

# **Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas**

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

31 de dezembro de 2023  
com Relatório do Auditor Independente

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

### Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

#### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas	
Balancos patrimoniais.....	6
Demonstrações dos resultados.....	8
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	10
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	11
Demonstrações do valor adicionado .....	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....	14

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

Ao  
Conselho de Administração e acionistas da  
**RZK Soluções e Participações S.A.**  
São Paulo - SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da RZK Soluções e Participações 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, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia 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 e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à 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. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

#### *Reconhecimento da receita e custos com compra e venda de energia - comercialização*

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu receita consolidada de comercialização de energia no montante de R\$48.596 mil, conforme divulgado na nota explicativa 13, e custos consolidados com compra de energia no montante de R\$47.460 mil, conforme divulgado na nota explicativa 14. As receitas são oriundas das operações de comercialização de energia elétrica no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). O reconhecimento da receita ocorre quando a obrigação contratual de entregar energia é satisfeita por um valor que reflita a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca dos serviços.

O processo de reconhecimento de receita ainda inclui a mensuração de valores não faturados ao cliente, relacionados a comercialização de energia na CCEE, calculados em base estimada, até 31 de dezembro de 2023, utilizando determinadas premissas oriundas dos contratos de compra e venda de energia.

A receita é um importante indicador de performance da Companhia e, em função da complexidade na apuração do corte do fornecimento de energia, concluímos que existe o risco de que as receitas e custos sejam reconhecidos em período fora da competência, com atenção especial ao período que antecede o fechamento do exercício.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista o risco inerente envolvendo o reconhecimento da receita e custo em período inadequado, além do volume significativo de transações e a magnitude dos valores envolvidos, dentro do contexto das demonstrações financeiras.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: (i) avaliação da adequação das políticas contábeis adotadas pela Companhia no reconhecimento das receitas e custos com comercialização de energia; (ii) realização de procedimentos sobre o corte (“cut-off”) da receita e custo, obtendo o relatório de liquidação subsequente emitido pela CCEE, com o propósito de corroborar com o volume de energia transacionada e o período de suprimento registrados pela Companhia; (iii) realização de testes de integridade sobre o relatório de venda e compra de energia, buscando conciliar os dados contidos, com os respectivos contratos firmados com os clientes; (iv) avaliação da adequação das divulgações efetuadas pela Companhia em relação às receitas e custos, incluídas nas Notas 13 e 14 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o reconhecimento das receitas e custos, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas utilizadas são aceitáveis, assim como as respectivas divulgações, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

## **Outros assuntos**

### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado, individual e consolidada, foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

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

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a 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 e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

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

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como 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 diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. 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 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 individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



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

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos 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 consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 26 de abril de 2024

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



Adilvo França Junior  
Contador CRC BA-021419/O

## RZK Soluções e Participações S.A.

Balanços patrimoniais  
31 de dezembro de 2023, 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora			Consolidado	
		2023	2022	2021	2023	2022
<b>Ativo</b>						
<b>Circulante</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	4	2	1	-	4.149	3.144
Contas a receber de clientes	5	-	-	-	6.773	953
Adiantamento a fornecedores		-	-	-	106	57
Créditos tributários		17	-	-	605	75
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	-	-	-	8.035	7.692
Outros créditos		-	-	-	117	92
Partes relacionadas	6	8.316	1.557	-	4.017	3.206
		<b>8.335</b>	<b>1.558</b>	<b>-</b>	<b>23.802</b>	<b>15.219</b>
<b>Não circulante</b>						
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	-	-	-	7.273	1.065
Impostos diferidos	17.2	60	-	-	2.710	-
Investimentos	7	3.519	2.442	-	-	-
Ativo de direito de uso		-	-	-	184	241
Imobilizado	8	-	-	-	957	912
Intangível	9	-	-	-	8.655	5.733
		<b>3.579</b>	<b>2.442</b>	<b>-</b>	<b>19.779</b>	<b>7.951</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>11.914</b>	<b>4.000</b>	<b>-</b>	<b>43.581</b>	<b>23.170</b>

Nota	Controladora			Consolidado	
	2023	2022	2021	2023	2022
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	821	1.215
Fornecedores		-	-	3.800	919
Obrigações trabalhistas		-	-	853	542
Obrigações tributárias		11	-	1.479	293
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	-	-	3.761	7.130
Passivo de arrendamento		-	-	52	34
Dividendos a pagar		261	-	261	261
Outras contas a pagar		-	-	68	10
Partes relacionadas	6	2.434	-	9.168	4.233
Adiantamento de clientes		-	-	102	-
		<b>2.706</b>	261	<b>20.365</b>	14.637
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	54	794
Passivo de arrendamento		-	-	146	218
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	-	-	4.528	-
Obrigações tributárias		-	-	1.163	873
Impostos diferidos	17	-	-	5.272	2.841
Outras contas a pagar		-	-	169	-
		-	-	<b>11.332</b>	4.726
Patrimônio líquido					
Capital social	12	2	2	1	2
Capital social a integralizar		(1)	(1)	(1)	(1)
Reservas de capital		9.207	2.956	-	9.207
Reservas de lucro		-	782	-	782
		<b>9.208</b>	3.739	-	9.208
Participação de não controladores		-	-	2.676	68
		<b>9.208</b>	3.739	<b>11.884</b>	3.807
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>					
		<b>11.914</b>	4.000	<b>43.581</b>	23.170

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

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações dos resultados  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita líquida da prestação de serviços e venda de energia	13	-	-	<b>53.738</b>	11.366
Custo dos serviços prestados e de venda de energia	14	-	-	<b>(43.315)</b>	(8.572)
Marcação a mercado de instrumentos financeiros	19	-	-	<b>4.892</b>	(248)
Lucro bruto		-	-	<b>15.315</b>	2.546
Despesas gerais e administrativas	15	<b>(341)</b>	(1)	<b>(15.734)</b>	(2.135)
Despesas tributárias		<b>(3)</b>	(1)	<b>(98)</b>	(7)
Equivalência patrimonial	7.a	<b>(1.914)</b>	1.045	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		-	-	-	80
Resultado operacional antes do resultado financeiro		<b>(2.258)</b>	1.043	<b>(517)</b>	484
Receitas financeiras	16	<b>48</b>	-	<b>243</b>	5
Despesas financeiras	16	<b>(23)</b>	-	<b>(500)</b>	(31)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		<b>(2.233)</b>	1.043	<b>(774)</b>	458
Imposto de Renda e Contribuição Social - corrente	17	-	-	<b>(887)</b>	-
Imposto de Renda e Contribuição Social - diferido	17	<b>60</b>	-	<b>874</b>	541
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(787)</b>	999
Resultado atribuído aos acionistas controladores da companhia		<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(2.173)</b>	1.043
Resultado atribuído aos acionistas não controladores da companhia		-	-	<b>1.386</b>	(44)
Resultado por ação atribuído aos acionistas controladores da companhia - R\$					
(Prejuízo) lucro básico e diluído	21	<b>(0,001)</b>	0,001		

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

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(787)</b>	999
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total	<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(787)</b>	999
Resultado atribuído aos acionistas da Companhia	<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(2.173)</b>	1.043
Resultado atribuído aos acionistas não controladores da Companhia	-	-	<b>1.386</b>	(44)

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

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	Capital social		Reservas de capital	Reservas de lucros	Lucros (Prejuízos) acumulados	Subtotal	Participação dos acionistas não controladores	Total
		subscrito	a integralizar						
Saldos em 31 de dezembro de 2021		1	(1)	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital social	12.1	1	-	-	-	-	1	-	1
Aumento de reserva de capital	12.2	-	-	4.526	-	-	4.526	112	4.638
Transação de capital (cessão de cotas)	12.3	-	-	(1.570)	-	-	(1.570)	-	(1.570)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	1.043	1.043	(44)	999
Dividendos mínimos obrigatórios	12.3	-	-	-	-	(261)	(261)	-	(261)
Retenção de lucros	12.3	-	-	-	782	(782)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		2	(1)	2.956	782	--	3.739	68	3.807
Aumento de reserva de capital	12.2	-	-	<b>7.642</b>	-	-	<b>7.642</b>	-	<b>7.642</b>
Aumento de capital atribuída a acionistas não controladores	12.4	-	-	-	-	-	-	<b>1.222</b>	<b>1.222</b>
(Prejuízo) lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	<b>(2.173)</b>	<b>(2.173)</b>	<b>1.386</b>	<b>(787)</b>
Absorção pela retenção de lucros	-	-	-	-	<b>(782)</b>	<b>782</b>	-	-	-
Absorção de prejuízo pela reserva de capital	-	-	-	<b>(1.391)</b>	-	<b>1.391</b>	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023		<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>9.207</b>	-	-	<b>9.208</b>	<b>2.676</b>	<b>11.884</b>

