

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

RZK Solar 04 S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor independente.

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas 1

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados 4
Demonstrações do resultado individuais e consolidados 6
Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidados..... 7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas 8
Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidado..... 9
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 11



**Shape the future
with confidence**

São Paulo Corporate Towers
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909
6º ao 10º andar - Vila Nova Conceição
04543-011 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: +55 11 2573-3000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas da
RZK Solar 04 S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da RZK Solar 04 S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. 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.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”), 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.



**Shape the future
with confidence**

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

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor 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 detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, 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 diretoria.



**Shape the future
with confidence**

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações 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 os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 31 de março de 2025

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC 2SP-034519/O

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Adilvo França Junior', written over a horizontal line.

Adilvo França Junior
Contador CRC 1BA021419/O

RZK Solar 04 S.A.

Balancos patrimoniais individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	2.212	2.108	2.356	2.113
Contas a receber de clientes	5	-	-	2.963	1.694
Adiantamento a fornecedores		66	125	447	1.317
Créditos tributários	6	154	85	3.215	1.545
Outros créditos		-	-	1.503	174
		2.432	2.318	10.484	6.843
Não circulante					
Créditos tributários	6	-	-	1.692	4.237
Impostos diferidos	17.2	-	-	621	225
Partes relacionadas	7	24.327	33.461	95	34.339
Investimentos	8	32.723	39.644	-	-
Ativo de direitos de uso	9	-	-	3.576	4.320
Imobilizado	10	-	-	62.616	70.394
		57.050	73.105	68.600	113.515
Total do ativo					
		59.482	75.423	79.084	120.358

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

RZK Solar 04 S.A.

Balancos patrimoniais individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	11	4.171	4.149	4.171	4.149
Fornecedores		13	-	3.508	3.390
Obrigações tributárias		13	5	514	252
Passivo de arrendamento	9	-	-	164	128
Adiantamento de clientes		-	-	413	177
Outros débitos		6	5	21	20
		4.203	4.159	8.791	8.116
Não circulante					
Partes relacionadas	7	4	880	10.843	37.133
Empréstimos, financiamentos e debêntures	11	41.840	43.984	41.840	43.984
Passivo de arrendamento	9	-	-	4.029	4.606
Impostos diferidos	17.2	-	-	146	119
		41.844	44.864	56.858	85.842
Patrimônio líquido					
Capital social	12.1	1	1	1	1
Capital social a integralizar	12.1	(1)	(1)	(1)	(1)
Adiantamento para futuro aumento de capital	12.2	22.424	29.781	22.424	29.781
Prejuízos acumulados		(8.989)	(3.381)	(8.989)	(3.381)
		13.435	26.400	13.435	26.400
Total do passivo e do patrimônio líquido		59.482	75.423	79.084	120.358

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

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações dos resultados individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita líquida	13	-	-	6.730	3.434
Custos operacionais	14	-	-	(2.422)	(1.105)
Lucro bruto		-	-	4.308	2.329
Despesas gerais e administrativas	15	(34)	(49)	(3.476)	(700)
Despesas tributárias		(3)	(14)	(6)	(31)
Equivalência patrimonial	8	436	1.360	-	-
Outras receitas (despesas)		-	(147)	-	(185)
Resultado operacional antes do resultado financeiro		399	1.150	826	1.413
Receitas financeiras	16	215	196	216	199
Despesas financeiras	16	(6.222)	(411)	(6.805)	(704)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(5.608)	935	(5.763)	908
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	17.1	-	-	(213)	(79)
Diferido	17.1	-	(90)	368	16
(Prejuízo) lucro líquido do exercício		(5.608)	845	(5.608)	845

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

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
(Prejuízo) lucro líquido do exercício	(5.608)	845	(5.608)	845
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total	(5.608)	845	(5.608)	845

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

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	<u>Capital social</u>					
	<u>Nota</u>	<u>Subscrito</u>	<u>A integralizar</u>	<u>Prejuízos acumulados</u>	<u>Adiantamento para futuro aumento de capital</u>	<u>Total</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022		1	(1)	(4.226)	21.582	17.356
Adiantamento para futuro aumento de capital	12.2	-	-	-	8.199	8.199
Lucro líquido do exercício		-	-	845	-	845
Saldos em 31 de dezembro de 2023		1	(1)	(3.381)	29.781	26.400
Reversão de adiantamento para futuro aumento de capital	12.2	-	-	-	(7.357)	(7.357)
Prejuízo do exercício		-	-	(5.608)	-	(5.608)
Saldos em 31 de dezembro de 2024		1	(1)	(8.989)	22.424	13.435

