

# Serras Holding S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2023

## Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Balanços patrimoniais.....	6
Demonstrações dos resultados.....	7
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	9
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	11

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

Aos  
Diretores e Acionistas da  
**Serras Holding S.A.**  
Natal - RN

### **Opinião**

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

### **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 cada 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 esses principais assuntos 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 os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

#### Mensuração da provisão para desmobilização dos ativos (ARO - Asset Retirement Obligations)

As controladas da Companhia possuem obrigação contratual, proveniente dos contratos de arrendamento, de devolver as terras nas condições originais anteriores a implantação dos parques eólicos, e reconhecem provisão para os custos de desmobilização dos ativos previstos ao término do prazo de vigência desses contratos. A provisão para desmobilização dos ativos e recuperação das áreas degradadas é reconhecida em contrapartida do ativo direito de uso, sendo atualizada a valor presente em contrapartida do resultado do exercício. O processo de determinação da provisão requer que a Companhia efetue estimativa dos gastos futuros com a desmobilização dos ativos e a recuperação da área dos parques eólicos. Nas demonstrações consolidadas, o valor da provisão para desmobilização dos ativos totaliza R\$ 41.673 mil em 31 de dezembro de 2023 e está divulgado na nota explicativa nº 17 às demonstrações financeiras.

A determinação da provisão dos gastos para desmobilização dos ativos é relevante para a nossa auditoria em função da magnitude dos montantes envolvidos, além de estar sujeita a julgamento por parte da Administração na sua mensuração, incluindo a utilização de premissas subjetivas, as quais incluem o método de recuperação, o período em que o trabalho será executado, a taxa de inflação e a taxa de desconto a valor presente da provisão.

#### *Como nossa auditoria conduziu esse assunto*

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) a avaliação da razoabilidade das premissas utilizadas pela Companhia na determinação da taxa de desconto para o cálculo do ajuste a valor presente; (ii) análise dos dados e premissas dos custos elaborados pela Administração, considerando orçamento com terceiros obtidos; (iii) recálculo da provisão, considerando a taxa de desconto utilizada pelas controladas da Companhia e a quantidade de aerogeradores instalados nos parques; e (iv) avaliação das divulgações sobre o assunto nas notas explicativas às demonstrações financeiras consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a provisão para desmobilização dos ativos que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que as políticas de mensuração e reconhecimento adotadas pela Administração, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa nº 17, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### Teste de recuperabilidade do ativo imobilizado

Anualmente, a Companhia realiza o teste da redução ao valor recuperável (teste de *impairment*) dos saldos de ativo imobilizado de suas controladas, conforme divulgados nas notas explicativas nº 4 e nº 12 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. As projeções preparadas para realização dos testes de recuperabilidade envolvem um elevado grau de julgamento e a necessidade de que sejam desenvolvidas estimativas de valores justos baseadas em cálculos e premissas relacionados ao desempenho futuro dos negócios. Em razão do alto grau de julgamento envolvido e ao impacto que a definição das premissas tem nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, consideramos este um assunto significativo para nossa auditoria.

#### *Como nossa auditoria conduziu esse assunto*

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o envolvimento de especialistas em avaliação para nos auxiliar na revisão do modelo utilizado para mensurar o valor recuperável, as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia e suas controladas, em particular aquelas relacionadas às projeções de receitas futuras, taxa de crescimento, taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa, margem de lucro de todas as unidades geradoras de caixa, comparando-as, quando disponível, com dados de fontes externas, tais como o crescimento econômico projetado e a inflação de custos. Também revisamos as divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas sobre as premissas utilizadas nos cálculos de recuperabilidade do referido ativo.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o teste de valor recuperável do ativo imobilizado, de acordo com o CPC 01 (R1) – Redução ao valor recuperável de ativos, que está consistente com a avaliação da Diretoria, consideramos que os critérios e premissas de valor recuperável do ativo imobilizado preparados pela Diretoria, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas nº 4 e nº 12, são aceitáveis, no contexto das 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 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.

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.

Fortaleza (CE), 12 de março de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC CE-001042/F



Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

**Serras Holding S.A.**

**Balancos patrimoniais**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022			2023	2022	2023	2022
<b>Circulante</b>											
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	22	221	28.533	12.668	Fornecedores	13	6	92	112.423	57.707
Fundos vinculados	6.b	-	-	2.830	2.824	Financiamentos	14	-	-	25.749	24.290
Contas a receber	7	-	-	10.821	20.573	Debêntures	15	4.475	3.861	4.475	3.861
Adiantamento a fornecedores		-	31	904	1.348	Tributos a recolher		32	34	1.389	1.553
Tributos a recuperar		-	-	281	1	Imposto de renda e contribuição social a recolher		-	-	4.195	1.537
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		1	-	1.136	1.122	Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	437	657
Despesas pagas antecipadamente	8	-	-	1.385	1.571	Provisão para ressarcimento	16	-	-	2.165	-
Estoques		-	-	1.329	865	Partes relacionadas	25	8.349	7.304	-	-
Dividendos a receber	25	1.776	1.006	-	-	Arrendamentos	11	-	-	92	83
Outras contas a receber	9	14.273	13.006	9.395	56	Outras contas a pagar		-	-	62	-
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>16.072</b>	<b>14.264</b>	<b>56.614</b>	<b>41.028</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>12.862</b>	<b>11.291</b>	<b>150.987</b>	<b>89.688</b>
<b>Não circulante</b>											
Partes relacionadas	25	2.650	3.350	-	-	Financiamentos	14	-	-	248.503	270.576
Contas a receber	7	-	-	3.627	7.030	Debêntures	15	44.208	45.221	44.208	45.221
Fundos vinculados	6.b	-	-	34.040	32.227	Tributos a recolher		162	196	1.039	1.478
Depósitos judiciais	24	-	-	6.340	5.791	Provisão para desmobilização	17	-	-	41.673	17.095
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>2.650</b>	<b>3.350</b>	<b>44.007</b>	<b>45.048</b>	Provisão para ressarcimento	16	-	-	7.040	2.842
Investimentos	10	229.124	242.136	-	-	Arrendamentos	11	-	-	10.168	10.259
Direito de uso	11	-	-	42.787	18.898	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>44.370</b>	<b>45.417</b>	<b>352.631</b>	<b>347.471</b>
Imobilizado	12	-	-	550.792	535.195	<b>Total do passivo</b>		<b>57.232</b>	<b>56.708</b>	<b>503.618</b>	<b>437.159</b>
Intangível		-	-	32	32	<b>Patrimônio líquido</b>					
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>231.774</b>	<b>245.486</b>	<b>637.618</b>	<b>599.173</b>	Capital social	18.a	220.196	220.139	220.196	220.139
						Prejuízos acumulados		(29.582)	(17.097)	(29.582)	(17.097)
<b>Total do Ativo</b>		<b>247.846</b>	<b>259.750</b>	<b>694.232</b>	<b>640.201</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>190.614</b>	<b>203.042</b>	<b>190.614</b>	<b>203.042</b>
						<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>247.846</b>	<b>259.750</b>	<b>694.232</b>	<b>640.201</b>

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



## Serras Holding S.A.

### Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida	19	-	-	106.119	106.285
Custos de operação	20	-	-	(58.475)	(68.842)
<b>Lucro bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47.644</b>	<b>37.443</b>
Despesas gerais e administrativas	21	(10)	216	(2.890)	(6.917)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	12.b	(29)	1	(14.885)	(2.275)
Resultado com equivalência patrimonial	10	(6.473)	(3.685)	-	-
<b>Lucro (prejuízo) antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>(6.512)</b>	<b>(3.468)</b>	<b>29.869</b>	<b>28.251</b>
Receitas financeiras	22	5	1	5.486	4.678
Despesas financeiras	22	(5.979)	(6.473)	(39.933)	(38.136)
		<b>(5.974)</b>	<b>(6.472)</b>	<b>(34.447)</b>	<b>(33.458)</b>
<b>Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>	<b>(4.578)</b>	<b>(5.207)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	23	-	-	(7.908)	(4.733)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>	<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>

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

**Serras Holding S.A.****Demonstrações dos resultados abrangentes**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

*(Em milhares de reais)*

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>	<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
<b>Resultado Abrangente total</b>	<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>	<b>(12.486)</b>	<b>(9.940)</b>

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

**Serras Holding S.A.****Demonstrações das mutações do patrimônio líquido**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

*(Em milhares de reais)*

	<b>Controladora e Consolidado</b>			<b>Total</b>
	<b>Capital social</b>		<b>Prejuízos acumulados</b>	
	<b>Capital subscrito</b>	<b>Capital a integralizar</b>		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>230.938</b>	<b>-</b>	<b>(7.157)</b>	<b>223.781</b>
Redução de capital social	(11.000)	-	-	(11.000)
Aumento de capital	201	-	-	201
Prejuízo do exercício	-	-	(9.940)	(9.940)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>220.139</b>	<b>-</b>	<b>(17.097)</b>	<b>203.042</b>
Aumento de capital	100	(43)	-	57
Prejuízo do exercício	-	-	(12.485)	(12.485)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>220.239</b>	<b>(43)</b>	<b>(29.582)</b>	<b>190.614</b>