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

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Das operações					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		<b>(2.173)</b>	1.043	<b>(787)</b>	999
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com o caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais					
Resultado da equivalência patrimonial	7	1.914	(1.045)	-	-
Depreciação/amortização	15	176	-	1.932	317
Ajuste a valor presente do passivo de arrendamento	16.2	-	-	7	3
Encargos financeiros apropriados	16.2 e 10	-	-	425	8
Imposto de renda e contribuição social diferidos	17.1	(60)	-	(874)	(541)
Provisão para perdas de crédito esperadas	5	-	-	673	-
Variação dos ativos operacionais		-	-	<b>(6.493)</b>	(4.383)
Contas a receber de clientes		-	-	<b>(49)</b>	(57)
Adiantamento a fornecedores		<b>(17)</b>	-	<b>(528)</b>	(75)
Créditos tributários		-	-	<b>(5.392)</b>	(1.627)
Instrumentos financeiros		-	-	<b>(25)</b>	(91)
Outros créditos		-	-	-	-
Variação dos passivos operacionais					
Fornecedores		-	-	2.874	919
Obrigações trabalhistas		-	-	309	542
Obrigações tributárias		11	-	1.773	4.193
Adiantamento de clientes		-	-	102	-
Passivo de arrendamento		-	-	<b>(61)</b>	249
Outras contas a pagar		-	-	226	10
Juros pagos	10	-	-	<b>(276)</b>	(58)
Impostos pagos		-	-	<b>(298)</b>	-
Caixa líquido proveniente das / (aplicado nas) atividades operacionais		<b>(149)</b>	(2)	<b>(6.462)</b>	408
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Investimentos em controladas	7	<b>(179)</b>	-	-	-
Aquisição de ativo imobilizado e intangível	8 e 9	-	-	<b>(3.083)</b>	(125)
Valores pagos pela cessão da RZK Participações	11.1	-	(2.967)	-	(2.967)
Aquisição de controlada, líquida do caixa adquirido - Acesso	12.2.1	<b>(855)</b>	-	<b>(866)</b>	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		<b>(1.034)</b>	(2.967)	<b>(3.949)</b>	(3.092)

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Ingressos (pagamentos) de mútuos (partes relacionadas)		<b>(6.458)</b>	(1.557)	<b>5.057</b>	1.503
Aumento de capital social		-	1	-	1
Ágio na subscrição de ações, líquido de ajuste de avaliação patrimonial	<b>12.2</b>	<b>7.642</b>	4.526	<b>7.642</b>	4.526
Pagamento de empréstimos e financiamentos	<b>10</b>	-	-	<b>(1.283)</b>	(202)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		<b>1.184</b>	2.970	<b>11.416</b>	5.828
Aumento líquido de caixa e equivalente de caixa		<b>1</b>	1	<b>1.005</b>	3.144
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		<b>1</b>	-	<b>3.144</b>	-
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		<b>2</b>	1	<b>4.149</b>	3.144

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

## RZK Soluções e Participações S.A.

Demonstrações do valor adicionado  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita				
Receita da prestação de serviços e dos produtos vendidos	-	-	65.163	12.107
Outras receitas	-	-	-	80
	-	-	65.163	12.187
Insumos adquiridos de terceiros				
Custo dos serviços prestados e de venda de energia	-	-	(43.315)	(8.572)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros operacionais	(168)	(2)	(8.083)	(867)
	(168)	(2)	(51.398)	(9.439)
Valor (consumido) adicionado bruto	(168)	(2)	13.765	2.748
Retenções				
Depreciações e amortizações	(176)	-	(1.932)	(317)
Valor (consumido) adicionado produzido pela companhia	(344)	(2)	11.833	2.431
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	(1.914)	1.045	-	-
Receitas financeiras - inclui variações monetárias	48	-	243	5
	(1.866)	1.045	243	5
Valor adicionado total a distribuir	(2.210)	1.043	12.076	2.436
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal	-	-	(5.149)	(860)
Remuneração direta	-	-	(4.088)	(734)
Benefícios	-	-	(835)	(91)
FGTS	-	-	(226)	(35)
Impostos, taxas e contribuições	60	-	(7.214)	(546)
Remuneração de Capitais de terceiros	(23)	-	(500)	(31)
Juros	-	-	(425)	(8)
Despesas financeiras - incluem variações monetárias	(23)	-	(75)	(23)
Remuneração de Capitais de Próprios	2.173	(1.043)	787	(999)
Prejuízos (lucros) retidos dos exercícios	2.173	(1.043)	2.173	(1.043)
Participação de não controladores	-	-	(1.386)	44
	2.210	(1.043)	(12.076)	(2.436)

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

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto (prejuízo) lucro por ação)

### **1. Contexto operacional**

A **RZK SOLUÇÕES E PARTICIPAÇÕES S.A. (“RZK SOLUÇÕES”, “Controladora” ou “Companhia”)**, é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 3.311, 1º andar, conjunto 12, na cidade de São Paulo - SP, constituída em 14 de maio de 2021, com capital de R\$2 (dois mil reais), sendo R\$1 (um mil reais) a integralizar e sem nenhuma movimentação financeira e operacional desde a sua constituição até 31 de dezembro de 2021. O controle da Companhia é compartilhado entre os fundos de investimento denominados RZK Energia Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia e NM RZK Energia Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura.

A Companhia é parte do Grupo RZK Energia (“Grupo”), que atua na construção e operação de ativos de geração de energia através de fontes renováveis e como desenvolvedora e fornecedora de produtos e serviços diversos voltados ao atendimento de consumidores de energia, com foco no emprego de fontes de geração de energia renováveis em todos os ramos de sua atuação. A Companhia tem por objetivo principal exercer as seguintes funções: a) operação de compra e comercialização de energia e; b) gerir plataformas e produtos de tecnologia para atendimento aos clientes finais.

#### **1.1. Reorganizações societárias**

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia se tornou controladora direta da RZK Energia Participações Ltda. (“RZK Energia Participações”), através de uma cessão de cotas realizada em 31 de outubro de 2022 entre RZK Energia S.A. e a Companhia.

A partir de então, a Companhia passou a ser controladora indireta das seguintes sociedades: RZK Serviços Ltda., RZK Comercializadora de Energia Ltda., Usina Marina SPE Ltda., RZK Administradora de Consórcios Ltda e AMEE - Sistema de Gestão de Energia Ltda. (“AMEE”).

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 1. Contexto operacional--Continuação

#### 1.1. Reorganizações societárias--Continuação

A aquisição de participação de 55% das cotas da AMEE, pela RZK Energia Participações, ocorreu em 1º de julho de 2022, data em que os seguintes valores dos ativos adquiridos e passivos foram assumidos pela sociedade:

	<u>Amee</u>
Ativos e passivos líquidos adquiridos	97
(+) Mais valias imobilizado	134
(+) Mais valias carteira de clientes	3.674
(+) Mais valias software	2.692
IR/CS passivo diferido	<u>(2.210)</u>
Ativos e passivos líquidos adquiridos a valor justo	4.387
Valor pago na aquisição da Amee	(3.359)
(-) Deságio por compra vantajosa (*)	1.028

(\*) Uma vez que, a aquisição da controlada indireta foi realizada antes da cessão de cotas entre RZK Energia Participações e a Companhia, não houve impacto no resultado da Companhia em 31 de dezembro de 2022. A compra vantajosa foi contabilizada na RZK Energia Participações, sendo esta definida como a adquirente da AMEE.

Como parte da estratégia da Companhia de possuir serviços de tecnologia no setor energético, em 01 de agosto de 2023 a Companhia concluiu a aquisição de 60% da Acesso Energia e Tecnologia S.A. (vide Nota 11).