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

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Das operações				
(Prejuízo) lucro líquido do exercício	(5.608)	845	(5.608)	845
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com o caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais				
Resultado da equivalência patrimonial – nota 8	(436)	(1.360)	-	-
Depreciação – nota 10	-	-	2.076	964
Amortização do ativo de direito de uso – nota 9	-	-	324	288
Ajuste a valor presente do passivo de arrendamento – nota 9	-	-	577	545
Encargos financeiros apropriados – nota 11	6.075	6.167	6.075	6.167
Imposto de renda e contribuição social diferidos – nota 17	-	90	(368)	(16)
Variação dos ativos operacionais				
Contas a receber de clientes	-	-	(1.269)	(1.694)
Adiantamento a fornecedores	59	(36)	870	3.224
Créditos tributários	(69)	(5)	875	(5.684)
Outros ativos	-	-	(1.329)	7
Variação dos passivos operacionais				
Fornecedores	13	(8)	118	1.707
Obrigações tributárias	-	-	262	169
Adiantamento de clientes	-	-	236	177
Passivo de arrendamento	-	-	(698)	(715)
Outros débitos	9	5	-	5
Juros pagos	(4.305)	(4.005)	(4.305)	(4.005)
Caixa líquido (aplicado) gerado nas proveniente das atividades operacionais	(4.262)	1.693	(2.164)	1.984
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Investimentos em controladas e investidas	-	(20.753)	-	-
Aquisições do imobilizado – nota 10	-	-	(1.655)	(12.226)
Caixa líquido (aplicado) gerado nas atividades de investimento	-	(20.753)	(1.655)	(12.226)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Partes relacionadas	8.258	16.505	7.954	7.676
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	8.199	-	8.199
Pagamentos de empréstimos e financiamentos – nota 11	(3.892)	(3.682)	(3.892)	(3.682)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	4.366	21.022	4.062	12.193

RZK Solar 04 S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidados--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Aumento de caixa e equivalente de caixa	104	1.962	243	1.951
Varição de caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	2.108	146	2.113	162
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	2.212	2.108	2.356	2.113
Aumento líquido de caixa e equivalente de caixa	104	1.962	243	1.951

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

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

A RZK Solar 04 S.A. (“RZK Solar 04” ou “Companhia”), é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada pela RZK Energia S.A. (“RZK Energia”), e tem sede na Av. Rebouças, 2728, 14º andar, na cidade de São Paulo – SP.

A Companhia e suas controladas, iniciou suas atividades em 14 de maio de 2021, e tem como objetivo social a micro e minigeração distribuídas de energia com foco em energia limpa e renovável de matrizes fotovoltaica, implantando e atuando através de suas controladas, projetos de geração distribuída de energia elétrica, cuja regulamentação está subordinada à Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), e também com base na Lei nº 14.300, de 06 de janeiro de 2022, que mantém as condições atuais até 2045 para os pioneiros e para os que solicitarem acesso a distribuidora até 12 meses após a publicação da lei.

2. Apresentação das demonstrações financeiras

2.1. Base de preparação e elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais foram elaboradas e estão sendo divulgadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs). As demonstrações consolidadas da Companhia, foram elaboradas e estão sendo divulgadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs), além das normas internacionais de contabilidade (International Financial Reporting Standards - IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB. No caso da Companhia, essas práticas diferem das normas internacionais de contabilidade (International Financial Reporting Standards - IFRS), somente no que se refere à capitalização de juros incorridos pela Controladora, em relação aos ativos em construção de suas controladas

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo.

A Companhia considerou as orientações contidas na Orientação Técnica OCPC 07 na elaboração das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias estão evidenciadas nas notas explicativas e correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 31 de março de 2024.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações financeiras -- Continuação

Estimativas contábeis

As demonstrações financeiras são elaboradas com o uso de julgamentos e estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras são apoiadas em informações disponíveis à época da elaboração das demonstrações financeiras e com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas anualmente.

Continuidade operacional

Em 31 de dezembro de 2024, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e, apresentando capital circulante líquido positivo nas demonstrações financeiras consolidadas no montante de R\$1.693, e negativo R\$1.771 na controladora, a Administração está convencida sobre a capacidade de geração de fluxo de caixa para honrar seus compromissos de curto prazo, mantendo a continuidade de seus negócios no futuro. Com base esses dados a Administração não têm conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações financeiras -- Continuação

2.2. Base de consolidação

As demonstrações financeiras de suas controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas, a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis das controladas estão alinhadas com as políticas adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia, as informações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

a) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intergrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intergrupo, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados se houver, oriundos de transações com as controladas são eliminados contra o Investimento na proporção da participação da Companhia na controlada. Prejuízos não realizados, se houver, são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor Recuperável.

b) Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2024 e 2024, foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (International Financial Reporting Standards - IFRS), e abrangem as demonstrações financeiras da empresa investida nesta data.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações financeiras -- Continuação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as operações da seguinte companhia controlada, cuja participação percentual na data do balanço é resumida da seguinte forma:

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2024	2023
Usina Coqueiro SPE Ltda	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica produzida por sistema de energia fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Usina Rouxinol SPE Ltda	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica produzida por sistema de energia fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Usina Diamante SPE Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica produzida por sistema de energia fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Usina Araucária SPE Ltda	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica produzida por sistema de energia fotovoltaica.	Operacional	100%	100%

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional da Companhia e a moeda de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas é o Real (R\$). As informações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não foram realizadas na moeda funcional da Companhia e suas controladas, foram convertidas para a moeda funcional pela taxa de câmbio na data em que as transações foram realizadas. Os saldos de ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são reavaliados para a moeda funcional utilizando-se a taxa de câmbio na data base dos balanços. As receitas e despesas são convertidas às taxas de câmbio nas datas das transações.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais

3.1 Caixa e equivalentes de caixa

São representados por disponibilidades em moeda nacional e aplicações financeiras, cujo vencimento das operações na data da efetiva aplicação seja igual ou inferior a 90 dias, apresentam risco insignificante de mudança de valor justo e que são utilizados pela Companhia para o gerenciamento de seus compromissos de curto prazo.

As aplicações financeiras para negociação são mensuradas pelo seu valor justo. Juros, correção monetária e variação cambial, quando aplicável, assim como as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, são reconhecidos no resultado quando incorridos.

3.2 Contas a receber de clientes

São registrados inicialmente pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensurados pelo custo amortizado, deduzidas das perdas esperadas em crédito de liquidação duvidosa (*impairment*). Essas perdas esperadas são apuradas com base na experiência de perda de crédito histórica, ajustadas com base em dados observáveis recentes para refletir os efeitos e condições atuais e futuras, quando aplicável.

3.3 Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Bens do imobilizado são apresentados pelo custo histórico de aquisição ou construção, líquido de depreciação acumulada e perdas acumuladas de redução ao valor recuperável, quando necessária. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia e suas controladas incluem o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração.

Reconhecimento e mensuração

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são mensurados pela comparação entre o valor líquido obtido da alienação com o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso.

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado, a menos que o montante esteja incluído no valor contábil de outro ativo.

Os métodos de depreciação, o prazo de vida útil econômica e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

3.4 Arrendamento mercantil - CPC 06 (R2)

A Companhia avalia no início de cada contrato a existência de operações que transmitam o direito de controlar o uso de um ativo em um intervalo temporal em troca de contraprestações, classificando-as como “arrendamento”.

A Companhia atua como “arrendatária” nos contratos vigentes, aplicando uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. Os contratos contabilizados envolvem duas principais contas: (i) ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos bens pelo intervalo temporal apurado; (ii) passivos de arrendamento que é utilizado para reconhecer a dívida e registrar os pagamentos dos arrendamentos.

Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data em que o bem já pode ser utilizado, coincidindo, normalmente, com o início da vigência do período contratual de arrendamento. Esses ativos são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

Passivo de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece o passivo de arrendamento pelo valor presente dos pagamentos futuros que serão realizados durante o período estimado para vigência dessa operação, os quais devem estar líquidos de desembolsos variáveis vinculados a um índice ou taxa bem como valores a serem pagos sob garantias de valor residual.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de capitalização de recursos na data de início. Após essa data, o valor passa a ser corrigido mensalmente pelos juros e reduzido pelos pagamentos efetivados. Adicionalmente, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento ou uma alteração nos pagamentos do arrendamento.

3.5 Empréstimos, financiamentos e debêntures

São registrados pelos valores originais de captação, deduzidos dos respectivos custos de transação quando existentes, atualizados monetariamente pelos indexadores pactuados contratualmente com os credores, acrescidos de juros calculados pela taxa de juros efetiva e atualizados pela variação cambial quando aplicável, até as datas dos balanços.

3.6 Receitas

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(s) obrigação(ões) de performance(s) definida(s) no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de performance do contrato; e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa satisfizer as obrigações de performance.

Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de performance for satisfeita, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

3.6 Receitas -- Continuação

Os contratos de locação de imóveis e equipamentos e os contratos de prestação de serviços são vinculados às Usinas Fotovoltaicas (UFV). Esses contratos de locação e de prestação de serviços contém, geralmente, uma parte de seu preço fixado, o qual é atualizado por índices contratuais, e a outra parte variável em função da performance das UFV. Além das obrigações de performance relacionadas à disponibilização dos bens locados e a realização dos serviços prometidos, esses contratos estipulam uma obrigação de performance relacionada com a comprovação da efetiva compensação da energia gerada. A energia elétrica gerada pela UFV é injetada na rede da Distribuidora para que os clientes da Companhia possam obter o benefício dos créditos de energia a serem compensados junto a distribuidora. A comprovação desses créditos ocorre através da discriminação do volume dessa energia nas faturas emitidas pela Distribuidora. A partir da comprovação dos créditos, são satisfeitas todas as obrigações de performance, portanto, a Companhia passa a ter o direito ao reconhecimento da receita dos contratos de locação e de prestação de serviço de operação e manutenção.