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

## Serras Holding S.A.

### Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Resultado antes dos tributos</b>				
	(12.485)	(9.940)	(4.577)	(5.207)
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Juros sobre financiamento	14	-	26.573	27.583
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	14	-	35	34
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	15	45	45	45
Juros debêntures	15	5.805	5.805	6.325
Depreciação	12	-	25.398	29.857
Baixa de imobilizado	12	-	14.544	-
Resultado de equivalência patrimonial	10	6.473	3.685	-
Rendimentos aplicações financeiras	22	(5)	4.766	(3.085)
Outras receitas financeiras	22	-	171	(995)
Provisão para ressarcimento	16	-	6.363	2.842
Atualização monetária do excedente a receber	7	-	2.668	(209)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	17	-	1.513	2.166
Correção monetária depósitos judiciais	24	-	(549)	(598)
Amortização de direitos de uso	11	-	925	690
Juros sobre passivo de arrendamento	11	-	1.038	1.292
<b>Prejuízo ajustado</b>		<b>(167)</b>	<b>84.718</b>	<b>60.740</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber	7	-	10.487	12.394
Outras contas a receber	9	(1.267)	(9.337)	101
Tributos a recuperar		-	(280)	(70)
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		(1)	(14)	-
Estoques		-	(464)	750
Depósitos judiciais	24	-	-	(598)
Adiantamento a fornecedores		30	444	8.141
Despesas pagas antecipadamente	8	-	186	1.472
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores	13	(86)	54.716	36.107
Obrigações sociais		-	(220)	409
Tributos a recolher		(36)	(603)	(1.593)
Outras contas a pagar		-	62	(966)
<b>Caixa gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais</b>		<b>(1.527)</b>	<b>139.695</b>	<b>116.887</b>
Dividendos recebidos	25	62	4.422	-
Pagamento de juros de financiamentos	14	-	(23.751)	(25.345)
Pagamento de juros de debêntures	15	(4.249)	(4.249)	(3.951)
Pagamento de IR e CS		-	(5.250)	(1.969)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicados nas) pelas atividades operacionais</b>		<b>(5.714)</b>	<b>106.445</b>	<b>85.622</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Aportes de capital em investidas	10	-	(12.957)	(11.000)
Recebimento de redução de capital - partes relacionadas	25	5.708	15.124	-
Aplicações financeiras e fundos vinculados	6.b	5	7	(6.756)
Aquisição ao ativo imobilizado	12	-	(57.290)	(47.349)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de investimento</b>		<b>5.713</b>	<b>(64.046)</b>	<b>(58.443)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>				
Arrendamentos	11	-	(1.120)	(1.347)
Pagamento de principal de financiamentos	14	-	(23.471)	(22.039)
Pagamento de principal de debêntures	15	(2.000)	(1.400)	(1.400)
Partes relacionadas - mútuos financeiros	25	1.745	(1.038)	-
Integralização de capital	18.a	57	201	201
<b>Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>		<b>(198)</b>	<b>(26.534)</b>	<b>(24.585)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>		<b>(199)</b>	<b>15.865</b>	<b>2.594</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6.a	221	12.668	10.074
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6.a	22	28.533	12.668
<b>Variação no caixa e equivalentes</b>		<b>(199)</b>	<b>15.865</b>	<b>2.594</b>

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

# Serras Holding S.A.

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

## 1. Contexto operacional

### a. Constituição e capacidade produtiva

A Serras Holding S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima por ações, de capital fechado, controlada pela Echoenergia Participações S.A., que detém 100% de suas ações. A Companhia tem sede à Av. Engenheiro Roberto Freire, 1.962, sala 14, município de Natal, no Estado do Rio Grande do Norte. A Companhia tem como objeto social a participação em outras sociedades como sócia ou acionista. A relação das Companhias controladas está apresentada na nota explicativa 3. A controladora final do grupo é a Echoenergia Participações S.A.

As controladas da Companhia, cujo objeto social é geração de energia elétrica são Produtores Independentes de Energia Elétrica, tendo todas as sociedades autorização do Poder Concedente, conforme definido na Lei nº 9.074/95. Estas atividades são regulamentadas pela Aneel.

As controladas da Companhia possuem cinco centrais geradoras de energia eólica situadas nos municípios de Bobó, Lagoa Nova e Tenente Laurentino Cruz no Estado do Rio Grande do Norte, constituídas de 64 unidades geradoras de 2,0 MW, totalizando 128 MW de capacidade instalada.

### 1.1 Projeto de geração eólica

Em 31 de dezembro de 2023, as controladas da Companhia possuem as seguintes autorizações outorgadas pela ANEEL para exploração de energia eólica:

Projeto Eólico	Resolução Original	Data	Prazo	Capacidade de energia instalada (MW médios)	Garantia física (MW Médios)
EOL Serra de Santana I	Port. 478/2011	17/08/2011	35 anos	20	9,70
EOL Serra de Santana II	Port. 468/2011	03/08/2011	35 anos	30	13,50
EOL Serra de Santana III	Port. 475/2011	11/08/2011	35 anos	30	12,70
EOL Lanchinha	Port. 266/2012	02/05/2012	35 anos	28	13,20
EOL Pelado	Port. 263/2012	02/05/2012	35 anos	20	9,00

### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2023, as controladas da Companhia possuem os seguintes contratos de compra e venda de energia de longo prazo com vencimento em 2047:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MW médio)	Preço contratado atualizado (b)	Índice de reajuste	Mês de reajuste
EOL Serra de Santana I	LER 5/2010 (a)	9,70	268,02	IPCA	Setembro
EOL Serra de Santana II	LER 5/2010 (a)	13,50	268,88	IPCA	Setembro
EOL Serra de Santana III	LER 5/2010 (a)	12,70	268,24	IPCA	Setembro
EOL Lanchinha	LER 3/2011 (a)	13,20	202,92	IPCA	Julho
EOL Pelado	LER 3/2011 (a)	9,0	200,95	IPCA	Julho

(a) Leilão de Energia de Reserva.

(b) Valor em reais (R\$).

# Serras Holding S.A.

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

## 2. Base de preparação

### a. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira (BR-GAAP) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas nos Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

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

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 12 de março de 2024.

### b. Continuidade operacional

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base na continuidade operacional, que pressupõe que a Companhia e suas controladas conseguirão cumprir suas obrigações de pagamentos decorrentes de passivos financeiros conforme os prazos divulgados na nota explicativa 26.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu prejuízo líquido de R\$ 12.486 (prejuízo de R\$ 9.940 em 31 de dezembro de 2022) e no consolidado os passivos circulantes excedem os ativos circulantes em R\$ 94.373 (R\$ 48.660 negativo em 31 de dezembro de 2022), porém no consolidado apresentando geração de caixa nas atividades operacionais de R\$ 106.445 (R\$ 85.622 em 31 de dezembro de 2022).

O balanço patrimonial consolidado apresenta capital circulante líquido negativo, principalmente, pelo fato da Companhia e suas controladas apresentarem em seu passivo de financiamentos e debêntures valores reconhecidos para todo o prazo dos contratos, e, em contrapartida apresenta-se somente um único mês de recebível decorrente de venda de energia no ativo circulante. Além disso, a Companhia possui contrato de compartilhamento de custos a pagar com a parte relacionada Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda, referentes a materiais e serviços de manutenção. Assim sendo, a Administração da Companhia e suas controladas entende que suas operações são suportadas pela geração de caixa dos contratos de longo prazo firmados para fornecimento de energia, adicionado aos montantes colocados em garantia dos financiamentos que podem ser utilizados em situações específicas para pagamento de outras obrigações de curto prazo, representando condições adequadas para cumprir as obrigações.

A Administração concluiu que não existe grau de incerteza sobre a capacidade da Companhia e suas controladas continuarem operando e liquidar seus passivos financeiros pelos próximos 360 dias.

### c. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelos seus valores justos por meio do resultado, quando requerido nas normas.

### d. Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todos os saldos apresentados em Reais, foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## Serras Holding S.A.

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

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

Na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e de suas controladas, 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 incertezas sobre premissas e estimativas**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não há estimativas contábeis que requerem nível de julgamento elevado. As premissas e estimativas significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão demonstradas nas notas explicativas:

- Contas a receber – Excedente ACR (nota explicativa 7) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das entradas de recursos dos contratos regulados e;
- Contas a receber - Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD) (nota explicativa 7) – principais premissas sobre o risco de inadimplência e as taxas de perdas esperadas.
- Direito de uso e arrendamentos (nota explicativa 11) - estimativa da taxa implícita de desconto utilizada no cálculo do valor presente;
- Imobilizado (nota explicativa 12) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis;
- Provisão para ressarcimento (nota explicativa 16) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Provisões trabalhistas, tributárias e cíveis (nota explicativa 24) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

#### **Alteração de estimativa – Vida útil dos ativos imobilizados**

No exercício de 2023, as controladas da Companhia procederam à revisão da vida útil dos ativos imobilizados com o objetivo de apresentar a melhor estimativa da recuperabilidade futura dos fluxos operacionais esperada desses ativos. Esse processo foi conduzido por um especialista externo e aprovado pela administração das Companhias. Veja a nota explicativa 12 para detalhes da revisão.

### 3. **Base de consolidação e investimentos em controladas**

As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que deixa de existir.

As políticas contábeis das controladas consideradas na consolidação estão alinhadas com as políticas contábeis adotadas pela Companhia.

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

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas abrangem os saldos e transações da Companhia e suas controladas. Os saldos e transações de ativos, passivos, receitas e despesas foram consolidados integralmente.

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

- Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as Companhias consolidadas.
- Eliminação de participações no capital, reservas e lucros acumulados das Companhias controladas.
- Eliminação dos saldos de receitas e despesas decorrentes de negócios entre as Companhias consolidadas.

## Serras Holding S.A.

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

As demonstrações financeiras consolidadas incluem, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as demonstrações financeiras das controladas, listadas a seguir:

Controladas diretas:	% de Participação	
	2023	2022
Eólica Seridó S.A.	100%	100%
Eólica Lanchinha S.A.	100%	100%
Eólica Paraíso S.A.	100%	100%
Eólica Lagoa Nova S.A.	100%	100%
Eólica Serra de Santana S.A.	100%	100%

### 4. Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão descritas em suas respectivas notas explicativas. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os exercícios apresentados e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras.

#### a. Redução ao valor recuperável (*Impairment*)

##### Ativos financeiros não derivativos

Em cada data de balanço, a Companhia e suas controladas avaliam se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui “problemas de recuperação” quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro. A Companhia e suas controladas, quando aplicável, reconhecem provisões para perdas esperadas de crédito.

A provisão para perdas com contas a receber de clientes é mensurada a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia e suas controladas consideram informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas consideram um ativo financeiro com problemas de recuperação quando:

- É pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia e suas controladas, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma);
- O ativo financeiro estiver vencido há mais de 180 dias;
- Houver quebra de cláusulas contratuais;
- Há a reestruturação de um valor devido a Companhia e suas controladas em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- Há a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- Houver o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

A Companhia e suas controladas não têm histórico de inadimplência de seus ativos financeiros e não identificou ativos financeiros com problemas de recuperação, adicionalmente, com relação às aplicações financeiras, a Companhia e suas controladas aplicam em bancos de primeira linha e em aplicações que não apresentam risco significativo de perda em seu valor.

##### Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, são revisados a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.



## Serras Holding S.A.

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

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas identificaram alguns indicativos de potencial perda por redução ao valor recuperável dos ativos que considera, entre outros fatores, a existência de prejuízos acumulados e capital circulante líquido negativo, quando efetuou revisão para identificar indicativos de perda por redução ao valor recuperável.