### 2. Resumo das políticas contábeis materiais

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

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil para entidades de capital aberto. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.1. Base de preparação e elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, exceto pelos instrumentos financeiros - contratos futuros, que foram mensurados pelo valor justo. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas apresentam informações comparativas em relação ao exercício anterior. Em acréscimo, a Companhia apresenta um balanço patrimonial adicional no início do período mais antigo divulgado, quando se realiza aplicação retrospectiva de uma política contábil, reapresentação retrospectiva ou reclassificação de itens nas demonstrações financeiras. O balanço patrimonial adicional na data-base de 31 de dezembro de 2021 é apresentado nessas demonstrações financeiras individuais devido a aplicação retrospectiva de determinadas políticas contábeis (Nota 2.14). A Companhia possui a intenção de efetuar operação no mercado de capitais utilizando essas demonstrações financeiras, e por isso está apresentando o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021.

Adicionalmente, o Grupo considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Dessa forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Em 31 de dezembro de 2023, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia e suas controladas em continuar operando normalmente e concluiu que, suas operações têm capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo, mantendo a continuidade de seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem 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.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são elaboradas com o apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para perdas de crédito esperadas, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.1. Base de preparação e elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação**

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

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 26 de abril de 2024.

#### **2.2. Base de consolidação e apresentação**

As demonstrações financeiras de suas controladas diretas e indiretas 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 consistentes 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.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

## 2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

### 2.2. Base de consolidação e apresentação--Continuação

#### a) Transações eliminadas na consolidação--Continuação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem:

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2023	2022
RZK ENERGIA PARTICIPACOES LTDA.	Direto	Holding não financeira.	Operacional	100%	100%
AMEE - SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA LTDA.	Indireto	Sociedade prestadora de serviços de processamento de dados e licenciamento de software.	Operacional	55%	55%
RZK SERVIÇOS LTDA.	Indireto	Sociedade prestadora de serviços de manutenção.	Operacional	100%	100%
RZK COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA.	Indireto	Sociedade comercializadora de energia em mercado livre.	Operacional	100%	100%
USINA MARINA SPE LTDA.	Indireto	Sociedade prestadora de serviços de manutenção.	Operacional	100%	100%
RZK ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS LTDA	Indireto	Sociedade administradora de consórcios.	Pré-operacional	100%	100%
ACESSO ENERGIA E TECNOLOGIA S.A.	Direto	Sociedade prestadora de serviço de consultoria em tecnologia da informação.	Operacional	60%	-

### 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.

### 2.4. 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.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.5. Contas a receber de clientes**

São registrados inicialmente pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensurados pelo custo amortizado, deduzidas da provisão para perdas de crédito esperadas (*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.

#### **2.6. 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.

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.

##### 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.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

## **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

### **2.7. Intangível**

Refere-se a custos e despesas com desenvolvimento de novos produtos (softwares), além do ágio, carteira de clientes e outros intangíveis decorrentes de combinações de negócio. Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos da amortização acumulada por redução ao valor recuperável, quando aplicável. O ágio gerado nas combinações de negócio não são amortizados, sendo submetidos a teste anual para análise de perda do seu valor recuperável.

A vida útil dos ativos intangíveis é avaliada como finita ou indefinida.

Ativos intangíveis com vida útil finita são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de seu valor econômico. O exercício e o método de amortização de um ativo intangível de vida finita são revistos no mínimo no encerramento de cada exercício. Mudanças na vida útil ou no padrão de consumo de benefícios futuros esperados são contabilizadas por meio da mudança no exercício ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável. A avaliação de vida indefinida é revista no encerramento de cada exercício para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para finita é efetuada de forma prospectiva.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

#### Ágio

O ágio (goodwill) é apurado na aquisição ou na subscrição de capital em outra sociedade, representado pelo valor do custo de aquisição do investimento que superar o valor patrimonial, calculada a partir do percentual de aquisição ou subscrição sobre o valor do patrimônio líquido da sociedade avaliado pelo valor justo (valor de mercado) de todos os seus ativos e passivos. Neste processo de apuração do valor do patrimônio líquido, a eventual existência de ativos não contabilizados que possuam valor justo, são individualizáveis e ainda podem ser negociados individualmente.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

## **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

### **2.7. Intangível--Continuação**

#### Ágio--Continuação

Inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos e os passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa do Grupo que se espera sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida ser atribuídos a essas unidades.

#### Softwares

Os gastos associados ao desenvolvimento ou à manutenção de softwares são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos. Os gastos diretamente associados a softwares identificáveis e únicos, controlados pela Companhia e que, provavelmente, gerarão benefícios econômicos maiores que os custos por mais de um ano, são reconhecidos como ativos intangíveis. Os gastos diretos incluem a remuneração dos funcionários da equipe de desenvolvimento de softwares e a parte adequada dos gastos gerais relacionados.

#### Carteira de clientes adquiridas em combinação de negócios

São reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição. As relações contratuais com clientes têm vida útil finita e são, após o reconhecimento inicial, deduzidas da amortização acumulada. A amortização é calculada usando o método linear durante a vida esperada da relação com o cliente.

### **2.8. Empréstimos e financiamentos**

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.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

## **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

### **2.9. Receitas**

O CPC 47/ IFRS 15 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 de comercialização de energia é reconhecida com base no fornecimento de energia, acordado em contratos bilaterais firmados com agentes de mercado e devidamente registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. As operações de comercialização de energia são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem a definição de instrumentos financeiros ao valor justo.

A receita de prestação de serviço com clientes é reconhecida à medida em que a Companhia satisfaz as suas obrigações de desempenho, na transferência de serviço acordado com o cliente. Um serviço é considerado transferido quando o cliente obtém o seu controle. A receita na prestação de serviços a clientes é mensurada por um valor que reflete a contraprestação à qual a entidade espera ter direito em troca dos referidos produtos ou serviços.

### **2.10. 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 tornar 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 Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.10. Instrumentos financeiros--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.

###### 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.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

## 2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

### 2.10. Instrumentos financeiros--Continuação

#### Classificação e mensuração subsequente--Continuação

##### c) *Reconhecimento e desreconhecimento--Continuação*

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.

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.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

## **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

### **2.10. Instrumentos financeiros--Continuação**

#### Classificação e mensuração subsequente--Continuação

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.

f) *Contratos futuros de energia*

A controlada indireta RZK Comercializadora realiza operações de comercialização de energia, os contratos de compra e venda de energia futura (trading) são classificados dentro do alcance do CPC 48/ IFRS 9, portanto são classificados como instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo na data em que o respectivo contrato é celebrado e são, subsequentemente, marcados a mercado ao seu valor justo, com contrapartida em outras receitas e despesas operacionais. O valor justo desses instrumentos financeiros é estimado com base, em parte, nas cotações de preços futuros de energia publicadas em mercados ativos, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em parte, pelo uso de técnicas de avaliação, que consideram: (i) preços estabelecidos nas operações de compra e venda; (ii) margem de risco no fornecimento e (iii) preço de mercado projetado no período de disponibilidade. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial para esses contratos difere do preço da transação, um ganho ou perda de valor justo é reconhecido em receita líquida.

### **2.11. 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.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.11. Imposto de renda e contribuição social--Continuação**

##### 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.

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.

#### **2.12. Combinação de negócios**

As combinações de negócios são registradas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição devem ser contabilizados como despesa quando incorridos.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

## **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

### **2.12. Combinação de negócios--Continuação**

Ao adquirir um negócio, a Companhia e sua controlada avaliam os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição, o que inclui a segregação, por parte da adquirida, de derivativos embutidos existentes em contratos hospedeiros na adquirida.

Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente será reconhecida a valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo deverão ser reconhecidas na demonstração do resultado.

A Companhia mensura o ágio como o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos e passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que se espera que sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

### **2.13. Informações por segmentos**

Segmentos operacionais são definidos como atividades de negócio das quais pode se obter receitas e incorrer em despesas, cujos resultados operacionais são regularmente revistos pelo principal gestor das operações da Companhia para a tomada de decisões sobre recursos a serem alocados ao segmento e para a avaliação do seu desempenho e para o qual haja informação financeira individualizada disponível.