3.7 Instrumentos financeiros

Reconhecimento e mensuração inicial

As contas a receber de clientes são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, mais ou menos, para um item não mensurado ao VJR - valor justo por meio do resultado, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão.

Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

Classificação e mensuração subsequente

a) *Ativos financeiros*

A Companhia classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias:

- (i) Mensurados ao valor justo por meio do resultado;
- (ii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes; e
- (iii) Custo amortizado.

A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ela se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescidos dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à aquisição no caso de investimentos que não sejam mensurados pelo valor justo através do resultado.

b) *Passivos financeiros*

Todos os passivos financeiros são mensurados ao custo amortizado, exceto os passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado. Após o reconhecimento inicial, a entidade não pode reclassificar qualquer passivo financeiro entre categorias.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

c) *Reconhecimento e desreconhecimento*

O CPC 48/IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, determina que a Companhia deve reconhecer um ativo financeiro ou um passivo financeiro em seu balanço patrimonial somente quando uma entidade se torna parte das atividades contratuais do instrumento.

A compra ou venda de ativos financeiros deve ser reconhecida e/ou desreconhecida, se aplicável, na data da negociação ou na data da liquidação.

A entidade deve desreconhecer o ativo financeiro quando e somente quando:

- Os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo financeiro expiram; ou
- Transferir o ativo financeiro se a entidade não tiver seu controle.

A entidade deve desreconhecer o passivo financeiro quando e somente quando:

- For extinto, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar.

Impairment

A Companhia avalia com base em projeções futuras a perda de crédito esperada associada a seus instrumentos de dívida contabilizados ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

d) *Custo amortizado de ativos financeiros após o reconhecimento inicial*

Após o reconhecimento inicial, esses ativos financeiros são contabilizados pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos (taxa de juros efetiva), menos perdas por redução ao valor recuperável. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer desconto na aquisição e taxas ou custos incorridos.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

d) Custo amortizado de ativos financeiros após o reconhecimento inicial--Continuação

A amortização da taxa efetiva de juros é incluída na linha de receita financeira na demonstração do resultado. As perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas como “despesas financeiras” na demonstração do resultado.

São incluídos como ativo circulante, exceto para prazos de vencimento superiores a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativos não circulantes.

e) Valor justo de ativos financeiros

Para ativos mensurados ao valor justo, a mudança no valor justo deve ser reconhecida no resultado ou em outro resultado abrangente, conforme apropriado. A data de negociação deve ser considerada a data de reconhecimento inicial para fins de aplicação dos requisitos de redução ao valor recuperável.

3.8 Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social correntes

A Companhia e suas controladas calculam e reconhecem o imposto de renda e a contribuição social com base no regime de lucro real, reconhecendo os impostos com base no lucro tributável, determinado de acordo com a legislação tributária brasileira.

A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

Impostos diferidos

Os Impostos diferidos são gerados por diferenças temporárias entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis.

Os impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias, exceto quando o imposto diferido passivo surge do reconhecimento inicial de ágio ou de um ativo ou passivo em uma transação que não for uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

3.8 Imposto de renda e contribuição social -- Continuação

Os impostos diferidos ativos, caso aplicável, são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados, exceto quando o imposto diferido ativo relacionado com a diferença temporária dedutível é gerado no reconhecimento inicial do ativo ou passivo em uma transação que não é uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal; e sobre as diferenças temporárias dedutíveis associadas com investimentos em controladas, impostos diferidos ativos são reconhecidos somente na extensão em que for provável que as diferenças temporárias sejam revertidas no futuro próximo e o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

O valor contábil dos impostos diferidos ativos é revisado em cada data do balanço e revertido na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado.

Os impostos diferidos ativos e passivos são mensurados pela taxa de imposto que é esperada ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

3.9 Adoção inicial das normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis em consonância com as normas emitidas pelo IFRS e adoção de novos pronunciamentos, alterações e interpretações de pronunciamentos emitidos pelo IASB e CPC

(a) Revisadas e vigentes:

Norma	Alteração	Correlação IFRS / IAS	Vigência a partir de
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes	IAS 10	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	IAS 1	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de arrendamento em uma transação de “ <i>Sale and Leaseback</i> ”	IFRS 16	01.01.2024
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa	Acordos de financiamento de fornecedores		01.01.2024
CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação		IAS 7 IFRS 7	01.01.2024
CPC 09 (R1) – Demonstração do Valor Adicionado	Alterações redacionais Inclusão de seções explicativas e origem da DVA Atualização das divulgações requeridas no grupo de perda e recuperação de valores ativos	N/A	01.01.2024