A Companhia e suas controladas concluíram que o valor em uso consolidado, que é a própria Companhia e suas controladas, é no montante de R\$ 684.336, sendo superior ao valor contábil consolidado ("*carrying amount*") de R\$ 550.792. Foi considerada a metodologia com base nas projeções de fluxo de caixa descontados aprovados pela Administração que vai até o final da autorização (outorga) com prazo médio de 35 anos. A taxa de desconto antes de tributos aplicada às projeções de fluxo de caixa foi de 11%, e as projeções de fluxo de caixa consideram crescimento real referente ao período de cinco anos em virtude da natureza da outorga.

Principais premissas utilizadas no cálculo do valor em uso e sensibilidade:

Sensibilidade: Com base no cenário provável, foi construída análise de sensibilidade para um acréscimo ou redução de 25% e 50% na taxa de desconto e na taxa de crescimento. Em qualquer combinação, o valor em uso foi superior ao seu valor contábil.

Taxas de desconto: As taxas de desconto representam a avaliação de riscos no atual mercado, específicos a cada unidade geradora de caixa, levando em consideração o valor do dinheiro pela passagem do tempo e os riscos individuais dos ativos relacionados que não foram incorporados nas premissas incluídas no modelo de fluxo de caixa. O cálculo da taxa de desconto é baseado em circunstâncias específicas da Companhia e suas controladas e seu segmento operacional, sendo derivado de custos médios de ponderado de capital (WACC). O WACC leva em consideração tanto a dívida quanto o patrimônio. O custo do patrimônio é derivado do rendimento esperado sobre o investimento efetuado pelos investidores da Companhia e suas controladas. O custo de dívida é baseado nos financiamentos sujeitos a juros que a Companhia e suas controladas é obrigada a honrar. O risco específico do segmento é incorporado mediante à aplicação de fatores individuais beta. Os fatores "beta" são avaliados anualmente com base nos dados de mercado disponíveis para o público.

Como resultado dessas análises, a Administração concluiu sobre a não necessidade de reconhecimento de provisão para redução ao valor recuperável.

## Serras Holding S.A.

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

### 5. Novas normas e interpretações

A partir de 01 de janeiro de 2024, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais estão descritos abaixo, assim como seus impactos para a Companhia e suas controladas:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
<b>Revisão de Pronunciamento Técnico CPC nº 26</b>  Passivo não circulante com <i>covenants</i> e classificação de passivos como circulante ou não circulante	IAS 1	04/08/2023	01/01/2024	Classificação de passivos como circulante ou não circulante – sem impactos relevantes à Companhia e suas controladas. Em relação aos <i>covenants</i> , a Companhia e suas controladas aderiram as disposições da norma a partir de 01 de janeiro de 2024.
<b>Alteração no Pronunciamento Técnico CPC nº 06</b>  Alteração de passivo de arrendamento em uma venda e leaseback	IFRS 16	04/08/2023	01/01/2024	Não aplicável à Companhia e suas controladas.
<b>Alteração no Pronunciamento Técnico CPC nº 03/40</b>  Alteração de acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado")	IAS 7/IFRS 7	02/01/2024	01/01/2024	Não aplicável à Companhia e suas controladas.
<b>Revisão de Pronunciamento Técnico CPC nº 24</b>  Em decorrência das alterações de Reforma Tributária Internacional - Regras Modelo do Pilar Dois e Acordos de Financiamento de Fornecedores, foram realizadas alterações em Pronunciamentos Técnicos CPC 03 (R2) – demonstração dos fluxos de caixa. CPC 32 – tributos sobre o lucro e CPC 40 (R1) – instrumentos financeiros (evidenciação).	IAS 10	01/12/2023	01/01/2024	Não aplicável à Companhia.

### 6. Caixa, equivalentes de caixa e fundos vinculados

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa e aplicações financeira com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais estão sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor justo no momento de sua liquidação e são utilizados pela Companhia e suas controladas na gestão das obrigações de curto prazo.

A determinação da composição de caixa e equivalentes de caixa da Companhia e suas controladas tem como objetivo a manutenção de caixa suficiente que assegure a continuidade dos investimentos e a liquidez de curto e longo prazo, visando à continuidade dos seus negócios.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Bancos conta movimento	22	18	624	598
Aplicações financeiras (a)	-	203	27.909	12.070
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>221</b>	<b>28.533</b>	<b>12.668</b>

# Serras Holding S.A.

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

(a) Referem-se às aplicações em Certificados de Depósitos Bancários e Fundos de investimentos exclusivos, com liquidez imediata e prontamente conversíveis em um montante de caixa e que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança no valor, tendo como remuneração média 101,06% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2023 e (92,69% em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do patrimônio líquido. Logo, esses investimentos são classificados como equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

## b. Fundos vinculados

Os valores registrados como fundos vinculados representam contas-reserva destinadas à liquidação de dívidas, atendendo às exigências contratuais definidas nos contratos de financiamento firmados com as instituições financeiras credoras. A movimentação dessas contas obedece às características específicas de cada grupo de reserva. Para mais detalhes sobre os contratos de financiamento e a identificação das contrapartes credoras, consultar a nota explicativa 14.

Os fundos vinculados são classificados no ativo, baseando-se na expectativa de utilização dos saldos para a liquidação das obrigações de dívida.

	Consolidado	
	2023	2022
Reserva da dívida debêntures (a)	3.814	3.474
Reserva de pagamento Debêntures (b)	2.830	2.824
Centralizadora (c)	10.155	10.629
Reserva O&M (d)	6.311	5.699
Reserva de dívida BNDES (e)	13.760	12.425
<b>Total</b>	<b>36.870</b>	<b>35.051</b>
Circulante	2.830	2.824
Não circulante	34.040	32.227

A seguir demonstramos a característica individual de cada conta reserva, bem como sua natureza conforme contratos de financiamento.

**(a) Reserva da Dívida Debêntures:** Conta reserva mantida com o objetivo de garantir o pagamento da dívida de debêntures em caso de insuficiência de caixa. O montante representa o valor esperado de pagamento da próxima parcela da escritura e não é movimentado, devendo ser mantido até o final do contrato (adicional ao estabelecido no item a - Reserva de pagamento de Debêntures).

**(b) Reserva de Debêntures:** Conta reserva mantida com objetivo de efetuar o pagamento da parcela da dívida. O montante representa o valor esperado de cada parcela semestral da escritura de debênture e é classificado como ativo circulante.

**(c) Centralizadora:** As contas centralizadoras são contas correntes de titularidade da Companhia e suas controladas, porém geridas pelo banco administrador, constituídas exclusivamente para movimentação dos saldos relacionados aos financiamentos e são destinadas ao recebimento total dos direitos cedidos nos contratos de financiamento.

**(d) Reserva de O&M:** Conta reserva destinada ao pagamento de O&M em caso de insuficiência de caixa, deve conter 1/4 do valor anual do pagamento de O&M.

**(e) Reserva de dívida BNDES:** Conta reserva destinada ao pagamento da dívida BNDES em caso de insuficiência de caixa, deve conter 3 vezes o valor da última parcela paga.

## 7. Contas a receber

As contas a receber são reconhecidas inicialmente pelo seu valor justo e são realizadas posteriormente pelos recebimentos do principal e podem ser reduzidas por perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD).

Os saldos de contas a receber incluem valores gerados nas operações ordinárias da Companhia e estão segregadas nas naturezas abaixo demonstradas:

## Serras Holding S.A.

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

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Transações realizadas no ACR (a)	10.035	8.279
Outras contas a receber (b)	401	288
Excedente anual formado (d)	12	47
Excedente quadrienal em formação (d)	3.627	5.433
Excedente quadrienal formado (d)	377	13.556
Transações MCP (c)	(4)	-
<b>Total</b>	<b>14.448</b>	<b>27.603</b>
Circulante	10.821	20.573
Não circulante (d)	3.627	7.030

**(a) Transações realizadas no ACR (Ambiente de Contratação Regulada):** Contratos de venda de energia oriundos dos leilões regulados realizados pela CCEE, sob delegação da ANEEL, e têm a finalidade de atender às demandas do Ambiente de Contratação Regulada.

**(b) Outras contas a receber:** Valores decorrentes de venda de certificados de energia renovável.

**(c) Transações MCP:** saldo decorre do mecanismo de fechamento de posição energética na CCEE, que ajusta as receitas faturadas mensalmente por meio da garantia física registrada pela Companhia na CCEE à quantidade física efetivamente gerada, podendo representar um valor a receber ou a pagar.

**(d) Excedentes formados e em formação:** Referem-se aos saldos a receber sobre a geração excedente dos contratos firmados no ambiente regulado, dos quais possuem mecanismos de liquidação e realização específicos de acordo com o leilão relacionado. Os valores apresentados no ativo não circulante compreendem os valores de excedente quadrienal em formação sobre contratos de venda de energia no ambiente regulado (ACR), onde o ciclo de encerramento contratual e consequente recebimento ocorrerá após 12 meses da data base de divulgação.

### a. Movimentação excedentes a receber

O excedente a receber é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulado (ACR), que participam de leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de exposição das usinas, quando há uma exposição positiva, é reconhecido o valor correspondente de excedente a receber, quando há exposição negativa, constitui-se uma provisão de ressarcimento.

Abaixo a movimentação do contas a receber de excedente no exercício:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>2022</b>	<b>Recebimento</b>	<b>Atualização monetária</b>	<b>2023</b>
Excedente formado	13.602	(10.545)	(2.668)	389
Excedente em formação	5.434	(1.807)	-	3.627
<b>Total do excedente</b>	<b>19.036</b>	<b>(12.352)</b>	<b>(2.668)</b>	<b>4.016</b>
Circulante	12.006			389
Não circulante	7.030			3.627

	<b>Consolidado</b>				
	<b>2021</b>	<b>Recebimento</b>	<b>Transferências</b>	<b>Atualização monetária</b>	<b>2022</b>
Excedente formado	-	(11.713)	25.108	209	13.602
Excedente em formação	31.110	(568)	(25.108)	-	5.434
<b>Total do excedente</b>	<b>31.110</b>	<b>(12.281)</b>	<b>-</b>	<b>209</b>	<b>19.036</b>
Circulante	6.565				12.006
Não circulante	24.545				7.030

## Serras Holding S.A.

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

### 8. Despesas pagas antecipadamente

	Consolidado	
	2023	2022
Seguros a apropriar	1.381	1.567
Fianças e compromisso (a)	4	4
<b>Total</b>	<b>1.385</b>	<b>1.571</b>

(a) A conta representa o montante total dos prêmios estabelecidos nos contratos de fianças e compromissos exigidos pelos contratos de financiamento, onde são registrados inicialmente com contrapartida passiva na rubrica de outras contas a pagar. O saldo ativo é alocado no resultado linearmente de acordo com os prazos de coberturas estabelecidos em contratos e o passivo liquidado nas datas acordadas em contrato.

