<b>-</b>

#### 15.4. Dividendos

	2023	2022
<b>Lucro (Prejuízo) do exercício</b>	<b>(33.519)</b>	<b>350</b>
(-) Reserva legal	-	(17)
(-) Prejuízos acumulados	-	(83)
Base para cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios	-	250
<b>Dividendos propostos</b>	<b>-</b>	<b>62</b>

O lucro líquido do exercício será destinado conforme segue: (i) 5% (cinco por cento) para a formação da Reserva Legal, que não excederá a 20% (vinte por cento) do capital social; e (ii) pagamento do dividendo mínimo obrigatório de 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido ajustado aos acionistas, observado o disposto na Lei das Sociedades por Ações.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 16. Receita operacional líquida

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
Receita de venda de energia	28.809	-	-	-
Impostos incidentes sobre vendas (*)	(974)	-	-	-
Cancelamento e devoluções	(259)	-	-	-
	<b>27.576</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

#### 17. Custo dos serviços

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
Depreciação	(24.644)	-	-	-
Encargos de uso da rede elétrica	(5.282)	-	-	-
Serviços de terceiros	(2.034)	-	-	-
Operação e manutenção	(1.124)	-	-	-
Arrendamento de terras	(548)	-	-	-
Seguros	(384)	-	-	-
Compra de Energia Elétrica	(189)	-	-	-
Outros	(153)	-	-	-
	<b>(34.358)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 18. Despesas gerais e administrativas

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
Serviços de terceiros (*)	(2.085)	(82)	(51)	(82)
Impostos e taxas	(27)	(6)	-	(6)
Tributárias	(111)	-	(4)	-
Outros	(50)	-	-	-
	<b>(2.273)</b>	<b>(88)</b>	<b>(55)</b>	<b>(88)</b>

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

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

**19. Resultado financeiro, líquido**

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Controladora 2023</b>	<b>Controladora 2022</b>
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimentos de aplicações financeiras	177	7	2	6
Variação cambial ativa	196	5.875	-	-
	<b>373</b>	<b>5.882</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros de debêntures	(16.015)	-	(16.016)	-
Juros de financiamentos	(3.125)	-	-	-
Comissão financeira	(1.008)	-	(438)	-
Multas e juros	(305)	-	-	-
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	(179)	-	-	-
Variação cambial passiva	-	(5.003)	-	-
Outras despesas financeiras	(1.584)	(1)	(692)	(1)
	<b>(22.216)</b>	<b>(5.004)</b>	<b>(17.146)</b>	<b>(1)</b>
	<b>(21.843)</b>	<b>878</b>	<b>(17.144)</b>	<b>5</b>

**20. Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos**

O Grupo 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 do Grupo 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 do Grupo são monitoradas com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e de liquidez.

O Grupo não efetua operações com instrumentos financeiros derivativos.

**20.1. Classificação dos instrumentos financeiros (consolidado):**

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.

As contas a receber e a pagar de partes relacionadas, fornecedores e debêntures, 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.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

Notas	Consolidado		Controladora		
	2023	2022	2023	2022	
	Contábil	Contábil	Contábil	Contábil	
<b>Ativos financeiros</b>					
<b>Custo Amortizado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	12.365	24.061	25	8
Contas a receber	6	3.122	-	-	-
Contas a receber com partes relacionadas	12	-	388	1001	-
<b>Total</b>		<b>15.487</b>	<b>24.449</b>	<b>1.026</b>	<b>8</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
<b>Custo Amortizado</b>					
Fornecedores e outras contas a pagar	10	3.727	79.369	425	454
Contas a pagar com partes relacionadas	12	13.894	8.545	-	189
Empréstimos e financiamentos	13	199.048	-	-	-
Debêntures	14	-	162.086	-	162.086
<b>Total</b>		<b>216.669</b>	<b>250.000</b>	<b>425</b>	<b>162.729</b>

#### 20.2. Gerenciamento de riscos financeiros

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco do Grupo. 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 mercado

Risco de taxas de juros: decorre da possibilidade de o Grupo 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.

##### b. Risco cambial

O Grupo não está exposto 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 do Grupo. As moedas funcionais do Grupo são principalmente o Real (R\$) e o dólar (USD), as compras em moeda estrangeira referem-se a compra de equipamentos módulos fotovoltaicos com empresa (partes relacionadas) na china.