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Sumário de políticas contábeis materiais -- Continuação

(b) Novas normas emitidas e emendas as normas contábeis ainda não adotadas:

Norma	Alteração	Correlação IFRS / IAS	Vigência a partir de
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture	IFRS 10 IAS 28	Não definida
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	Ausência de conversibilidade/permutabilidade	IAS 21	01.01.2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO2e), Permissões de emissão (<i>allowances</i>) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	Garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade	N/A	01.01.2025
CPC 48 e CPC 40 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros	Clarificações sobre reconhecimento, desreconhecimento e novas divulgações para instrumentos financeiros	IFRS 9 IFRS 7	01.01.2026
CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	IFRS 18	01.01.2026
IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras	Nova norma - estrutura do resultado, novas divulgações e princípios de agregação e desagregação	01.01.2027	01.01.2027

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Bancos conta corrente	-	-	-	1
Aplicações financeiras (a)	2.212	2.108	2.356	2.112
	2.212	2.108	2.356	2.113

É composto pelos valores de caixa, bancos e aplicações financeiras que serão utilizadas para liquidar os compromissos de curto prazo.

(a) Em 31 de dezembro de 2024, as aplicações financeiras incluem certificados de depósitos bancários de instituições financeiras de primeira linha com rendimento de 1% a 155% (75% a 100% em 31 de dezembro de 2023) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), e possuem liquidez imediata.

5. Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	2024	2023
Transações com clientes - a vencer a faturar	1.097	140
Transações com clientes - faturado	1.866	1.554
	2.963	1.694

O contas a receber com clientes refere-se a valores de contratos que compõe as transações com clientes, dos quais as receitas de contrato de locação e de serviços de operação e manutenção são vinculadas às usinas fotovoltaica.

O contas a receber de contratos de locação e de serviços de operação e manutenção vinculadas às usinas fotovoltaicas estão intimamente relacionadas com a energia elétrica gerada, a qual é utilizada pelos clientes para obterem o benefício dos créditos de energia junto às distribuidoras. A comprovação da efetiva compensação dessa energia é a base para o faturamento e recebimento dos valores mensais estipulados nesses contratos.

Os valores a faturar incluem os créditos de energia a serem utilizados em períodos futuros (até 60 meses) nas unidades consumidoras dos clientes.

Não há saldos vencidos e histórico de inadimplência, por isso não há constituição de perdas esperadas sobre crédito de liquidação duvidosa.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

6. Créditos tributários

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
PIS a recuperar	-	-	844	1.013
COFINS a recuperar	-	-	3.886	4.665
INSS a compensar	-	-	12	-
IRRF a compensar	153	-	155	3
IRRF sobre aplicação financeira	-	85	-	85
Outros impostos a recuperar	1	-	10	16
	154	85	4.907	5.782
Classificados como:				
Circulante	154	85	3.215	1.545
Não circulante	-	-	1.692	4.237

7. Partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ativo não circulante:				
RZK Energia S.A.	24.323	33.461	-	33.461
RZK Biogás 02 S.A.	-	-	90	450
RZK Solar 05 S.A.	-	-	-	428
RZK Solar 06 S.A.	4	-	4	-
AMEE - Sistema de Gestão de Energia Ltda.	-	-	1	-
	24.327	33.461	95	34.339
	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Passivo não circulante:				
RZK Energia S.A.	-	-	10.745	35.003
RZK Solar 01 S.A.	-	-	-	1.094
RZK Biogás 02 S.A.	-	-	90	89
RZK Soluções e Participações S.A.	4	-	4	-
AMEE - Sistema de Gestão de Energia Ltda.	-	-	4	-
Usina Araucária SPE Ltda	-	440	-	-
Usina Rouxinol SPE Ltda	-	440	-	-
Usina Enseada SPE Ltda	-	-	-	911
Usina Esmeralda SPE Ltda	-	-	-	36
	4	880	10.843	37.133

A RZK Solar 04 é parte integrante do projeto de implementação de várias unidades centrais de geração de energia elétrica produzida por sistema de energia fotovoltaica, coordenado por sua controladora RZK Energia S.A. As transações de partes relacionadas têm natureza de contas correntes, as quais podem diferir das condições usuais de mercado. Os acordos não preveem a incidência de juros, estando registrados por seus valores nominais, não existindo vencimentos previamente definidos.