### 9. Outras contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Redução de capital – nota explicativa 25	14.273	13.006	-	-
Demais contas a receber (a)	-	-	9.395	56
<b>Total</b>	<b>14.273</b>	<b>13.006</b>	<b>9.395</b>	<b>56</b>

(a) Referem-se, principalmente, às indenizações de seguros ocorridas no exercício de 2023.

### 10. Investimentos

	Controladora	
	2023	2022
Investimentos – Avaliados pelo método de equivalência patrimonial	229.124	242.136
<b>Total</b>	<b>229.124</b>	<b>242.136</b>

#### a. Composição

Investidas	% Participação	2023		
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Eólica Serra de Santana S. A	100%	38.284	(3.575)	38.284
Eólica Lagoa Nova S. A	100%	63.077	2.435	63.077
Eólica Seridó S. A	100%	43.454	(3.003)	43.454
Eólica Paraíso S. A	100%	41.352	3.499	41.352
Eólica Lanchinha S. A	100%	42.957	(5.828)	42.957
<b>Total dos investimentos</b>		<b>229.124</b>	<b>(6.472)</b>	<b>229.124</b>

  

Investidas	% Participação	2022		
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Eólica Serra de Santana S. A	100%	44.028	909	44.028
Eólica Lagoa Nova S. A	100%	63.542	(125)	63.542
Eólica Seridó S. A	100%	46.457	(989)	46.457
Eólica Paraíso S. A	100%	38.684	(211)	38.684
Eólica Lanchinha S. A	100%	49.425	(3.269)	49.425
<b>Total dos investimentos</b>		<b>242.136</b>	<b>(3.685)</b>	<b>242.136</b>

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### b. Movimentação

Investidas	2022	Redução de capital	Resultado equivalência patrimonial	Dividendos mínimos obrigatórios	2023
Eólica Serra de Santana S.A	44.028	(2.169)	(3.575)	-	38.284
Eólica Lagoa Nova S.A	63.542	(2.900)	2.435	-	63.077
Eólica Seridó S.A	46.457	-	(3.003)	-	43.454
Eólica Paraíso S.A	38.684	-	3.499	(831)	41.352
Eólica Lanchinha S.A	49.425	(639)	(5.829)	-	42.957
<b>Total líquido investido</b>	<b>242.136</b>	<b>(5.708)</b>	<b>(6.473)</b>	<b>(831)</b>	<b>229.124</b>

  

Investidas	2021	Aumento de capital	Redução de capital	Resultado equivalência patrimonial	Dividendos mínimos obrigatórios	Dividendos adicionais	2022
Eólica Serra de Santana S.A	44.614	-	(1.322)	909	(173)	-	44.028
Eólica Lagoa Nova S.A	64.762	-	(1.095)	(125)	-	-	63.542
Eólica Seridó S.A	56.017	-	(5.130)	(989)	-	(3.442)	46.456
Eólica Paraíso S.A	38.184	1.957	(1.245)	(211)	-	-	38.685
Eólica Lanchinha S.A	55.211	-	(2.517)	(3.269)	-	-	49.425
<b>Total líquido investido</b>	<b>258.788</b>	<b>1.957</b>	<b>(11.309)</b>	<b>(3.685)</b>	<b>(173)</b>	<b>(3.442)</b>	<b>242.136</b>

### c. Demonstrações financeiras das investidas

Controladas	31 de dezembro de 2023					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro do exercício
Eólica Serra de Santana S.A	41.303	124.575	86.291	38.284	19.123	(3.575)
Eólica Lagoa Nova S.A	63.608	167.242	104.165	63.077	27.978	2.435
Eólica Seridó S.A	47.223	162.122	118.668	43.454	28.048	(3.003)
Eólica Paraíso S.A	34.669	116.700	75.348	41.352	13.913	3.499
Eólica Lanchinha S.A	54.653	141.025	98.068	42.957	17.057	(5.829)
<b>Total</b>	<b>241.456</b>	<b>711.664</b>	<b>482.540</b>	<b>229.124</b>	<b>106.119</b>	<b>(6.473)</b>

  

Controladas	31 de dezembro de 2022					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro do exercício
Eólica Serra de Santana S.A	43.472	121.741	77.713	44.028	18.558	909
Eólica Lagoa Nova S.A	66.508	161.069	97.527	63.542	26.783	(125)
Eólica Seridó S.A	47.223	161.626	115.169	46.457	27.538	(989)
Eólica Paraíso S.A	34.669	94.106	55.422	38.684	14.258	(211)
Eólica Lanchinha S.A	55.292	117.817	68.392	49.425	19.148	(3.269)
<b>Total</b>	<b>247.164</b>	<b>656.359</b>	<b>414.223</b>	<b>242.136</b>	<b>106.285</b>	<b>(3.685)</b>

# Serras Holding S.A.

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

## 11. Direito de uso e Arrendamento

### Arrendamentos

No início de um contrato, a Companhia e suas controladas avaliam se um contrato é ou contém arrendamento, conforme requerimentos do CPC 06 (R2) - Arrendamentos.

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

### Arrendatário

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

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

As controladas adotaram os seguintes critérios de reconhecimento e mensuração inicial dos ativos e passivos:

- Reconhecimento de passivo de arrendamento mercantil na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do passivo de arrendamento mercantil foi realizada ao valor presente dos pagamentos de arrendamento remanescentes, descontados a partir das taxas de juros incrementais para fontes de financiamento dos ativos subjacentes. A taxa nominal de juros incremental estabelecida foi em média de 10,67% a.a
- Reconhecimento de ativo de direito de uso na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do ativo de direito de uso ao valor equivalente ao passivo de arrendamento mercantil, ajustado pelo valor de quaisquer pagamentos de arrendamento antecipados ou acumulados referentes a esse arrendamento que tiver sido reconhecido no balanço patrimonial imediatamente antes da data da aplicação inicial, acrescido da estimativa dos custos a serem incorridos com remoção e desmontagem dos parques nos ativos subjacentes objetos de arrendamento ao final do prazo dos contratos de arrendamento.

O ativo de direito de uso é amortizado linearmente de acordo com a vida útil do respectivo ativo subjacente, o passivo é amortizado de acordo com o pagamento das contraprestações, reconhecendo as respectivas despesas financeiras com base no método da taxa efetiva de juros. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor.

Os ativos de direito de uso são apresentados no ativo não circulante, sendo representados pelos arrendamentos dos parques eólicos, os quais são amortizados de acordo com o prazo contratual remanescente dos contratos de arrendamento. Anualmente, as controladas registram os ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos para refletir os reajustes nas contraprestações que espera liquidar caso tais reajustes venham a ocorrer.

A Companhia atua como arrendatária em contratos de terras onde os parques eólicos encontram-se instalados e tem procedimentos estabelecidos para identificar os contratos de arrendamento que se enquadram no escopo do CPC 06 (R2) – Arrendamentos.

Os contratos que atendem as características abaixo são excluídos do escopo da norma e o registro contábil é feito mensalmente, reconhecendo o custo do uso do ativo arrendado diretamente no resultado.

- i. curto prazo (com duração inferior a 12 meses);
- ii. ativos de baixo valor;

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

- iii. parcelas variáveis de pagamentos;
- iv. contratos em que o ativo de arrendamento não pode ser identificado separadamente;
- v. contratos em que suas controladas não têm direito a obter a maioria dos benefícios econômicos do uso do ativo; e
- vi. contratos em que suas controladas não têm controle significativo sobre como o ativo é usado.

Os saldos do direito de uso e passivo de arrendamento estão apresentados abaixo:

### a. Ativo de direito de uso

	Consolidado			Valor líquido em 2023
	Valor líquido em 2022	Adições (a)	Amortizações	
<b>Ativo de direito de uso</b>				
Arrendamento parques eólicos	18.898	24.814	(925)	42.787
<b>Total do ativo</b>	<b>18.898</b>	<b>24.814</b>	<b>(925)</b>	<b>42.787</b>

	Consolidado			Valor líquido em 2022
	Valor líquido em 2021	Adições (a)	Amortizações	
<b>Ativo de direito de uso</b>				
Arrendamento parques eólicos	15.709	3.879	(690)	18.898
<b>Total do ativo</b>	<b>15.709</b>	<b>3.879</b>	<b>(690)</b>	<b>18.898</b>

(a) Valor de adição referente à remensuração da desmobilização conforme ICPC 12 – Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, para maiores destalhes, consultar nota explicativa 17, no valor de 23.065 e adição de 1.749 da desmobilização de Paraíso, que foi classificada para direito de uso a fim de seguir o mesmo critério aplicado para as demais empresas do Grupo.

### b. Passivo de arrendamento

	Consolidado	
	2023	2022
Passivo de arrendamento	10.260	10.342
<b>Total</b>	<b>10.260</b>	<b>10.342</b>
Circulante	92	83
Não circulante	10.168	10.259

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Consolidado			Valor líquido em 2023
	Valor líquido em 2022	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	10.342	(1.120)	1.038	10.260
<b>Total do passivo</b>	<b>10.342</b>	<b>(1.120)</b>	<b>1.038</b>	<b>10.260</b>



## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

	Consolidado			Valor líquido em 2022
	Valor líquido em 2021	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	10.397	(1.347)	1.292	10.342
<b>Total do passivo</b>	<b>10.397</b>	<b>(1.347)</b>	<b>1.292</b>	<b>10.342</b>

## 12. Imobilizado

### Reconhecimento e mensuração

Os ativos imobilizados são registrados ao custo de aquisição, construção ou formação, que inclui os custos de financiamentos capitalizados, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas de redução ao valor recuperável. Incluem, ainda, quaisquer outros custos para colocar os ativos no local e em condição necessária para que este esteja em condições de operar da forma pretendida pela Administração e os custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

No caso de substituição de componentes do ativo imobilizado, o novo componente é registrado pelo custo de aquisição (reposição) caso seja provável que traga benefícios econômicos para a Companhia e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente repostado. Os custos de manutenção e reparos são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os custos com juros sobre financiamentos e custos de financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são capitalizados. Os custos de financiamentos são reconhecidos no resultado com base no método linear em relação às vidas úteis dos ativos fixos a que pertencem.