A Administração definiu o modelo estratégico do negócio, baseando as decisões da Companhia entre os segmentos Serviço de tecnologia e Comercialização de energia. As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para os principais tomadores de decisões operacionais.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.14. 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**

##### Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023

A Companhia aplicou o CPC 37 (R1)/IFRS 1 “Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade” pela primeira vez para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2023, com data de transição em 1º de janeiro de 2021. Os parágrafos a seguir contêm detalhes da transição da Companhia para o CPC/IFRS e a aplicação do CPC 37 (R1)/IFRS 1.

O CPC 37 (R1)/(IFRS 1) exige que uma entidade que está adotando as CPCs/IFRSs pela primeira vez prepare um conjunto completo de demonstrações financeiras cobrindo seu primeiro período de relatório do CPC/IFRS. O CPC 37 (R1)/(IFRS 1) também exige que a entidade utilize as mesmas práticas contábeis da data de transição (ou seja, 1º de janeiro de 2021) e ao longo de todos os períodos apresentados em suas primeiras demonstrações financeiras em IFRS e CPC.

Antes da adoção inicial do CPC/IFRS, a Companhia preparava informações financeiras para fins de tomada de decisão e para fins de atendimento das autoridades fiscais (“GAAP anterior”), sem preparar um conjunto completo de demonstrações financeiras conforme definido no CPC 26 (R1)/IAS 1 “Apresentação das Demonstrações Contábeis”. Portanto nenhuma reconciliação de GAAP anterior para CPC/IFRS está sendo demonstrada.

##### *IFRS 17 - Contratos de Seguro*

O IFRS 17 (equivalente ao CPC 50 Contratos de Seguro) é uma nova norma de contabilidade com alcance para contratos de seguro, abrangendo o reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. O IFRS 17 (CPC 50) substitui o IFRS 4 - Contratos de Seguro (equivalente ao CPC 11). O IFRS 17 (CPC 50) se aplica a todos os tipos de contratos de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidades que os emitem, bem como a certas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária; algumas exceções de escopo se aplicarão.

A nova norma não teve impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.14. 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--Continuação**

Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023--Continuação

*Definição de Estimativas Contábeis - Alterações ao IAS 8*

As alterações ao IAS 8 (equivalente ao CPC 23 - políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro) esclarecem a distinção entre mudanças em estimativas contábeis, mudanças em políticas contábeis e correção de erros. Elas também esclarecem como as entidades utilizam técnicas de mensuração e inputs para desenvolver estimativas contábeis.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

*Divulgação de Políticas Contábeis - Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2*

As alterações ao IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis) e o IFRS Practice Statement 2 fornecem orientação e exemplos para ajudar as entidades a aplicar julgamentos de materialidade às divulgações de políticas contábeis. As alterações visam ajudar as entidades a fornecer divulgações de políticas contábeis mais úteis, substituindo o requisito para as entidades divulgarem suas políticas contábeis "significativas" por um requisito para divulgar suas políticas contábeis "materiais" e adicionando orientação sobre como as entidades aplicam o conceito de materialidade ao tomar decisões sobre divulgações de políticas contábeis. As alterações tiveram impacto nas divulgações de políticas contábeis da Companhia, mas não na mensuração, reconhecimento ou apresentação de itens nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

*Imposto Diferido relacionado a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação - Alterações ao IAS 12*

As alterações ao IAS 12 Income Tax (equivalente ao CPC 32 - Tributos sobre o lucro) estreitam o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que ela não se aplique mais a transações que gerem diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais, como arrendamentos e passivos de desativação.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

#### 2.14. 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--Continuação

Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023--Continuação

*Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois - Alterações ao IAS 12*

As alterações ao IAS 12 (equivalente ao CPC 32 - Tributos sobre o lucro) foram introduzidas em resposta às regras do Pilar Dois da Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE) sobre *Base Erosion and Profit Shifting* (BEPS). A exceção temporária obrigatória - cujo uso deve ser divulgado - entra em vigor imediatamente. Os demais requisitos de divulgação se aplicam aos períodos de relatório anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2023, mas não para nenhum período intermediário que termine em ou antes de 31 de dezembro de 2023. As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas, pois a Companhia e suas controladas não estão sujeitas às regras do modelo do Pilar Dois, uma vez que sua receita é inferior a 750 milhões de euros por ano.

Normas 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 cabível, quando entrarem em vigor.

- Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao IAS 1/CPC 26): As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023. No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao CPC 26 e o adiamento da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024. Devido esta norma estar sujeita à desenvolvimentos futuros, a Companhia não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas no período de aplicação inicial.

Além disso, não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia: a) Passivo de arrendamento em uma venda e leaseback (alterações ao CPC 06); b) Classificação de Passivos como circulante ou não circulante (IAS 1/ CPC 26); e c) Acordos e financiamento de fornecedores ("Risco Sacado") (alterações ao CPC 03 e CPC 40);

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **2. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **2.14. 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--Continuação**

##### Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

Não há outras normas IFRS, interpretações IFRIC ou alterações de normas que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

### **3. Uso de estimativas, julgamentos e estimativas contábeis**

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

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

##### Julgamentos e estimativas

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Provisão para perda de crédito esperadas (Nota 5)
- Vida útil do imobilizado e intangível (Nota 8 e 9)
- Alocação do preço em combinação de negócios (Nota 11)
- Valor justo dos ativos e passivos adquiridos em combinação de negócios (Nota 11)
- Recuperabilidade do imposto diferido sobre prejuízos fiscais (Nota 17)
- Valor justo dos instrumentos financeiros (Nota 19)

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa	-	-	7	-
Bancos (conta corrente)	-	-	385	3.110
Aplicações financeiras (a)	2	1	3.757	34
	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4.149</b>	<b>3.144</b>

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

(a) As aplicações financeiras incluem certificados de depósitos bancários de instituições financeiras de primeira linha com rendimento de 75% a 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), e possuem liquidez imediata.

### 5. Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	2023	2022
Cientes de energia e prestações de serviço - faturados	4.078	953
Cientes de energia - medidos e não faturados (a)	3.368	-
Provisão para perdas de crédito esperadas (b)	(673)	-
	<b>6.773</b>	<b>953</b>

(a) São compostos por venda de energia, cujo faturamento ocorre no mês subsequente. Todos os saldos estão a vencer e foram recebidos no em até 60 dias, conseqüentemente não há constituição de provisão para perdas de crédito esperadas.

(b) A Administração da Companhia procede com análises sobre a perspectiva de seus recebíveis e em 31 de dezembro de 2023 registrou a provisão para perdas de crédito esperadas no valor de R\$673.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 6. Partes relacionadas

#### 6.1. Transações com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Ativo não circulante</b>				
RZK Energia S.A. (i)	2.375	1.557	2.375	1.557
RZK Energia Participações Ltda.	5.941	-	-	-
We Bring Light Brasil Instalações e Serviços Elétricos (ii)	-	-	1.266	1.618
RZK Consultoria Imobiliária e Representações Ltda.	-	-	-	1
Usina Sequoia Spe Ltda	-	-	1	-
Usina Coqueiro Spe Ltda	-	-	2	-
Rzk Consultoria Imobiliária E Representações Ltda.	-	-	1	-
Adiantamento a colaborador acionista não controlador (iii)	-	-	372	30
	<b>8.316</b>	<b>1.557</b>	<b>4.017</b>	<b>3.206</b>
<b>Passivo circulante</b>				
RZK Energia S.A. (i)	-	-	9.081	4.223
RZK Solar 01. S.A.	-	-	6	6
RZK Solar 03 S.A.	-	-	8	4
We Bring Light Brasil Instalações e Serviços Elétricos	72	-	73	-
Acesso Energia e Tecnologia S.A.	2.362	-	-	-
	<b>2.434</b>	<b>-</b>	<b>9.168</b>	<b>4.233</b>

(i) A RZK Energia é uma parte relacionada que possui os mesmos acionistas da Companhia. Eventualmente os acionistas da Companhia gerem caixa do grupo, através de aportes às controladas da RZK Soluções via conta-corrente, e que são posteriormente devolvidos através da controladora RZK Soluções. Em 31 de dezembro de 2023, a RZK Soluções possui um saldo líquido passivo com a RZK Energia. A Companhia pretende equacionar o gerenciamento de caixa do grupo ao longo do exercício de 2024.