Remuneração da Administração

Não há despesa com remuneração da diretoria e dos administradores registrada na Companhia nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

8. Investimentos

a) A composição e movimentação dos saldos é como segue:

	2022	Integralização/ AFAC	Resultado de equivalência patrimonial		2023	Integralização e Reversão / AFAC	Resultado de equivalência patrimonial		2024
			Juros capitalizados (i)	Lucro (prejuízo)			Juros capitalizados (i)	Lucro (prejuízo)	
Usina Coqueiro SPE Ltda.	7.512	3.319	-	390	11.221	67	(129)	260	11.149
Usina Rouxinol SPE Ltda.	5.589	3.197	-	718	9.504	35	(123)	537	9.953
Usina Diamante SPE Ltda.	(872)	11.353	-	(323)	10.158	(7.357)	(133)	349	3.017
Usina Araucária SPE Ltda.	5.302	2.884	267	308	8.761	(102)	23	(348)	8.334
Total	17.531	20.753	267	1.093	39.644	(7.357)	(362)	798	32.723
Classificados como:									
Investimentos	17.909	-	-	-	39.644	-	-	-	32.723
Provisão para perdas em controladas	(378)	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.531	-	-	-	39.644	-	-	-	32.723

- (i) Com o objetivo de financiar principalmente a construção de novos complexos solares, a controladora captou recursos por meio de empréstimos, financiamentos e debêntures de longo prazo. Em função do ativo qualificável estar registrado na controlada, a capitalização foi reconhecida nas rubricas investimentos em contrapartida de resultado de equivalência patrimonial. Já nas demonstrações contábeis consolidadas, está apresentado como “Imobilizado, líquido” em contrapartida do resultado financeiro.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

8. Investimentos--Continuação

b) Composição do saldo de investimentos:

	Participação		Total do ativo	Total do passivo	Total do patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	
	2024	2023	2024	2024	2024	2024	2023
Usina Coqueiro SPE Ltda.	100%	100%	17.703	9.051	8.652	131	390
Usina Rouxinol SPE Ltda.	100%	100%	19.039	11.576	7.463	414	718
Usina Diamante SPE Ltda.	100%	100%	12.221	12.053	168	216	(323)
Usina Araucária SPE Ltda.	100%	100%	17.330	11.248	6.082	(325)	575
Total			66.293	43.928	22.365	436	1.360

9. Ativo de direito de uso e passivo de arrendamento

9.1. Direitos de uso em arrendamentos

A Companhia e suas controladas possuem arrendamentos de imóveis para as centrais de geração distribuída de energia elétrica fotovoltaica. Na avaliação da Administração, o prazo remanescente para seu encerramento reflete a melhor estimativa de permanência nos imóveis, e foi utilizado como base para cálculo dos valores a serem contabilizados. Os prazos dos contratos de arrendamento podem variar de 157 a 174 meses.

A taxa de desconto a valor presente dos contratos é apurada para cada controlada utilizando-se as taxas de financiamento praticadas pela Companhia e controladas junto às instituições financeiras de mercado e variaram entre 13,31% a.a. 18,37% a.a.

As movimentações dos saldos do direito de uso para os exercícios findos em 31 de dezembro 2024 e 2023 estão demonstradas a seguir:

	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	6.052
Novos contratos e reajustes	(1.444)
Amortização	(288)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	4.320
Novos contratos e reajustes	(420)
Amortização	(324)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	3.576

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

9.2. Passivo de arrendamento

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os arrendamentos a pagar estão assim apresentados:

	Consolidado	
	2024	2023
Passivo circulante	164	128
Passivo não circulante	4.029	4.606
	4.193	4.734

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

9. Ativo de direito de uso e passivo de arrendamento -- Continuação

As movimentações dos saldos do passivo de arrendamento para os exercícios findos em 31 de dezembro 2024 e 2023 estão demonstradas a seguir:

	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	6.348
Novos contratos e reajustes	(1.444)
Pagamentos	(715)
Apropriação de juros	545
Saldos em 31 de dezembro de 2023	4.734
Novos contratos e reajustes	(420)
Pagamentos	(698)
Apropriação de juros	577
Saldos em 31 de dezembro de 2024	4.193

10. Imobilizado

a) Composição do ativo imobilizado

Bens	Vida útil	Consolidado			
		2024		2023	
		Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Máquinas e equipamentos	30	48.828	(2.260)	46.568	53.939
Instalações	30	16.597	(780)	15.817	16.455
Imobilizado em andamento		231	-	231	
		65.656	(3.040)	62.616	70.394

b) Movimentação do ativo imobilizado

As movimentações do ativo imobilizado uso para os exercícios findos em 31 de dezembro 2024 e 2023 estão demonstradas a seguir:

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

10. Imobilizado -- Continuação

Custo	Consolidado						
	2022	Adições	Transferên- cias	2023	Adições	Transferências (a)	2024
Construções em andamento	59.132	1.359	(60.491)	-	231	-	231
Máquinas e equipamentos	-	8.297	46.377	54.674	1.511	(7.357)	48.828
Instalações	-	2.570	14.114	16.684	(87)	-	16.597
	59.132	12.226	-	71.358	1.655	(7.357)	65.656

Depreciação	Consolidado						
	2022	Adições	Transferên- cias	2023	Adições	Transferências	2024
Máquinas e equipamentos	-	(735)	-	(735)	(1.525)	-	(2.260)
Instalações	-	(229)	-	(229)	(551)	-	(780)
	-	(964)	-	(964)	(2.076)	-	(3.040)
Líquido	59.132	11.262	-	70.394	(421)	(7.357)	62.616

(a) Durante o exercício findo em 31 de dezembro foi transferido o saldo de R\$7.357, sendo R\$3.756 para o Solar 02 e R\$3.634 para a Solar 05.