##### *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% das debêntures.

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

31 de dezembro de 2023	Variação	Cenário	Sensibilidade		
	2023	Provável 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>25%</b>	<b>50%</b>
Aplicações financeiras		9.216	(251)	(313)	(376)
Empréstimos e financiamentos		199.048	(5.414)	(6.768)	(8.121)
<b>31 de dezembro de 2022</b>	<b>Variação</b>	<b>Cenário</b>	<b>Sensibilidade</b>		
	<b>2022</b>	<b>Provável 2023</b>	<b>Provável</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
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		23.325	(299)	(373)	(448)
Debêntures (i)		162.086	(2.075)	(2.593)	(3.112)

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

### 20.3. Risco de crédito

É o risco de o Grupo 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 do Grupo. Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito.

	Nota	2023	2022
		Contábil	Contábil
<b>Ativo</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	12.365	24.061
Contas a receber	6	3.122	-
Contas a receber com partes relacionadas	12	-	388
<b>Total</b>		<b>15.487</b>	<b>24.061</b>

### c. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que o Grupo 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 do Grupo 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 do Grupo.

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

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

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.

Em 31 de dezembro de 2023

		<b>Consolidado</b>				
		<b>Fluxo de caixa contratuais</b>				
	<b>Notas</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Total</b>	<b>3 meses ou menos</b>	<b>3-12 meses</b>	<b>Acima de 12 meses</b>
Fornecedores e outras contas a pagar	10	3.727	3.727	3.727	-	-
Empréstimos e financiamentos	13	199.048	199.048	5.301	16.838	687.000
Contas a pagar com partes relacionadas	12	13.894	13.894	-	13.894	-
		<b>216.669</b>	<b>216.669</b>	<b>9.028</b>	<b>30.732</b>	<b>687.000</b>

  

		<b>Controladora</b>				
		<b>Fluxo de caixa contratuais</b>				
	<b>Nota</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Total</b>	<b>3 meses ou menos</b>	<b>3-12 meses</b>	<b>Acima de 12 meses</b>
Fornecedores e outras contas a pagar	10	425	425	425	-	-
		<b>425</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	-	-

Em 31 de dezembro de 2022

		<b>Consolidado</b>				
		<b>Fluxo de caixa contratuais</b>				
	<b>Notas</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Total</b>	<b>3 meses ou menos</b>	<b>3-12 meses</b>	<b>Acima de 12 meses</b>
Fornecedores	10	75.589	75.589	75.589	-	-
Contas a pagar com partes relacionadas	12	8.545	8.545	8.545	-	-
Debêntures	14	162.086	162.086	-	184.397	-
		<b>246.220</b>	<b>246.220</b>	<b>84.134</b>	<b>184.397</b>	<b>-</b>

  

		<b>Controladora</b>				
		<b>Fluxo de caixa contratuais</b>				
	<b>Notas</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Total</b>	<b>3 meses ou menos</b>	<b>3-12 meses</b>	<b>Acima de 12 meses</b>
Fornecedores	10	454	454	454	-	-
Contas a pagar com partes relacionadas	12	189	189	189	-	-
Debêntures	14	162.086	162.086	-	184.397	-
		<b>162.729</b>	<b>162.729</b>	<b>643</b>	<b>184.397</b>	<b>-</b>

## CIRANDA II HOLDING S.A.

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

#### 21. Demonstrações dos Fluxos de Caixa

##### 21.1. Transações que não envolvem caixa

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

	<u>Consolidado</u> <u>2023</u>
<b>Reconciliações entre as adições do imobilizado e adições do fluxo de caixa</b>	
Capitalização de custos e juros de debêntures, sem efeito caixa no encerramento do exercício	7.212
Provisão de ativo imobilizado de desmontagem, sem efeito caixa no encerramento do exercício	2.592
Adições no ativo imobilizado não liquidadas no encerramento do exercício	881

#### 22. Eventos subsequentes

##### i). Aumento de capital social

Em 31 de janeiro de 2024 a Companhia recebeu de seu acionista controlador (Ciranda II Holding 2) aporte de capital de R\$ 200.

##### ii). Pagamento de principal e juros de empréstimo (BNDES)

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

Ciranda 4 Energias Renováveis S.A.

	<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>

Ciranda 5 Energias Renováveis S.A.

	<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>

Ciranda 6 Energias Renováveis S.A.

	<u>15/01/2024</u>	<u>15/02/2024</u>	<u>15/03/2024</u>
Principal	374	414	416
Juros	187	188	188
Total	<b>561</b>	<b>602</b>	<b>604</b>