### Depreciação

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

O reconhecimento da depreciação no resultado baseia-se no método linear, considerando as vidas úteis estimadas de cada parte do ativo imobilizado. Este método foi adotado por refletir mais adequadamente o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

No exercício de 2023, as vidas úteis dos ativos imobilizados foram revisadas por meio de estudos realizados por consultores externos, cujo objetivo era avaliar a vida útil dos bens através da recuperação dos fluxos de caixa das operações futuras. As cotas de depreciação dos bens foram recalculadas a partir do valor contábil em janeiro de 2023 e vidas úteis remanescentes. Os ajustes das diferenças entre os valores contabilizados ao longo do exercício de 2023 (janeiro a dezembro) foram registrados cumulativamente no mês de dezembro.

Por se tratar de mudança de estimativa, nos moldes do Pronunciamento Técnico CPC 23 -Políticas Contábeis, Mudanças de estimativas e Retificação de erro, os impactos das revisões das vidas úteis foram reconhecidos prospectivamente nas demonstrações financeiras. O impacto positivo ocasionado por esta mudança de estimativa foi de R\$ 6.699 no resultado do exercício de 2023.

A Administração avalia os prazos de autorização dos parques em face das taxas obtidas, aplicadas ao restante da vida útil dos ativos imobilizados, no intuito de assegurar que as vidas úteis remanescentes dos ativos não sejam superiores aos prazos de autorização dos parques eólicos.

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Unidade de geração eólica – Pás	25 anos
Unidade de geração eólica – Gerador	30 anos
Unidade de geração eólica – Gearbox e mainshaft	20 anos
Unidade de geração eólica – Poste e torre	35 anos
Unidade de geração eólica – Transformador	40 anos
Construção e benfeitorias	50 anos
Máquinas e equipamentos (geral)	26 anos
Móveis e utensílios	10 anos

Os ganhos e as perdas na alienação e/ou baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos líquidos, dentro de outras despesas operacionais.

### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

Consolidado	Vida útil	2023			2022
		Custo	Depreciação	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	40.270		40.270	11.596
Máquinas e equipamentos	26 anos	732.014	(225.741)	506.273	517.508
Benfeitorias	50 anos	5.358	(1.244)	4.114	4.182
Móveis e utensílios	10 anos	193	(85)	108	139
Equipamentos e processamento de dados	6 anos	37	(10)	27	21
Desmobilização Parques	-	162	(162)	-	1.749
<b>Total</b>		<b>778.034</b>	<b>(227.242)</b>	<b>550.792</b>	<b>535.195</b>

Os ativos imobilizados da Companhia e suas controladas são dados em garantia em face dos financiamentos obtidos. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 14.

A Companhia avalia, no mínimo anualmente, os bens do ativo imobilizado com a finalidade de identificar evidências que possam levar a perdas de valores não recuperáveis das respectivas unidades geradoras de caixa, ou ainda, quando eventos ou alterações significativas indicarem que os seus valores contábeis possam não ser recuperáveis.

No exercício de 2023, a Companhia e suas controladas identificaram alguns indicativos para realização dos testes de *impairment* como a presença de capital circulante líquido negativo e histórico de prejuízos nos últimos anos. Após as análises do valor em uso, a Companhia e suas controladas concluíram que o valor em uso é superior ao valor contábil ("*carrying amount*") das unidades geradoras de caixa e não houve necessidade de constituir provisão para redução ao valor recuperável do ativo imobilizado.

### b. Movimentações do ativo imobilizado

	Consolidado						Saldo em 2023
	Saldo em 2022	Adição	Transferências	Baixas (a)	Reclassificação	Depreciação	
Imobilizado em andamento	11.596	57.290	(28.616)	-	-	-	40.270
Máquinas e Equipamentos	517.508	-	28.524	(14.546)	-	(25.213)	506.273
Benfeitorias	4.182	-	76	-	-	(144)	4.114
Móveis e utensílios	139	-	-	-	-	(31)	108
Equipamentos e processamento de dados	21	-	16	-	-	(10)	27
Provisão para desmobilização dos parques	1.749	-	-	-	(1.749)	-	-
<b>Total</b>	<b>535.195</b>	<b>57.290</b>	<b>-</b>	<b>(14.546)</b>	<b>(1.749)</b>	<b>(25.398)</b>	<b>550.792</b>

(a) Referem-se a troca de grandes componentes, sendo alocado como "outras despesas operacionais".

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Consolidado	2022				Saldo em 2022
	Saldo em 2021	Adição	Transferências	Depreciação	
Imobilizado em andamento	8.124	46.656	(43.184)	-	11.596
Máquinas e Equipamentos	504.818	-	42.241	(29.551)	517.508
Benfeitorias	3.522	-	871	(211)	4.182
Móveis e utensílios	90	-	49	-	139
Equipamentos e processamento de dados	-	-	23	(2)	21
Provisão para desmobilização dos parques	1.149	693	-	(93)	1.749
<b>Total</b>	<b>517.703</b>	<b>47.349</b>	<b>-</b>	<b>(29.857)</b>	<b>535.195</b>

### 13. Fornecedores

Os fornecedores são obrigações a pagar por encargos de materiais e serviços adquiridos ou utilizados no curso normal dos negócios. Inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado. Os valores da conta fornecedores são formados pelos valores das notas fiscais e também através de provisões diversas.

As provisões são reconhecidas em virtude de um evento passado, quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for mais provável do que não provável a exigência de um recurso econômico para liquidar essa obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Materiais e serviços	6	90	7	1.723
Provisão	-	2	58	1.589
Fornecedores partes relacionadas (a)	-	-	111.744	52.839
Seguros	-	-	614	1.556
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>112.423</b>	<b>57.707</b>

(a) Variação no período em decorrência de materiais e serviço de manutenção prestado pela parte relacionada Echo Suprimentos.

### 14. Financiamentos

As dívidas da Companhia e suas controladas são compostas por recursos captados, principalmente, através de financiamentos bancários. As dívidas são inicialmente registradas pelo valor justo, que normalmente reflete o valor recebido, líquido dos custos de transação (custos diretos de emissão) e dos eventuais pagamentos. Subsequentemente, as dívidas são reconhecidas pelo custo amortizado.

#### a. Composição do saldo de financiamentos:

Financiamentos	Taxa de Juros	Vencimento	Consolidado	
			2023	2022
Financiamentos BNDES	2,65% a.a. + TJLP	Out/2032	274.252	294.866
<b>Total</b>			<b>274.252</b>	<b>294.866</b>
Circulante			25.749	24.290
Não circulante			248.503	270.576

## Serras Holding S.A.

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

### b. Movimentação dos financiamentos

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>294.866</b>	<b>314.633</b>
Juros incorporados a dívida	26.573	27.583
Custo de captação	35	34
Juros pagos	(23.751)	(25.345)
Amortização do principal	(23.471)	(22.039)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>274.252</b>	<b>294.866</b>

### c. Obrigações contratuais - Covenants

O referido contrato possui cláusulas restritivas, as quais são monitoradas pela Companhia e suas controladas, como segue:

- Receber a receita decorrente da prestação de serviços de geração exclusivamente em uma “Conta Centralizadora” aberta para tal fim.
- Manutenção, até o vencimento do contrato, das seguintes contas reservas: Conta Reserva do serviço da dívida, conta reserva de O&M e conta reserva especial.
- Não firmar contratos de mútuo com seus acionistas nem assumir novas dívidas sem prévia autorização do BNDES.
- Não realizar, sem prévia e expressa autorização do BNDES, distribuição de dividendos, nem pagamento de juros sobre o capital próprio, cujo valor, isolada ou conjuntamente, seja superior ao percentual estabelecido no §2º do art. 202 da Lei nº 6.404/76.
- Manter durante toda a vigência do contrato ICSD consolidado igual ou maior que 1,30.
- Manter os contratos de Serviço e Manutenção vigentes.

No exercício de 2023, a Companhia e suas controladas não atingiram o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD). Em 29 de dezembro de 2023, foi obtida autorização do BNDES para a suspensão temporária da exigência deste índice.

### d. Cronograma de amortização:

Os fluxos de pagamentos dos financiamentos estão apresentados no quadro a seguir:

<b>Ano</b>	<u>2023</u>
2024	25.749
2025	26.101
2026	27.582
2027	29.191
2028 a 2032	165.629
<b>Total</b>	<b>274.252</b>

### e. Garantias

As garantias dos financiamentos são usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de financiamento têm como garantias, cessão fiduciária de direitos de crédito decorrentes de qualquer contrato de venda de energia, penhor das ações e penhor dos equipamentos, incluindo contas reservas.

## Serras Holding S.A.

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

### 15. Debêntures

#### a. Composição das debêntures

	Taxa de juros	Vencimento	Controladora e Consolidado	
			2023	2022
Debêntures Serras Holding	IPCA + 7,640%	Ago/32	48.683	49.082
			<b>48.683</b>	<b>49.082</b>
Circulante			4.475	3.861
Não circulante			44.208	45.221

#### b. Movimentação das debêntures

A movimentação das debêntures é apresentada conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	2023	2022
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>49.082</b>	<b>48.063</b>
Juros pagos	(4.249)	(3.951)
Amortização do principal	(2.000)	(1.400)
Custo de captação incorrido	45	45
Juros incorporados a dívida	5.805	6.325
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>48.683</b>	<b>49.082</b>

#### c. Obrigações contratuais - Covenants

As debêntures possuem as seguintes cláusulas restritivas, as quais são acompanhadas pela Companhia e suas controladas:

- Manutenção, até o vencimento do contrato, da Conta Reserva do serviço da dívida da debênture.
- Manter durante toda a vigência do contrato ICSD igual ou maior que 1,30.
- Manter os contratos de serviço e manutenção vigentes.

No exercício de 2023, a Companhia e suas controladas não atingiram o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD). Em 29 de dezembro de 2023, foi obtida autorização do BNDES para a suspensão temporária da exigência deste índice.

#### d. Cronograma de amortização

Os fluxos de pagamentos das debêntures estão apresentados no quadro a seguir:

Ano	2023
2024	4.475
2025	5.354
2026	5.554
2027	5.955
2028 a 2032	27.345
<b>Total</b>	<b>48.683</b>

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### e. Garantias

As debêntures têm como garantias penhor de ações, cessão fiduciária de direitos de crédito decorrentes de qualquer contrato de venda de energia e penhor dos equipamentos das controladas da Companhia.