11. Empréstimos, financiamentos e debêntures

	% Taxa de juros	Controladora e consolidado	
		2024	2023
Debêntures não conversíveis	IPCA+7,77% a.a	46.011	48.133
		46.011	48.133
Classificados como:			
Circulante		4.171	4.149
Não circulante		41.480	43.984

Em 16 de setembro de 2021, foi registrada a 1ª emissão de Debêntures, não conversíveis em ações, em 2 séries, de espécie quirografária, para colocação privada da RZK Solar 04 S.A com garantia real, conforme instrumento firmado entre a Companhia ("Emissor") e a True Securitizadora S.A.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

11. Empréstimos, financiamentos e debêntures -- Continuação

O montante total da emissão é de R\$48.820, correspondendo a 48.820 debêntures, pelo valor nominal unitário de R\$1, com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 21 de setembro de 2034, ressalvadas as hipóteses de vencimento antecipado das Debêntures e Resgate antecipado facultativo, conforme cláusula de “covenants” previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Vencimento antecipado automático” relacionadas a (i) requerimento de recuperação judicial ou falência contra a Emissora, as Fiduciárias ou de controladas relevantes da Emissora, (ii) cessão, promessa de cessão ou qualquer forma de transferência a terceiros das garantias ou de obrigações da Emissora e (iii) comprovada invalidade, ineficácia, nulidade ou inexecutabilidade da Escritura de emissão, das Garantias e/ou de quaisquer das obrigações da Emissora e/ou das Fiduciárias/Fidora oriundas desta Escritura, e “Vencimento antecipado não automático” relacionado a (i) inadimplemento de qualquer obrigação pecuniária relacionada as Debêntures, (ii) não obtenção de aprovação para a realização da Cessão Fiduciária dos Recebíveis, (iii) cisão, fusão, incorporação, inclusive incorporação de ações, ou qualquer outra forma de reorganização societária envolvendo a Emissora, dentro outras.

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“covenant”) atrelado ao EBITDA dividido pelo Serviço da Dívida que começou a ser apurado em 2024, visto que dependia de todos os Projetos terem 12 (doze) meses de geração de energia. A Companhia encontra-se adimplente, dentro dos critérios estabelecidos.

As movimentações dos empréstimos estão demonstradas a seguir:

	Controladora e consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2022	49.653
Apropriação de juros	6.167
Pagamento de principal	(3.682)
Pagamento de juros	(4.005)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	48.133
Apropriação de juros	6.075
Pagamento de principal	(3.892)
Pagamento de juros	(4.305)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	46.011

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

O cronograma de pagamento está a seguir:

	Controladora e consolidado	
	2024	2023
2024	-	4.149
2025	4.171	6.752
2026	6.818	6.818
2027	6.551	6.551
2028	6.967	6.967
2029	6.990	6.990
A partir de 2030	14.514	9.906
	46.011	48.133

12. Patrimônio líquido

12.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, o capital social da Companhia é de R\$1, sendo que R\$1 são a integralizar, representado por 1.000 ações ordinárias nominativas.

12.2. Adiantamento para futuro aumento de capital

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia mantinha R\$22.391 (R\$29.781 em 31 de dezembro de 2023) referente a adiantamentos para futuro aumento de capital da acionista RZK Energia S.A. A natureza desta operação é substancialmente importação de máquinas e equipamentos para as plantas de geração solar.

A diminuição durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, é devido a transferência de imobilizados no valor de R\$7.390, conforme nota explicativa nº9.

13. Receita líquida

	Consolidado	
	2024	2023
Receita de transação com clientes	7.421	3.784
(-) Impostos sobre vendas	(691)	(350)
	6.730	3.434

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

14. Custos operacionais

	Consolidado	
	2024	2023
Amortização de direito de uso	(325)	(288)
Depreciações	(2.076)	(817)
Manutenção preventiva	(22)	-
	(2.422)	(1.105)

15. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Serviços tomados de terceiros	(17)	(49)	(1.108)	(651)
Rateio de despesas (a)	-	-	(2.082)	-
Despesas gerais	(17)	-	(286)	(49)
	(34)	(49)	(3.476)	(700)