(ii) Referem-se a transações de venda de material elétrico e prestação de serviços de instalação entre as companhias do grupo. A expectativa é a liquidação total desse saldo ao longo do exercício de 2024.

(iii) Como parte das negociações para a compra da AMEE, a Companhia adiantou o montante acima a um dos vendedores, que posteriormente tornou-se colaborador da Companhia, por possuir expertise em desenvolvimento de software (que vem a ser o negócio da AMEE). Esse montante será posteriormente devolvido pelo colaborador em caixa, ou abatido das suas remunerações futuras. O saldo estará completamente recebido ou compensado até junho de 2024.

A Companhia está em processo de implementação de uma política de transações com partes relacionadas, e espera implementar a mesma ao longo de exercício de 2024.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Partes relacionadas--Continuação

#### 6.2. Remuneração da Administração

A remuneração da Administração em 31 de dezembro de 2023 e 2022 está assim demonstrada:

	Consolidado	
	2023	2022
Pró-labore	1.484	996

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimentos

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

	2021	Cessão de cotas (Nota 12.2.1)	Resultado de equivalência patrimonial	2022	Aquisições (Nota 11)	Amortização mais valias	Integralização de capital	Resultado de equivalência patrimonial	2023
RZK Energia Participações Ltda.	-	1.397	1.045	2.442	-	-		(1.935)	507
Acesso Energia e Tecnologia S.A.	-	-	-	-	2.988	(176)	179	21	3.012
<b>Total</b>	-	1.397	1.045	2.442	2.988	(176)	179	(1.914)	3.519

b) Composição do saldo de investimentos:

Controladas diretas	Participação - %		Total Ativo	Total Passivo	Patrimônio Líquido	Lucro (prejuízo) do exercício		Equivalência patrimonial	
	2023	2022	2023	2023	2023	2023	2022	2023	2022
RZK Energia Participações Ltda. (i)	100,00%	100,00%	37.172	36.665	507	(1.935)	1.045	(1.935)	1.045
Acesso Energia e Tecnologia S.A.	60,00%	0,00%	3.358	31	3.327	36	-	21	-
			<b>40.530</b>	<b>36.696</b>	<b>3.834</b>	<b>(1.899)</b>	1.045	<b>(1.914)</b>	1.045

(i) O resultado de equivalência patrimonial da RZK Energia Participações em 2023 é composto pelo resultado positivo advindo das controladas indiretas abaixo de R\$1.613, ponderado a participação da Companhia, sendo R\$240, e o resultado negativo da própria Companhia de R\$2.175.

c) Composição do saldo dos investimentos indiretos (RZK Energia Participações):

Controladas indiretas	Participação - %		Total Ativo	Total Passivo	Patrimônio Líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	
	2023	2022	2023	2023	2023	2023	2022
Amee - Sistema De Gestão De Energia Ltda.	55,00%	55,00%	7.201	4.214	2.987	3.052	(125)
RZK Serviços Ltda.	100,00%	100,00%	82	1.397	(1.315)	(1.034)	(80)
RZK Comercializadora De Energia Ltda.	100,00%	100,00%	27.189	15.735	11.454	(56)	(1.011)
Usina Marina Spe Ltda.	100,00%	100,00%	141	377	(236)	(180)	(42)
RZK Administradora De Consórcios Ltda.	100,00%	100,00%	-	172	(172)	(169)	-
			<b>34.613</b>	<b>21.895</b>	<b>12.718</b>	<b>1.613</b>	<b>(1.258)</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### 8. Imobilizado

a) A composição do ativo imobilizado é a seguinte:

Consolidado	Vida útil	Custo	Depreciação acumulada	Valor residual	
				2023	2022
Máquinas e equipamentos	10	249	(99)	150	176
Móveis e utensílios	10	284	(108)	176	204
Veículos	5	52	(26)	26	36
Computadores e periféricos	5	914	(530)	384	268
Mais valia do imobilizado da Amee (Nota 1.1)		133	(40)	93	120
Outros imobilizados		130	(2)	128	108
		<b>1.762</b>	<b>(805)</b>	<b>957</b>	<b>912</b>

b) A movimentação do imobilizado é a seguinte:

	Cessão de cotas		2022	Aquisição Acesso (Nota 11)		2023
	2021	(Nota 12.2.1)		Adição	Adição	
<b>Custo:</b>						
Máquinas e equipamentos	-	249	249	-	-	249
Móveis e utensílios	-	222	284	-	-	284
Veículos	-	52	52	-	-	52
Computadores e periféricos	-	598	658	2	254	914
Mais valia do imobilizado da Amee (Nota 1.1)	-	133	133	-	-	133
Outros imobilizados	-	106	109	-	21	130
	-	<b>1.360</b>	<b>1.485</b>	<b>2</b>	<b>275</b>	<b>1.762</b>
<b>Depreciação:</b>						
Máquinas e equipamentos	-	(53)	(74)	-	(25)	(99)
Móveis e utensílios	-	(54)	(80)	-	(28)	(108)
Veículos	-	(13)	(16)	-	(10)	(26)
Computadores e periféricos	-	(348)	(390)	-	(140)	(530)
Mais valia do imobilizado da Amee (Nota 1.1)	-	(9)	(12)	-	(28)	(40)
Outros imobilizados	-	(1)	(1)	-	(1)	(2)
	-	<b>(478)</b>	<b>(573)</b>	-	<b>(232)</b>	<b>(805)</b>
Valor líquido	-	<b>882</b>	<b>912</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>957</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 9. Intangível

a) A composição do ativo intangível é a seguinte:

Consolidado	Vida útil	Custo	Amortização acumulada	Valor residual	
				2023	2022
Software (i)	5 anos	7.222	(1.174)	6.048	2.426
Carteira de clientes Amee (Nota 1.1)	5 anos	3.674	(1.102)	2.572	3.307
Ágio na aquisição da Acesso(Nota 11)	indefinida	32	-	32	-
Marcas e patentes	indefinida	3	-	3	-
		<b>10.931</b>	<b>(2.276)</b>	<b>8.655</b>	<b>5.733</b>

(i) O saldo acima possui a seguinte composição:

	Custo	Amortização acumulada	2023	2022
Alocado na aquisição da AMEE (Nota 1.1)	2.692	(808)	1.884	-
Alocado na aquisição da Acesso (Nota 11)	1.757	(176)	1.581	2.426
Outros software	2.773	(190)	2.583	-
	<b>7.222</b>	<b>(1.174)</b>	<b>6.048</b>	<b>2.426</b>

b) A movimentação do ativo intangível é a seguinte:

	2021	Cessão de cotas (Nota 12.2.1)	Adições	2022	Aquisição da Acesso (Nota 11)	Adições	2023
Custo	-	6.366	-	6.366	1.757	2.808	10.931
Software	-	2.692	-	2.692	1.757	2.773	7.222
Carteira de clientes	-	3.674	-	3.674	-	-	3.674
Ágio na aquisição da Acesso (Nota 11)	-	-	-	-	-	32	32
Marcas e patentes	-	-	-	-	-	3	3
Amortização	-	(424)	(209)	(633)	-	(1.643)	(2.276)
	-	5.942	(209)	5.733	1.757	1.165	8.655

c) Teste por redução ao valor recuperável

A Administração da Companhia avaliou que não há indícios de alguma perda para reduzir ao valor recuperável os ativos intangíveis sem vida útil definida.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 10. Empréstimos e financiamentos

Consolidado	% Taxa de Juros	Vencimento	Consolidado	
			2023	2022
Banco do Brasil - Fopag Covid 19	3,75% a.a.	11/2024	339	736
Caixa Econômica Federal	0,48% a 1,81% a.m.	05/2024 a 07/2025	456	916
Banco Santander - Giro Parcelado	2,11% a.m.	04/2024	80	357
			<b>875</b>	<b>2.009</b>
<b>Passivo circulante</b>			<b>821</b>	<b>1.215</b>
<b>Passivo não circulante</b>			<b>54</b>	<b>794</b>

As movimentações dos empréstimos estão demonstradas a seguir:

	2023	2022
Saldo inicial	2.009	-
Juros	425	8
Saldo advindo da RZK Participações (saldo da controlada indireta - Amee)	-	2.261
Pagamento de juros	(276)	(58)
Pagamento de principal	(1.283)	(202)
Saldo final	<b>875</b>	<b>2.009</b>

### 11. Combinação de negócios

#### 11.1. Acesso Energia e Tecnologia S.A.

Em 01 de agosto de 2023, foi assinado entre a Companhia, e os acionistas da Acesso Energia e Tecnologia S.A. ("Acesso"), contrato de compra e venda para aquisição de 60% das ações representativas de seu capital. O fechamento ("closing") da transação de compra ocorreu na mesma data.