## 16. Provisão para ressarcimento

A provisão para ressarcimento é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulado (ACR), que foram contratados por meio de participação em leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de geração de energia elétrica e confrontados com a obrigação de geração com base na Garantia Física das usinas declarada e se verificado déficit são reconhecidos os valores de provisão de ressarcimento. O ressarcimento pode ser anual ou quadrienal, o que determina sua classificação é a faixa de exposição negativa que cada usina se enquadra, de acordo com a regra contratual. O período de apuração dos saldos anuais é de um ano a partir da data do contrato, ao final de cada ciclo esse valor é transferido para a rubrica de ressarcimento formado e sua liquidação ocorre no ano seguinte, já o ressarcimento quadrienal, tem período de apuração de quatro anos, ao final do ciclo os valores também são transferidos para ressarcimento formado, porém, sua liquidação ocorre ao longo dos próximos 24 meses.

Por se tratar de saldos de longo prazo, os ressarcimentos quadriennais são atualizados monetariamente ao longo dos anos.

A liquidação dos valores a pagar de ressarcimento, assim como, dos valores a receber em caso de excedente de geração, são realizados através da CCEE, a qual realiza o balanço energético mensal das usinas e a compensação dos valores entre seus agentes. Os valores não compensados são liquidados através de uma conta específica para transações com a CCEE.

Os desvios negativos de geração são registrados sob a rubrica 'Provisão para Ressarcimento', enquanto os desvios positivos são contabilizados em 'Contas a Receber', no subgrupo 'Excedente de Geração' (conforme Nota Explicativa 7). Ambos os registros têm como contrapartida a receita de venda de energia elétrica. Detalhes sobre o reconhecimento dos saldos de excedente e ressarcimento são fornecidos na Nota Explicativa 19. Os leilões em que as controladas da Companhia participam como contraparte são descritos em detalhes na Nota Explicativa 1.

	Consolidado					
	2021	Adição (a)	2022	Adição (a)	Transf. (b)	2023
Ressarcimento formado	-	-	-	-	645	645
Ressarcimento em formação	-	2.842	2.842	6.363	(645)	8.560
<b>Total ressarcimento</b>	<b>-</b>	<b>2.842</b>	<b>2.842</b>	<b>6.363</b>	<b>-</b>	<b>9.205</b>
Circulante	-		-			2.165
Não circulante	-		2.842			7.040

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o saldo do passivo de ressarcimento apresentou um aumento nas modalidades anual e quadrienal formados, principalmente pelos fatores abaixo apresentados:

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

**(a) Adições:** Reconhecimento de provisão de ressarcimento no montante de R\$ 6.363 (R\$ 2.842 em 31 de dezembro de 2022) referente a exposição no período.

**(b) Transferências:** Encerramento de ciclos anuais e quadrienais das controladas, migrando de em formação para formado.

### a. Cronograma de amortização

Os fluxos de pagamentos dos ressarcimentos estão apresentados no quadro a seguir:

Ano	2023
2024	2.165
2025	497
2026	2.506
2027	3.023
2028	1.014
<b>Total</b>	<b>9.205</b>

## 17. Provisão para desmobilização

As provisões para desmobilização são reconhecidas pelas controladas que, ao final do prazo contratual de arrendamento, têm a obrigação de restituir as terras nas condições anteriores à implementação dos parques eólicos. Estas provisões são mensuradas com base na estimativa dos custos relacionados à desmontagem dos aerogeradores, locação de guias, transporte dos itens a serem descartados, mão de obra para a desmontagem e a destinação final dos itens descartados, sendo reconhecidas a valor presente de acordo com taxa de desconto nominal de 9,12% a.a. (8,93% a.a. em 31 de dezembro de 2022). O valor presente da obrigação com desmobilização é calculado com base no custo unitário para desmobilização de cada aerogerador, multiplicado pelo número de aerogeradores presentes no parque eólico. A Companhia reconhece no resultado o ajuste a valor presente em relação ao fluxo de caixa futuro como custo de financiamento.

Em atendimento ao CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e ao ICPC 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, a Companhia revisou suas estimativas relacionadas ao valor futuro para cumprir com a respectiva obrigação e reconheceu em contrapartida do custo do ativo de direito de uso um montante de R\$ 23.065 na provisão, decorrente da atualização das premissas de mercado por meio de estimativas de custos realizadas por terceiros especializados.

Em 31 de dezembro de 2023, o montante estimado para o custo de desmobilização de ativos, atualizado a valor presente, foi de R\$ 41.673 (R\$ 17.095 em 31 de dezembro de 2022).

	Consolidado	
	2023	2022
<b>Saldo inicial</b>	<b>17.095</b>	<b>11.050</b>
Remensuração	23.065	3.879
Ajuste a valor presente	1.513	2.166
<b>Saldo final</b>	<b>41.673</b>	<b>17.095</b>

## Serras Holding S.A.

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

### 18. Patrimônio líquido

#### a. Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital social subscrito e integralizado é de R\$ 220.196 (R\$ 220.139 em 2022), representado por 201.770.381 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal em 31 de dezembro de 2023 (201.655.442 em 31 de dezembro de 2022).

Em 03 de julho de 2023, através de aprovação da Assembleia Geral Extraordinária (AGE), houve aumento de capital no montante de R\$ 100, sendo o impacto em caixa e equivalentes de R\$ 57 e R\$ 43 a integralizar.

#### b. Dividendos

Dentre as principais determinações do contrato social, estão destacadas que em cada exercício será realizada distribuição de 25%, a título de dividendos mínimos obrigatórios, ajustados nos termos da Lei, quando aplicável. Em função do prejuízo do exercício, a Companhia não distribuiu dividendos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

### 19. Receita operacional líquida

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Companhia e suas controladas é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços.

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

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

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia gerada e com preços especificados nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso.

A energia produzida nas transações de geração e venda de energia das controladas da Companhia é registrada na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e é classificada no mercado:

- (i) ACR (Ambiente de Contratação Regulada) - Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado.

Os contratos das controladas possuem características similares, descritas a seguir:

- (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, a as controladas tem a obrigação de entregar a energia contratada aos seus clientes;
- (ii) Preços fixos da energia por MWh durante toda vigência do contrato;
- (iii) As obrigações de desempenho são atendidas mensalmente através da entrega da energia, uma vez que é dessa forma que os contratos são firmados e controlados;
- (iv) Sem histórico de inadimplência, ou seja, o recebimento da contraprestação da obrigação de desempenho não é afetado em função do risco de crédito.



## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Para os contratos negociados no ACR, os valores de geração excedente ou deficitária são reconhecidos com a mecânica abaixo:

Geração excedente: Toda geração de energia produzida acima das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em excedentes quadrienais e anuais. São considerados excedentes quadrienais quando a geração acumulada atingir entre 100% e 130% da quantidade de energia contratada e excedentes anuais quando a geração acumulada ultrapassar 130% da quantidade de energia contratada.

Geração deficitária: Toda geração de energia produzida abaixo das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em ressarcimentos quadrienais e anuais. São considerados ressarcimentos quadrienais quando a geração acumulada estiver entre o 90% e 100% da quantidade de energia contratada e ressarcimentos anuais quando a geração acumulada for inferior a 90% da quantidade de energia contratada.

A Companhia e suas controladas consideram que tal contraprestação é uma parcela variável prevista no contrato, conforme determinado pelo CPC 47 - Receita de contrato com cliente, no qual, a entidade deve estimar o valor da contraprestação à qual a entidade terá direito em troca da transferência dos bens ou serviços prometidos ao cliente, na medida em que for altamente provável que uma reversão significativa no valor das receitas acumuladas não deve ocorrer. A Companhia e suas controladas mensuram a contraprestação variável nos referidos contratos pelo método do valor mais provável.

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receita bruta de energia elétrica (a)	109.860	110.325
Outras receitas (b)	269	-
<b>Total da receita operacional bruta</b>	<b>110.129</b>	<b>110.325</b>
PIS	(714)	(718)
COFINS	(3.296)	(3.322)
<b>Deduções da receita</b>	<b>(4.010)</b>	<b>(4.040)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>106.119</b>	<b>106.285</b>

(a) A receita bruta de energia elétrica representa a venda de geração de energia própria no ambiente de contratação regulada (ACR).

(b) Reconhecimento da venda de Certificados de Energia Renovável (I-REC). As Controladas consideram esta receita como operacional por estar diretamente relacionada à capacidade e atividade de geração de energia.

Abaixo demonstramos a segregação de receita bruta por tipo de contrato:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
CER (a) – LER	109.867	110.325
MCP (b)	(7)	-
<b>Total</b>	<b>109.860</b>	<b>110.325</b>

(a) Contratos de Energia de Reserva

(b) Mercado de Curto Prazo decorrente do mecanismo de fechamento de posição energética na CCEE, ajustando as receitas faturadas mensalmente por meio da garantia física, podendo ter um efeito positivo ou negativo.

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### 20. Custo de operação

	Consolidado	
	2023	2022
Depreciação e amortização de direito de uso	(26.323)	(29.857)
Engenharia e gestão de processos O&M	(7.353)	(12.967)
Materiais	(12.216)	(7.678)
Encargos de conexão e Transmissão	(7.977)	(6.815)
Gastos com pessoal	(6.096)	(3.101)
Serviços de terceiros	(2.380)	(3.488)
Impostos, taxas e alvarás diversos	(1.421)	(1.128)
Indenizações de seguros	9.344	-
Seguros	(1.062)	(1.851)
Outros custos (a)	(2.991)	(1.957)
<b>Total</b>	<b>(58.475)</b>	<b>(68.842)</b>

(a) Referem-se à locação e aluguéis e demais custos, líquido de reversões.

### 21. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Gastos com pessoal	-	-	(1.545)	(3.191)
Serviços de terceiros	(5)	(1)	(738)	(1.933)
Legais, judiciais e publicações	-	(16)	(187)	(271)
Outros	(5)	233	(420)	(1.522)
<b>Total</b>	<b>(10)</b>	<b>216</b>	<b>(2.890)</b>	<b>(6.917)</b>

### 22. Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras e juros ativos decorrente de direitos das controladas. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre financiamentos, custos de financiamentos, fianças e comissões bancárias, IOF e juros sobre arrendamento. As que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, são reconhecidas no custo desses ativos, as demais são reconhecidas no resultado do exercício. Em ambos os casos são mensuradas através do método de juros efetivos.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Rendimento de aplicação financeira	5	1	4.766	3.085
Atualização monetária de depósito judicial	-	-	549	598
Outras receitas	-	-	171	995
<b>Receitas financeiras</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5.486</b>	<b>4.678</b>
Juros sobre financiamentos	-	-	(26.573)	(27.583)
Tarifas bancárias	(71)	(50)	(1.392)	(447)
Juros debêntures	(5.805)	(6.325)	(5.805)	(6.325)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	-	-	(1.513)	(2.166)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	(46)	(45)	(80)	(79)
Fianças e comissões bancárias	-	(48)	(12)	(73)
Juros sobre arrendamento	-	-	(1.038)	(1.292)
Outras despesas financeiras	(57)	(5)	(3.520)	(171)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(5.979)</b>	<b>(6.473)</b>	<b>(39.933)</b>	<b>(38.136)</b>

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### 23. Imposto de renda e contribuição social

A Companhia calcula o imposto de renda e contribuição social com base no lucro real e as suas Controladas com base no lucro presumido.