(a) Como forma de otimização dos processos internos, as despesas corporativas são registradas na acionista da Empresa, RZK Energia S.A., e posteriormente rateadas para as suas controladas. No exercício findo de 31 de dezembro de 2024 a Companhia registrou o valor de R\$ 2.181.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

16. Resultado financeiro

16.1. Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Rendimento financeiro	215	196	216	199
	215	196	216	199

16.2. Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Juros e variações monetárias passivas	(146)	(406)	(145)	(139)
Juros sobre debêntures	(6.075)	-	(6.075)	-
Juros sobre arrendamento a pagar	-	-	(577)	(545)
Despesas bancárias	(1)	(1)	(4)	(4)
Juros e multa de mora	-	(4)	(4)	(16)
	(6.222)	(411)	(6.805)	(704)

17. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

17.1. Reconciliação da despesa do imposto de renda e da contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(5.608)	935	(5.808)	908
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal combinada	1.907	(318)	1.959	(309)
Efeito sobre exclusões (equivalência patrimonial)	(148)	(462)	-	-
Crédito fiscal constituído sobre prejuízos fiscais de anos anteriores	-	-	-	246
Crédito fiscal não constituído sobre prejuízos fiscais	(1.759)	-	(1.804)	-
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	-	(90)	155	(63)
Correntes	-	-	(213)	(79)
Diferidos	-	(90)	368	16

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

17. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

17.2. Impostos diferidos

Em 31 de dezembro 2024 e 2023, a composição dos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos é a seguinte:

a) Composição dos Impostos diferidos

	Consolidado	
	2024	2023
Prejuízo fiscal e adições temporárias	621	225
Exclusões temporárias	(146)	(119)
Imposto de renda e contribuição social diferido(resultado)	475	106
Imposto de renda e contribuição social diferido ativo	621	225
Imposto de renda e contribuição social diferido passivo	(126)	(119)
	495	106

b) Estimativa de realização de impostos diferidos

Com base em estudo técnico de geração de lucros tributáveis futuros, a Companhia estima realizar os tributos diferidos, registrados em 31 de dezembro de 2024, da seguinte forma:

	R\$
2025	106
2026	391
2027	124
	621

18. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, incluindo aplicações financeiras, duplicatas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e debêntures. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco que não tenham finalidade de proteção. A Companhia e suas controladas reconhecem os instrumentos financeiros na data em que se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

18. Instrumentos financeiros -- Continuação

18.1. Estrutura do gerenciamento de risco

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela mesma para definir limites e controles de riscos apropriados ao seu tamanho e para monitorar os riscos e aderência aos limites. O Grupo RZK, por meio de suas normas e procedimentos, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações, sendo todas as decisões relacionadas aos instrumentos financeiros revisadas e aprovadas pelo controlador do Grupo.

O Grupo apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de mercado;
- Risco de taxa de juros;
- Risco de liquidez;
- Risco de crédito;
- Risco socioambiental.

Mercado

Está associado à ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de posições próprias da Companhia, incluindo eventuais operações sujeitas à variação dos preços de mercado e volume.

Taxas de juros

A Companhia possui exposição a índices de correção e taxas praticadas pelo mercado. Sua exposição é composta basicamente de taxas de juros dos empréstimos, que são vinculadas à variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), e juros de 7,77% a.a.

Liquidez

O controle da liquidez e do fluxo de caixa da Companhia é monitorada diariamente pelas áreas de gestão, a fim de garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessárias, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, sem gerar riscos de liquidez para a Companhia.

RZK Solar 04 S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

18. Instrumentos financeiros -- Continuação

Crédito

A política de vendas da Companhia considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. O saldo de contas a receber e da receita operacional líquida está concentrado em três clientes, porém a Companhia considera seu risco de inadimplência baixo, devido a sua estruturação de contrato a longo prazo com garantias e uma base histórica de perdas com clientes inexistente.

Os valores a seguir representam a exposição máxima de risco dos ativos financeiros em 31 de dezembro de 2024 e de 2023:

	Consolidado	
	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	2.356	2.113
Contas a receber de clientes	2.963	1.694
	5.319	3.807

Socioambiental

As controladas da Companhia estão sujeitas a inúmeras leis ambientais, regulamentos, tratados e convenções relativas à proteção ambiental. A Companhia realiza periodicamente levantamentos com o objetivo de identificar áreas potencialmente impactadas e registra com base na melhor estimativa do custo, os valores estimados para monitoramento e prevenção dessas localidades. A Companhia considera estar de acordo com todas as normas ambientais aplicáveis às suas operações.

19. Seguros e garantias (não auditado)

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitar os riscos, buscando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e suas operações. As coberturas foram contratadas pelos montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

O escopo dos trabalhos de nossos auditores não inclui a emissão de opinião sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi determinada pela Administração da Companhia e que a considera suficiente para cobrir eventuais sinistros.

* * *