A Acesso é uma empresa de tecnologia que tem como principal atividade a prestação de serviço de tecnologia no ramo de gestão de energia.

A aquisição teve como objetivo de ampliar o leque de serviços e soluções relacionadas ao setor elétrico, com o licenciamento de softwares de gestão e a internalização de equipe de desenvolvimento de softwares, visando suprir as lacunas remanescentes após a aquisição da AMEE em 2022.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 11. Combinação de negócios--Continuação

#### 11.1. Acesso Energia e Tecnologia S.A.--Continuação

A contraprestação pela aquisição da Acesso totalizou R\$2.988, pagos através de aportes à prazo, e até 31 de dezembro de 2023, a Companhia aportou R\$866. Para fins de avaliação da compra, a Companhia considerou o balanço da adquirida em 31 de julho de 2023 (data de conveniência).

#### Valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos

A seguir apresentamos informações dos ativos adquiridos identificados e os passivos assumidos a valor justo na data de aquisição de 31 de julho de 2023:

<u>Data base de aquisição</u>	<u>Acesso</u> <u>31/07/2023</u>
<b>Ativo circulante</b>	<b>3.000</b>
Caixa e equivalentes de caixa	11
Contas a receber	-
Impostos a recuperar	1
Partes relacionadas	2.988
<b>Ativo não circulante</b>	<b>2.930</b>
Imobilizado	2
Intangível	2.928
<b>Passivo circulante</b>	<b>(1.003)</b>
Fornecedores	(6)
Partes Relacionadas	(0)
Obrigações tributárias	(995)
Obrigações trabalhistas	(1)
Impostos diferidos	(0)
Outras contas a pagar	(1)
<b>Ativos e passivos líquidos (100%)</b>	<b>4.927</b>
<b>Ativos e passivos líquidos (60%)</b>	<b>2.956</b>
<b>Contraprestação transferida</b>	<b>2.988</b>
<b>Ágio na operação (i)</b>	<b>32</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 11. Combinação de negócios--Continuação

#### 11.1. Acesso Energia e Tecnologia S.A.--Continuação

##### Alocação da contraprestação pagar

Como parte da alocação do preço de aquisição na combinação de negócios, a contraprestação transferida foi alocada da seguinte forma:

<u>Descrição</u>	<u>Valor Alocado</u>	<u>Vida Útil</u>
Software (Nota 9)	1.757	60 meses
Passivo diferido (Nota 17)	(595)	N/A

A Companhia adquirida contribuiu com uma receita líquida consolidada de R\$535 e um lucro líquido de R\$36 no período de 1º de agosto de 2023 a 31 de dezembro de 2023, após a data de aquisição mencionada acima.

### 12. Patrimônio líquido

#### 12.1. Capital social

O capital social da Companhia é de R\$2, representado por 2.000 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, R\$1 encontravam-se a integralizar.

#### 12.2. Reserva de capital

Como parte do compromisso acordado entre as partes, firmado em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de outubro de 2022, a acionista NM RZK Energia Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura integralizou na RZK Soluções e Participações:

- Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 efetuou a integralização do montante de R\$4.526.
- Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, efetuou a integralização de R\$7.642.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 12. Patrimônio líquido--Continuação

#### 12.2. Reserva de capital--Continuação

##### 12.2.1. Transação de capital

Em 31 de outubro de 2022, a Companhia realizou a cessão de cotas da RZK Energia Participações (Nota 1.1) como estratégia de sua reorganização societária, onde os efeitos destas transações totalizaram em perdas no montante líquido de R\$1.570, registradas diretamente no patrimônio.

A seguir apresentamos os principais saldos na data da cessão em 31 de outubro de 2022:

<u>Data base da cessão</u>	<u>RZK Participações - consolidado 31/10/2022</u>
Caixa e equivalentes de caixa	2.689
Instrumentos financeiros - contratos futuros	1.801
Imobilizado	882
Intangível	5.942
Empréstimos e financiamentos	(2.261)
Fornecedores	(775)
Impostos diferidos	(3.382)
Partes relacionadas	(2.957)
Outros ativos e passivos	(542)
<b>Ativos e passivos líquidos</b>	<b>1.397</b>
Contraprestação transferida para RZK Energia	1.968
Integralização de capital na data da cessão	999
<b>Total</b>	<b>2.967</b>
<b>Efeito da cessão</b>	<b>(1.570)</b>

#### 12.3. Destinação do resultado do exercício

De acordo com o Estatuto Social da Companhia, o lucro líquido do exercício terá as seguintes destinações: (a) 5% para a reserva legal, limitado a 20% do capital social integralizado, ou o limite previsto no §1º, do art. 193, da Lei nº 6.404/76. Do saldo do lucro líquido do exercício, obtido após a dedução de que trata a letra "a" deste artigo e ajustado na forma do art. 202, da Lei nº 6.404/76, destinar-se-á 25% para pagamento do dividendo obrigatório a todos os seus acionistas.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 12. Patrimônio líquido--Continuação

#### 12.3. Destinação do resultado do exercício--Continuação

A destinação do resultado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 é a seguinte:

	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	1.043
Reserva legal - 5%, limitado a 20% do capital social	-
Dividendos estatutários - 25%	(261)
<b>Parcela à disposição da Assembleia Geral Ordinária</b>	<u><u>782</u></u>

#### 12.4. Participação de não controladores

Os movimentos descritos na Nota 11, com relação a aquisição de 60% de participação da Acesso, refletiu um aumento de capital de não controladores de R\$1.222.

### 13. Receita líquida da prestação de serviços e venda de energia

As receitas da Companhia são mensuradas conforme as obrigações de desempenho identificadas nos contratos com os clientes, sendo os principais critérios de reconhecimento e mensuração, por segmento, apresentados a seguir:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita de comercialização de energia (i)	<b>48.596</b>	11.576
Receita de serviços prestados (tecnologia)	<b>11.675</b>	779
( - ) Impostos sobre vendas	<b>(6.533)</b>	(989)
	<u><b>53.738</b></u>	<u>11.366</u>

(i) Referem-se a contratos de vendas de energia da Companhia, que são realizados nos ambientes livre, sendo registrados integralmente na CCEE, agente responsável pela contabilização e liquidação de energia elétrica.

### 14. Custo dos serviços prestados e de venda de energia

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Compra de energia elétrica	<b>(47.460)</b>	(9.414)
Crédito de PIS/COFINS sobre a compra de energia	<b>4.293</b>	850
Serviços prestados por terceiros	<b>(128)</b>	-
Manutenção preventiva	<b>(20)</b>	(8)
	<u><b>(43.315)</b></u>	<u>(8.572)</u>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### 15. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Serviços tomados de terceiros	(163)	(1)	(6.731)	(651)
Despesa com pessoal	-	-	(5.817)	(958)
Depreciação e amortização	(176)	-	(1.932)	(317)
Provisão para perdas de crédito esperadas (Nota 5)	-	-	(673)	-
Despesas gerais	(2)	-	(487)	(107)
Energia elétrica	-	-	(27)	(42)
Manutenção de máquinas e equipamentos	-	-	(8)	(34)
Seguros	-	-	(59)	(26)
	<b>(341)</b>	<b>(1)</b>	<b>(15.734)</b>	<b>(2.135)</b>

### 16. Resultado financeiro

#### 16.1. Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Rendimentos financeiros	48	-	232	1
Outros	-	-	11	4
<b>Total das receitas financeiras</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>243</b>	<b>5</b>

#### 16.2. Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Juros sobre financiamento	-	-	(425)	(8)
Juros e variações monetárias passivas	(23)	-	(50)	(17)
Despesas bancárias	-	-	(18)	(3)
Juros sobre passivo de arrendamento	-	-	(7)	(3)
	<b>(23)</b>	<b>-</b>	<b>(500)</b>	<b>(31)</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 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	
	2023	2022	2023	2022
(Prejuízo) lucro líquido antes do imposto de renda e contribuição social	(2.233)	1.043	(774)	458
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal combinada	759	(355)	263	(156)
Efeito sobre exclusões (equivalência patrimonial)	(651)	355	-	-
Crédito fiscal não constituído sobre prejuízos fiscais (a)	(48)	-	(947)	-
Crédito fiscal constituído sob prejuízos fiscais de anos anteriores	-	-	671	-
Outras adições/(exclusões)	-	-	-	697
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>(13)</b>	<b>541</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-3%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>118%</b>
<b>Corrente</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(887)</b>	<b>-</b>
<b>Diferido</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>874</b>	<b>541</b>

(a) A Companhia e determinadas controladas, não reconhecem ativos fiscais diferidos, por não possuírem expectativa de geração de lucros tributáveis para um prazo razoavelmente estimável.