#### Lucro real

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

A Controladora apura do imposto de renda e a contribuição social com base no lucro real e em 31 de dezembro de 2023, apresentava prejuízo fiscal de R\$ 2.406 e prejuízo fiscal acumulado de R\$ 31.634. Desta forma não apurou IRPJ e CSLL correntes.

O quadro abaixo demonstra a apuração do lucro real para a controladora:

	2023	
	Controladora	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Cálculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(12.485)	(12.485)
(Exclusão) do resultado com equivalência patrimonial	6.472	6.472
Outras adições e exclusões	(3)	(3)
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(6.016)</b>	<b>(6.016)</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal</b>	<b>(1.504)</b>	<b>(542)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	-	-
	2022	
	Controladora	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Cálculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(9.940)	(9.940)
(Exclusão) do resultado com equivalência patrimonial	3.685	3.685
Outras adições e exclusões	(26)	(26)
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(6.281)</b>	<b>(6.281)</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal</b>	<b>(1.570)</b>	<b>(565)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	-	-

Em 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas não reconheceram ativos fiscais diferidos por não possuir perspectiva de lucros tributáveis futuros.

#### Lucro presumido

As controladas da Companhia que executam atividades de geração de energia optam pelo regime de tributação Lucro Presumido. A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculada à razão de 8% e 12%, respectivamente, sobre a receita bruta proveniente da venda de energia eólica e a razão de 100% sobre as receitas financeiras as quais se aplicam as alíquotas regulares de 15%, acrescida em 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 (base anual) para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

O imposto de renda e a contribuição social corrente do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 7.908 no consolidado (R\$ 4.733 em 31 de dezembro de 2022). O quadro abaixo demonstra a apuração e a reconciliação da alíquota efetiva, com base no lucro presumido:

	2023	
	Consolidado	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas de operações com energia elétrica	109.860	109.860
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	8.789	13.183
Demais receitas	13.574	13.574
<b>Base de cálculo</b>	<b>22.363</b>	<b>26.757</b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	3.354	2.408
Base de cálculo - adicional de IRPJ	21.463	-
Adicional (10%)	2146	-
<b>Corrente</b>	<b>5.500</b>	<b>2.408</b>
Alíquota efetiva	<b>25%</b>	<b>9%</b>

	2022	
	Consolidado	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas de operações com energia elétrica	110.325	110.325
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	8.826	13.240
Demais receitas	4.278	4.278
<b>Base de cálculo</b>	<b>13.104</b>	<b>17.518</b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	(1.966)	(1.577)
Adicional (10%)	(1.190)	-
<b>Corrente</b>	<b>(3.156)</b>	<b>(1.577)</b>
Alíquota efetiva	<b>2,8%</b>	<b>1,4%</b>

## 24. Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

A Companhia e suas controladas são parte de processos judiciais e administrativos, para os quais são constituídas provisões quando é provável uma saída de recursos para liquidar a contingência e uma estimativa razoável possa ser realizada. Os passivos avaliados como risco possível e remoto não são provisionados, sendo que, os processos avaliados como risco possível são divulgados em notas explicativas.

A probabilidade de saída de recursos é baseada em avaliação e qualificação dos riscos. Essa avaliação é embasada pelo julgamento e pela experiência da Administração da Companhia, juntamente com seus assessores jurídicos, considerando as jurisprudências, as decisões em instâncias iniciais e superiores, o histórico de eventuais acordos e decisões, bem como outros aspectos aplicáveis.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas, com base nessa avaliação, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

## Serras Holding S.A.

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

Todavia, tramitam processos possíveis de perda os quais são mencionados a seguir:

### Processos judiciais por natureza

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Cíveis (a)	1.967	823
Administrativas (b)	3.666	-
<b>Total</b>	<b>5.633</b>	<b>823</b>

#### **a. Cível**

Discussão envolvendo valores de arrendamentos requisitados pelos arrendadores e danos nos imóveis dos respectivos arrendadores no valor de R\$ 1.967 no exercício de 2023 (R\$ 823 em 31 de dezembro de 2022).

#### **b. Administrativo**

Discussão envolvendo valores de auto de infração referente ao não recolhimento do Imposto Sobre Serviços de qualquer natureza (ISSQN) no valor de R\$ 3.666 no exercício de 2023.

### Depósitos judiciais

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>5.791</b>	<b>5.193</b>
Atualização monetária de depósito judicial	549	598
<b>Saldo final</b>	<b>6.340</b>	<b>5.791</b>

Adicionalmente, as controladas da Companhia possuem depósitos judiciais no valor de R\$ 6.340 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 5.791 em 31 de dezembro de 2022), sendo que o montante se refere ao valor requerido para que as Controladas entrassem com pedido de anulação de débito tributário proveniente de ISSQN, cobrado pela prefeitura no período de construção do parque eólico.

## **25. Partes relacionadas**

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios, decorrem de transações da Companhia com suas controladas, as quais estão descritas abaixo:

## Serras Holding S.A.

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

### a. Valores a receber

Ativo	Controladora	
	2023	2022
Dividendos a receber		
Eólica Serra de Santana S.A.	173	173
Eólica Paraíso S.A.	1.602	833
<b>Total</b>	<b>1.775</b>	<b>1.006</b>
Mútuos com partes relacionadas (i)		
Eólica Paraíso S.A.	2.650	3.350
<b>Total</b>	<b>2.650</b>	<b>3.350</b>
Outras contas a receber – Redução de capital		
Eólica Serra de Santana S.A.	4.917	4.129
Eólica Lagoa Nova S.A.	4.752	2.995
Eólica Seridó S.A.	4.512	5.805
Eólica Paraíso S.A.	62	-
Eólica Lanchinha S.A.	29	77
<b>Total</b>	<b>14.272</b>	<b>13.006</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>18.697</b>	<b>17.362</b>

(i) Em 31 de dezembro de 2023, o saldo foi reclassificado para o ativo não circulante em função da falta de expectativa de realização no curto prazo.

### b. Valores a pagar

Passivo	Controladora	
	2023	2022
Mútuos com partes relacionadas		
Eólica Serra de Santana S.A.	1.103	1.103
Eólica Lagoa Nova S.A.	3.314	3.314
Eólica Seridó S.A.	1.983	1.983
Eólica Paraíso S.A.	600	-
Eólica Lanchinha S.A.	1.349	904
<b>Total</b>	<b>8.349</b>	<b>7.304</b>

Passivo	Consolidado	
	2023	2022
Fornecedores com partes relacionadas		
Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda. (b)	93.906	36.443
Echoenergia Participações S. A (a)	17.838	16.396
<b>Total</b>	<b>111.744</b>	<b>52.839</b>

### c. Resultado

Resultado	2023	2022
Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda. (b)		
Compartilhamento de custos	(6.684)	(3.576)
Echoenergia Participações S. A (a)		
Compartilhamento de custos (a)	(2.556)	(2.953)
Compartilhamento de despesas (a)	(2.731)	(4.272)
<b>Total transações no resultado</b>	<b>(11.971)</b>	<b>(10.801)</b>

# Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar com a Controladora Echoenergia Participações S.A. O critério de rateio se dá com base na receita de cada companhia participante do contrato em relação ao total de receita consolidada da controladora. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2024. Os principais gastos compartilhados são:

- Custos com pessoal, tecnologia da informação e comunicação;
- Despesas legais e advocatícias e seguros.

(b) A Companhia possui contrato de compartilhamento de custos a pagar com a companhia Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2024. Os gastos compartilhados são referentes a peças e serviços de manutenção.

## a. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os administradores não receberam remuneração nem benefícios da Companhia nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho; c) benefícios de pós emprego; e d) remuneração baseada em ações. Os administradores da Companhia são remunerados pela controladora Echoenergia Participações S.A, a qual repassa as respectivas remunerações, guardando o critério de proporcionalidade estabelecido para a Companhia por meio de contrato firmado com a Companhia.

Adicionalmente, os diretores da Companhia não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros saldos esporádicos de transações com a Companhia.

## 26. Instrumentos financeiros

### Ativos financeiros

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

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

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

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

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

# Serras Holding S.A.

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

## Técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros mensurados a valor justo

### Fundos vinculados e aplicações financeiras

O valor justo é determinado com base na aplicação do percentual do índice atrelado ao respectivo ativo financeiro, taxa (DI), considerando o risco de crédito da instituição na qual os recursos estão aplicados.

### Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de financiamentos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia e suas controladas consideram os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia e suas controladas consideram:

- Eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa;
- Termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- O pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- Os termos que limitam o acesso da Companhia e suas controladas a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

### Passivos financeiros

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

- **Mensurados pelo valor justo por meio do resultado:** são os passivos financeiros que sejam:

- (i) mantidos para negociação no curto prazo;
- (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente;
- (iii) derivativos.

Estes passivos são registrados inicialmente pelos respectivos valores justos, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos que seja atribuível a alterações no risco de crédito do passivo, se houver, que deve ser registrada contra outros resultados abrangentes.

A Companhia e suas controladas não possuem passivos financeiros classificados nessa categoria.

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

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

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota abaixo.



## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### Instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a Companhia e suas controladas não celebraram contratos com instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia e suas controladas possuíam operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é feito por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. A Companhia e suas controladas possuem um comitê instaurado permanentemente, que tem por finalidade analisar todos os fatores internos e externos que possam aumentar o risco de crédito, cambial e de liquidez atrelados as operações com instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia e de suas controladas bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros, o risco de crédito de seus ativos financeiros, e o monitoramento regular das cláusulas de *covenants*. As projeções e acompanhamento dos fluxos de caixa da Companhia e de suas controladas são monitoradas semanalmente com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e liquidez da Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas não efetuaram operações com instrumentos financeiros de caráter especulativo.

### Classificação dos instrumentos financeiros

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023		2023	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6.a	22	-	624	-
Aplicações financeiras	6.a	-	-	-	27.909
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	36.870
Contas a receber	7	-	-	14.448	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	6	-	112.423	-
Debêntures	15	48.683	-	48.683	-
Financiamentos	14	-	-	274.252	-

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022		2022	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6.a	18	-	598	-
Aplicações financeiras	6.a	-	203	-	12.070
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	35.051
Contas a receber	7	-	-	27.603	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	92	-	57.707	-
Debêntures	15	49.082	-	49.082	-
Financiamentos	14	-	-	294.866	-

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### Valor justo dos instrumentos financeiros

			Controladora			
			2023		2022	
	Nota	Nível (a)	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	22	22	221	221
Fornecedores	13	Nível 2	6	6	92	92
Debêntures	15	Nível 2	48.683	48.683	49.082	49.082
<b>Total</b>			<b>48.711</b>	<b>48.711</b>	<b>49.395</b>	<b>49.395</b>

  

			Consolidado			
			2023		2022	
	Nota	Nível (a)	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	28.533	28.533	12.668	12.668
Contas a receber	7	Nível 2	14.448	14.448	27.603	27.603
Fundos vinculados	6.b	Nível 2	36.870	36.870	35.051	35.051
Fornecedores	13	Nível 2	112.423	112.423	57.707	57.707
Financiamentos	14	Nível 2	274.252	274.252	294.866	294.866
Debêntures	15	Nível 2	48.683	48.683	49.082	49.082
<b>Total</b>			<b>515.209</b>	<b>515.209</b>	<b>476.977</b>	<b>476.977</b>

- (a) A Companhia e suas controladas usam a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação.

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.

## 27. Gerenciamento de riscos

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

### **Risco operacional**

O risco operacional está relacionado com a paralisação de parte ou de todo o fornecimento esperado relacionado ao parque eólico.

Visando a mitigação do risco operacional a Companhia e suas controladas gerenciam o risco operacional da seguinte maneira:

- Profissionais altamente treinados e capacitados.
- Contratos robustos de operação e manutenção.
- Processos sólidos e bem definidos.
- Análises diárias, semanais, mensais da capacidade operacional, bem como dos fatores internos e externos atrelados à operação.
- Acompanhamento dos sistemas de gestão e aplicação das políticas de Meio Ambiente, Saúde e Segurança.
- Centro de controle operacional de alta tecnologia.
- Monitoramento de matriz de risco.
- Gestão do relacionamento com a comunidade.

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### Risco de crédito

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras e contas a receber é administrado pela tesouraria bem como por um Comitê permanente da Companhia e suas controladas de acordo com as políticas por estes estabelecidas. Os recursos excedentes de caixa e equivalentes de caixa são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas, com *rating* AAA em acordo com a política aprovada pela Administração, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. As vendas de energia que geram o contas a receber das controladas são pactuadas somente com clientes com capacidade de liquidez e por meio de robustas garantias financeiras. Abaixo são demonstrados os saldos contábeis suscetíveis ao risco de crédito:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	22	221	28.533	12.668
Fundos vinculados	6.b	-	-	36.870	35.051
Contas a receber	7	-	-	14.448	27.603
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>221</b>	<b>79.851</b>	<b>75.321</b>

### Risco de liquidez

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

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

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

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

2023	Fluxos de caixa contratuais					
	Valor contábil	Fluxos de caixa futuros	Até 12 meses	Entre 1 a 2 anos	Entre 2 a 5 anos	Mais que 5 anos
<b>Controladora</b>						
Fornecedores	6	(6)	(6)	-	-	-
Debêntures	48.683	(48.683)	(4.475)	(5.354)	(18.263)	(20.591)
<b>Total</b>	<b>48.689</b>	<b>(48.689)</b>	<b>(4.481)</b>	<b>(5.354)</b>	<b>(18.263)</b>	<b>(20.591)</b>
<b>2023 Consolidado</b>						
Fornecedores	112.423	(112.423)	(112.423)	-	-	-
Debêntures	48.683	(48.683)	(4.475)	(5.354)	(18.263)	(20.591)
Financiamentos	274.252	(274.252)	(25.749)	(16.101)	(87.711)	(144.691)
Arrendamentos	10.260	(10.260)	(92)	(102)	(374)	(9.692)
<b>Total</b>	<b>445.618</b>	<b>(445.618)</b>	<b>(142.739)</b>	<b>(21.557)</b>	<b>(106.348)</b>	<b>(174.974)</b>

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

### **Risco de mercado**

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos da Companhia e de suas controladas ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Administração da Companhia e de suas controladas não efetuam investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

### **Risco de preço na venda de energia elétrica**

As controladas vendem energia no Ambiente de Contratação Regulado - ACR. No ACR, a venda se dá por meio de contratos provenientes de leilões, cujos preços são pré-determinados, corrigidos por um determinado índice inflacionário. Nesse ambiente, o risco às variações do preço de mercado e ao Preço da Liquidação das Diferenças (PLD) decorrem dos ajustes de balanço energético, quando a geração é diferente do compromisso contratual de entrega de energia, liquidados no curto prazo pela CCEE, conforme regras de cada contrato e suas bandas. Parcela substancial do compromisso de entrega da energia está vinculada aos contratos regulados, o que reduz a exposição das controladas à variação de preços.

### **Risco de taxas de juros**

A Companhia e suas controladas entendem que os riscos de taxa de juros estão ligados a possibilidade de perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

### **Análise de sensibilidade**

Em atendimento ao item 40 do CPC 40 – Instrumento Financeiros Evidenciação, a Companhia e suas controladas efetuam a análise de sensibilidade de seus instrumentos financeiros.

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia e das controladas em função da variação de cada risco destacado.

No quadro a seguir estão apresentados todos os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas que estão expostos à indexadores, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário provável adotado pela Companhia e suas controladas, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas de relatórios de mercado, com 25% e 50% de aumento do risco.

Variação das taxas de juros e índices	2023	Sensibilidade				
		Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
TJLP (a)	7,00%	6,70%	8,38%	10,05%	5,03%	3,35%
IPCA (b)	4,40%	3,60%	4,50%	5,40%	2,70%	1,80%
<b>Risco de redução das taxas de juros e índices</b>						
CDI (b)	11,87%	11,87%	14,84%	17,81%	8,90%	5,94%

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Risco de aumento (passivo)	Índice	Saldos em 2023	Sensibilidade				
			Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
Financiamentos	TJLP	274.252	292.627	297.221	306.408	301.814	292.627
Debêntures	IPCA	48.683	50.436	50.874	51.750	51.312	50.436
<b>Impacto no resultado</b>			<b>20.127</b>	<b>5.032</b>	<b>10.064</b>	<b>(5.032)</b>	<b>(10.064)</b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI	64.779	72.468	74.390	76.313	70.546	68.623
<b>Impacto no resultado</b>			<b>7.689</b>	<b>1.922</b>	<b>3.845</b>	<b>(1.922)</b>	<b>(3.845)</b>

(a) Taxa de juros de longo prazo – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

(b) Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

(c) Certificado de Depósito Interbancário – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

## 28. Compromissos contratuais e garantias

### Compromissos futuros

A seguir são divulgados os principais compromissos da Companhia e suas controladas para os anos subsequentes.

	2024	2025	2026	2027 a 2037
(CUST / CCT) (a)	6.616	6.616	6.616	72.771
<b>Total</b>	<b>6.616</b>	<b>6.616</b>	<b>6.616</b>	<b>72.771</b>

#### a. Encargos devido ao uso do sistema de transmissão (CUST/CCT)

Durante toda a operação dos projetos, a Companhia irá incorrer com gastos referentes aos encargos por uso do sistema de transmissão, objeto dos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão (CUST) e Contratos de Conexão (CCT) para empreendimentos conectados na rede de transmissão.

Para o ano de 2023 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2024 (julho/23 a junho/24) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

Para os anos a partir de 2024 os encargos também foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2024.

## 29. Informações complementares ao fluxo de caixa

O CPC 03 (R2) – Demonstrações de Fluxo de Caixa, em sua revisão, estabeleceu que as transações de investimentos e financiamentos que não envolvem o uso de caixa e equivalentes de caixa devem ser excluídas das demonstrações de fluxo de caixa e apresentadas separadamente em nota explicativa.

## Serras Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram realizadas as seguintes transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa:

		<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>Nota</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
<b>Atividades de investimento</b>			
Direito de uso	11	-	(24.814)
<b>Total das atividades de investimento</b>		<b>-</b>	<b>(24.814)</b>
<b>Atividades de financiamento</b>			
Dividendos a receber	25	(831)	-
<b>Total das atividades de financiamento</b>		<b>(831)</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>		<b>(831)</b>	<b>(24.814)</b>

### 30. Cobertura de seguros

Por estar exposta a possíveis sinistros em suas atividades operacionais e administrativas, a Companhia adota uma política de contratação de seguros e garantias financeiras a fim de garantir o funcionamento de suas operações, que estão sujeitas a (i) impactos negativos externos e falhas operacionais e (ii) eventuais reflexos de danos que impactam terceiros.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e, conseqüentemente, não foram auditadas pelos nossos auditores independentes.

### 31. Outros assuntos

#### Reforma tributária

O Senado Federal aprovou, em 8 de novembro de 2023, a Proposta de Emenda à Constituição (PEC) nº 45/2019 em dois turnos, contemplando alterações importantes em relação ao conteúdo recebido da Câmara dos Deputados.

A PEC visa simplificar o atual sistema brasileiro tributário e transformar cinco tributos em três, sendo dois Impostos sobre Valor Agregado (IVA) e um Imposto Seletivo, reorganizando sobretudo os tributos que incidem sobre bens e consumo.

As alterações não apresentam, até o presente momento, impactos contábeis a serem reconhecidos pela Companhia e suas controladas, a qual seguirá monitorando as discussões e possíveis necessidade de adequações operacionais.

#### Medida Provisória nº 1.185 - Reflexo tributário das Subvenções para Investimento

Em 20 de dezembro de 2023, o Senado Federal aprovou a Medida Provisória ("MP") nº 1.185, que dispõe sobre o crédito fiscal decorrente de subvenção para a implantação ou a expansão de empreendimento econômico, e revoga o artigo 30 da Lei Federal nº 12.973/2014.

A MP em questão trouxe uma série de mudanças e requerimentos que precisam ser atendidos para que sejam tomados os créditos tributários relacionados as subvenções e deve produzir efeitos a partir de 1º de janeiro de 2024.

A Companhia e suas controladas avaliaram os efeitos reflexos desta decisão e não identificou aplicação direta ou reflexa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.