#### 17.2. Impostos diferidos

Em 31 de dezembro 2023 e 2022, a composição dos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos é a seguinte:

##### a) Composição dos Impostos diferidos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Imposto diferido ativo</b>				
Provisão para perdas de crédito esperadas	-	-	229	-
Amortização de mais valia (Acesso)	60	-	60	-
Amortização de mais valia (Amee)	-	-	442	221
Prejuízo fiscal	-	-	2.481	-
<b>Imposto diferido passivo</b>				
Contas a receber	-	-	(674)	-
Contratos futuros de comercialização de energia	-	-	(1.664)	320
<b>Imposto de renda e contribuição social diferido(resultado)</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>874</b>	<b>541</b>
Cominações de negócio - AMEE (Notas 1.1) (i)	-	-	(2.339)	(2.560)
Contratos futuros de comercialização de energia (i)	-	-	(502)	(822)
Cominações de negócio - Acesso (Nota 9)	-	-	(595)	-
<b>Imposto de renda e contribuição social diferido</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>(2.562)</b>	<b>(2.841)</b>
Imposto de renda e contribuição social diferido ativo	60	-	2.710	-
Imposto de renda e contribuição social diferido passivo	-	-	(5.272)	(2.841)

(i) Os saldos de 2022 são advindos da cessão de cotas da RZK Participações (Nota 12.1).

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 17. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro--Continuação

#### 17.2. Impostos diferidos--Continuação

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 2023, da seguinte forma:

	<u>R\$</u>
2024	35
2025	603
2026	1.534
2027	538
	<u>2.710</u>

### 18. Contingências

A Companhia, no curso normal de suas atividades, está sujeita a riscos e processos judiciais de natureza tributária, trabalhista e cível. A administração, apoiada na opinião de seus assessores legais e, quando aplicável fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas na mesma data, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para demandas judiciais. A administração da Companhia, apoiada em seus assessores jurídicos, não constituiu provisão para contingências para os exercícios findos e 31 de dezembro de 2023 e de 2022. Não há processos possíveis a serem divulgados para os exercícios findos e 31 de dezembro de 2023 e de 2022.

### 19. 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.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pela aplicação do método do fluxo de caixa descontado. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.

A Companhia e suas controladas reconhecem os instrumentos financeiros na data em que se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

#### 19.1. Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia e suas controladas são como segue:

	Notas	Mensuração do valor justo	Consolidado				Categoria
			2023		2022		
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	
Ativo (circulante e não circulante)							
Caixa e equivalentes de caixa	4	4.149	4.149	3.144	3.144	Custo amortizado	
Contas a receber de clientes	5	6.773	6.773	953	953	Custo amortizado	
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	Nível 2	15.308	15.308	8.757	8.757	Valor justo por meio do resultado
			26.230	26.230	12.854	12.854	
Passivos (circulante e não circulante)							
Empréstimos e financiamentos	4		875	875	2.009	2.009	Custo amortizado
Fornecedores	5		3.800	3.800	919	919	Custo amortizado
Instrumentos financeiros - contratos futuros	19	Nível 2	8.289	8.289	7.130	7.130	Valor justo por meio do resultado
<b>Total</b>			<b>12.964</b>	<b>12.964</b>	10.058	10.058	

A mensuração dos instrumentos financeiros, demonstrada na nota acima, está agrupada em níveis de 1 a 3, com base no grau em que seu valor justo é cotado:

*Nível 1* - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

*Nível 2* - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e

*Nível 3* - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 19.1. Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros--Continuação

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, não houve transferência decorrente de avaliação de valor justo entre os níveis 1 e 2, tampouco com o nível 3.

#### 19.2. Instrumentos financeiros - contratos futuros de comercialização de energia pactuados pela controlada indireta RZK Comercializadora de Energia Ltda.

	Consolidado	
	2023	2022
<b>Valor justo contratos futuros de comercialização de energia</b>		
Ativo circulante	8.035	7.692
Ativo não circulante	7.273	1.065
Passivo circulante	(3.761)	(7.130)
Passivo não circulante	(4.528)	-
	<b>7.019</b>	<b>1.627</b>
(-) PIS e COFINS Diferidos (a)	(649)	(150)
(-) IRPJ e CSLL Diferidos (Nota 17)	(2.166)	(502)
	<b>(2.815)</b>	<b>(652)</b>

(a) Classificados dentro da rubrica de obrigações tributárias de longo prazo.

#### i) Exposição em MWh

	2023	2022
<b>Exposição por MWh</b>		
Volume de energia - (venda) MWh	(804.971)	(318.782)
Volume de energia - Compra MWh	496.396	118.374
<b>Exposição líquida - Short / Long por MWh</b>	<b>(308.575)</b>	<b>(200.408)</b>

#### ii) Exposição em milhares de reais decorrentes dos contratos futuros de energia

	2023	2022
<b>Exposição de contratos futuros</b>		
Contratos futuros de energia - (venda)	(102.919)	(38.774)
Contratos futuros de energia - compra	50.147	16.263
<b>Exposição líquida - Short / Long - Em milhares de Reais</b>	<b>(52.772)</b>	<b>(22.511)</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 19.2. Instrumentos financeiros - contratos futuros de comercialização de energia pactuados pela controlada indireta RZK Comercializadora de Energia Ltda.--Continuação

##### iii) Aging-list dos contratos de compra e venda futura de energia

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Aging-list em Milhares de Reais</b>		
2023	-	11.469
2024	<b>10.527</b>	2.729
2025	<b>9.979</b>	5.614
2026	<b>11.127</b>	2.474
2027	<b>10.893</b>	225
2028	<b>8.070</b>	-
a partir de 2029	<b>2.176</b>	-
<b>Total</b>	<b><u>52.772</u></b>	<b><u>22.511</u></b>

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a controlada indireta RZK Comercializadora de Energia Ltda. (RZK Comercializadora) obteve ganhos decorrentes da marcação a mercado de instrumentos financeiros no montante de R\$4.892 (R\$248 perda em 31 de dezembro de 2022).

A RZK Comercializadora tem contratos futuros de energia com vencimento até o exercício de 2032. O resultado real dos instrumentos financeiros (contratos futuros), podem variar, uma vez que as marcações desses contratos foram realizadas considerando as respectivas datas-bases.

Os contratos de compra e venda de energia têm como objeto principal a energia elétrica, e estão sujeitos à volatilidade de preços causada por fatores hidrológicos, mercado, variáveis econômicas e outros fatores. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 a Companhia não possui atividade de hedge de commodities financeiras para administrar tais exposições. Porém, como política de gestão de risco, são adotadas técnicas de stop-loss para mitigar os riscos com variação de preços.

O valor justo dos contratos de compra e venda de energia da RZK Comercializadora foi determinado por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliação. A taxa de desconto utilizada tem como referência a taxa de retorno livre de risco de mercado, ajustada pelo índice de inflação de cada contrato.

## **RZK Soluções e Participações S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### **19. Instrumentos financeiros--Continuação**

#### **19.3. 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;

#### 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 das aplicações financeiras, que são vinculadas à variação dos Certificados de Depósitos Interbancário (CDI).

#### *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 Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 19.3. Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

##### Mercado--Continuação

##### Liquidez--Continuação

A tabela abaixo apresenta um sumário do perfil de vencimento dos principais passivos financeiros da Companhia com base em pagamentos não descontados e previstos em contrato:

	<u>Saldo contábil</u>	<u>Até 1 ano</u>	<u>1 - 2 anos</u>	<u>2 - 5 anos</u>	<u>Mais que 5 anos</u>
Empréstimos (Nota 10)	875	821	54	-	-
Fornecedores	3.800	3.800	-	-	-
	<u>4.675</u>	<u>4.621</u>	<u>54</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

##### Risco de 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. A seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas por limites individuais de posição são procedimentos adotados, a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber.

Os valores a seguir representam a exposição máxima de risco dos ativos financeiros em 31 de dezembro de 2023 e de 2022:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa e equivalentes de caixa	4.149	3.144
Contas a receber	6.773	953
	<u>10.922</u>	<u>4.097</u>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 19.4. Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto das mudanças nas variáveis de mercado sobre os referidos instrumentos financeiros da Companhia, considerando-se todos os demais indicadores de mercado constantes.. O principal fator de risco que impacta na sua precificação é a exposição resultante da diferença entre os preços dos contratos futuros de compra e venda em relação aos preços de mercado. Tais exposições apresentam volatilidades consideráveis sendo necessária uma métrica de sensibilização a fim de melhor caracterizar as possíveis variações no resultado da Companhia.

A análise realizada pela Companhia contempla a realização de cenários que diferem entre si pela intensidade de variação em relação ao mercado atual que foi dividida em cinco partes, os chamados quartis, com os cenários provável, I, II, III e IV que consideram uma variação em relação ao preço de mercado atual de -5%, -10%, +5%, +10%, respectivamente. E mostraram resultados em linha com as políticas e procedimentos da RZK Comercializadora.

A tabela a seguir demonstra a análise de sensibilidade para os contratos futuros de energia em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, conforme os seguintes cenários:

- (I) Cenário provável: conforme os preços de mercado de cada um dos ativos de referência dos instrumentos de contratos de venda futura detidos pela RZK Comercializadora na data de fechamento deste período;
- (II) Representa a variação entre o cenário provável e o percentil de +5%;
- (III) Representa a variação entre o cenário provável e o percentil de +10%;
- (IV) Representa a variação entre o cenário provável e o percentil de -5%;
- (V) Representa a variação entre o cenário provável e o percentil de -10%.

<b>Exercício</b>	<b>Saldo contábil</b>	<b>Cenário Provável</b>	<b>Cenário I (+5%)</b>	<b>Cenário II (+10%)</b>	<b>Cenário III (-5%)</b>	<b>Cenário IV (-10%)</b>
<b>2023</b>	<b>7.019</b>	<b>7.019</b>	<b>7.370</b>	<b>7.721</b>	<b>(7.370)</b>	<b>(7.721)</b>
<b>2022</b>	<b>1.627</b>	<b>1.627</b>	<b>1.708</b>	<b>1.790</b>	<b>(1.708)</b>	<b>(1.790)</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 19.4. Análise de sensibilidade--Continuação

Os contratos de compra e venda de energia têm como objeto principal a energia elétrica, e estão sujeitos à volatilidade de preços causada por fatores hidrológicos, mercado, variáveis econômicas e outros fatores. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a Companhia não possui atividade de hedge de commodities financeiras para administrar tais exposições. Porém, como política de gestão de risco, são adotadas técnicas de stop-loss para mitigar os riscos com variação de preços. Como estratégia de stop-loss a Companhia monitora diariamente as oscilações dos preços de energia na BBCE (Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia) e como política interna caso o preço da energia tenha uma variação de 5% (cinco por cento) as posições são zeradas na BBCE com a contratação de novos contratos de compra de energia futura proporcionais as posições vendidas existentes.

### 20. Informações por segmento

A Administração da Companhia foca seus negócios em plataformas e produtos para atendimento aos clientes finais e também, apoiando clientes que queiram ter a energia como algum diferencial de atuação em suas Companhias. As informações são analisadas através de relatórios gerenciais internos por estabelecimento comercial, sendo a tomada de decisão de alocação de recursos e sua avaliação pela Diretoria Executiva da Companhia, definindo seus segmentos entre estabelecimentos do segmento de serviço de tecnologia em energia e comercialização de energia. A receita gerada pelos segmentos operacionais reportados é oriunda venda de produtos e serviços.

O desempenho dos segmentos operacionais, com base em uma mensuração do lucro líquido, encontra-se resumida a seguir:

<b>Exercício findo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>Serviço de tecnologia</b>	<b>Comercialização de energia</b>	<b>Total</b>
Receita	<b>9.900</b>	<b>43.838</b>	<b>53.738</b>
Custo dos produtos e serviços vendidos	<b>(148)</b>	<b>(43.167)</b>	<b>(43.315)</b>
Marcação a mercado de instrumentos financeiros	-	<b>4.892</b>	<b>4.892</b>
Lucro bruto	<b>9.752</b>	<b>5.563</b>	<b>15.315</b>
Despesas gerais e administrativas, exceto a controladora	<b>(8.978)</b>	<b>(6.756)</b>	<b>(15.734)</b>
Despesas tributárias, exceto a controladora	<b>(20)</b>	<b>(78)</b>	<b>(98)</b>
Resultado financeiro, exceto a controladora	<b>(426)</b>	<b>169</b>	<b>(257)</b>
Imposto de renda e contribuição social - corrente e diferido	<b>(1.059)</b>	<b>1.046</b>	<b>(13)</b>
Prejuízo do exercício	<b>(731)</b>	<b>(56)</b>	<b>(787)</b>

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2023

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

### 20. Informações por segmento--Continuação

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022	Serviço de tecnologia	Comercialização de energia	Total
Receita	2.798	8.568	11.366
Custo dos produtos e serviços vendidos	(8)	(8.564)	(8.572)
Marcação a mercado de instrumentos financeiros	-	(248)	(248)
Lucro bruto	2.790	(244)	2.546
Despesas gerais e administrativas, exceto a controladora	(1.365)	(770)	(2.135)
Despesas tributárias, exceto a controladora	(6)	(1)	(7)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas, exceto a controladora	84	(4)	80
Resultado financeiro, exceto a controladora	(29)	3	(26)
Imposto de renda e contribuição social - corrente e diferido	275	266	541
(Prejuízo) lucro líquido do exercício	1.749	(750)	999

Os saldos correspondentes aos segmentos reportados apresentam-se conciliados com o total do ativo e do passivo conforme segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Controladora (holding)	<b>2.394</b>	1.557
Segmento de serviço de tecnologia	<b>13.998</b>	7.321
Segmento de comercialização de energia	<b>27.189</b>	14.292
<b>Ativo total, conforme balanço patrimonial</b>	<b>43.581</b>	<b>23.170</b>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Controladora (holding)	<b>344</b>	261
Segmento de serviço de tecnologia	<b>15.618</b>	9.608
Segmento de comercialização de energia	<b>15.735</b>	9.494
<b>Passivo total, conforme balanço patrimonial</b>	<b>31.697</b>	<b>19.363</b>

#### a) Informações sobre concentração de clientes

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, temos: (i) no segmento comercialização de energia, um cliente representou 16% do total do segmento (13% do consolidado); e (ii) no segmento de serviços de tecnologia, três clientes que representaram de 31% a 17% do total do segmento (todos abaixo de 10% no consolidado).

## RZK Soluções e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023

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

### 21. Resultado por ação

Básico e diluído: o cálculo básico e diluído do resultado por ação é feito através da divisão do resultado líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela média ponderada da quantidade de ações ordinárias disponíveis durante os exercícios:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Média de ações ordinárias em circulação	<b>2.000</b>	1.195
<b>(Prejuízo) lucro líquido do exercício</b>	<b>(2.173)</b>	1.043
<b>(Prejuízo) lucro básico e diluído por ações (em Reais)</b>	<b>(0,001)</b>	0,001

A Companhia não possui instrumentos patrimoniais que possam causar potencial de diluição, conseqüentemente, o lucro básico corresponde também ao (prejuízo) lucro diluído por ação.

### 22. Seguros e garantias

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 incluía 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.