

---

# **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

**Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2023  
e relatório do auditor independente**

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Balço patrimonial em 31 de dezembro

Em milhares de reais

Ativo	Notas	2023	2022	Passivo	Notas	2023	2022
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	71	127	Fornecedores	8	415	509
Contas a receber de clientes	6	2.006	2.133	Obrigações tributárias	9	578	622
Despesas antecipadas		220	189	Contas a pagar - CCEE		176	171
Outras contas a receber		13	35				
Total ativo circulante		2.310	2.484	Total passivo circulante		1.169	1.302
<b>Não Circulante</b>				<b>Não Circulante</b>			
Realizável a longo prazo				Obrigações tributárias	9	-	304
Partes relacionadas	13	6.709	2.336	Provisões para contingências	10	215	141
Imobilizado	7	26.086	29.256	Provisões para desmobilização	11	2.998	2.859
Total do ativo não circulante		32.795	31.592	Partes relacionadas	12	2.549	2.549
				Total do passivo não circulante		5.762	5.853
				<b>Patrimônio líquido</b>	13		
				Capital social		15.902	15.902
				Reserva legal		2.914	2.261
				Reserva de retenção de lucros		9.358	8.758
				Total do patrimônio líquido		28.174	26.921
<b>Total ativo</b>		<b>35.105</b>	<b>34.076</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>35.105</b>	<b>34.076</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	Nota	2023	2022
<b>Operações continuadas</b>			
Receita líquida	14	21.689	20.920
Custo de operação	15	<u>(6.931)</u>	<u>(6.718)</u>
<b>Lucro bruto</b>		<b>14.758</b>	<b>14.202</b>
Despesas gerais e administrativas	16	<u>(781)</u>	<u>(1.120)</u>
<b>Lucro operacional</b>		<b>13.977</b>	<b>13.082</b>
Receitas financeiras	17	-	3
Despesas financeiras	17	<u>(251)</u>	<u>(209)</u>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>		<b><u>(251)</u></b>	<b><u>(206)</u></b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>13.726</b>	<b>12.876</b>
Imposto de renda e contribuição social	19	<u>(673)</u>	<u>(640)</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b><u>13.053</u></b>	<b><u>12.236</u></b>
Quantidade de ações que compõem o capital social – em milhares de ações		15.902	15.902
<b>Lucro líquido por milhares de ações do capital social no fim do exercício</b>		<b><u>0,82</u></b>	<b><u>0,77</u></b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

---

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<u>13.053</u>	<u>12.236</u>
Outros componentes do resultado abrangente	<u>                    </u>	<u>                    </u>
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<u><u>13.053</u></u>	<u><u>12.236</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Demonstração das mutações no patrimônio líquido Em milhares de reais

	Capital social	Reservas de lucros		Lucros acumulados	Total
		Reserva legal	Retenção de Lucros		
<b>Em 1º de janeiro de 2022</b>	<b>15.902</b>	<b>1.650</b>	<b>12.129</b>		<b>29.681</b>
Lucro líquido do exercício				12.236	12.236
Proposta de destinação do lucro:					
Dividendos Distribuídos			(12.090)		(12.090)
Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 13)				(2.906)	(2.906)
Constituição de reservas (Nota 13)		611	8.719	(9.330)	
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>15.902</b>	<b>2.261</b>	<b>8.758</b>	<b>-</b>	<b>26.921</b>
Lucro líquido do exercício				13.053	13.053
Proposta de destinação do lucro:					
Dividendos Distribuídos			(8.700)		(8.700)
Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 13)				(3.100)	(3.100)
Constituição de reservas (Nota 13)		653	9.300	(9.953)	
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>15.902</b>	<b>2.914</b>	<b>9.358</b>		<b>28.174</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro Em milhares de reais

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>		
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<u>13.726</u>	<u>12.876</u>
<b>Ajustes de</b>		
Depreciação e amortização (Nota 7)	3.170	3.176
Juros incorridos sobre parcelamentos de tributos (Nota 17)	36	67
Desmobilização do parque (Nota 11)	139	134
Provisão para contingências (Nota 10)	74	-
<b>Variações de ativos e passivos</b>		
Contas a receber	127	(163)
Partes relacionadas	(4.373)	
Outros ativos	(9)	(63)
Fornecedores	(94)	123
Contas a pagar - CCEE	5	101
Obrigações tributárias	(384)	(193)
Outros passivos	-	(11)
<b>Caixa gerado pelas operações</b>	<u>12.417</u>	<u>16.047</u>
Juros pagos	-	(209)
Imposto de renda e contribuição social pagos (Nota 19)	(673)	(640)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<u>11.744</u>	<u>15.198</u>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>		
Pagamento de dividendos	(11.800)	(15.148)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<u>(11.800)</u>	<u>(15.148)</u>
<b>(Redução) Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos</b>	(56)	50
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<u>127</u>	<u>77</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>	<u><u>71</u></u>	<u><u>127</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### Seção A - Informações gerais

##### 1 Contexto Operacional

A Miassaba Geradora Eólica S.A. é uma Companhia regida pelo seu Estatuto Social e pela legislação aplicável, com sede e foro na cidade de Guamaré, no Estado do Rio Grande do Norte, na Fazenda Praia de Ubarana, S/N, zona rural, CEP: 59.598-000, sendo constituída em 3 de janeiro de 2007. Tem por objeto social a geração de energia elétrica a partir de geradores eólicos, incluindo o desenvolvimento de estudos de viabilidade, implantação, montagem e administração da Companhia.

A Companhia possui junto à ANEEL, a seguinte autorização e registro de geração:

<u>Eólica</u>	<u>Estado</u>	<u>Cidade</u>	<u>Capacidade Instalada MW (*)</u>	<u>Energia Assegurada MWh(*)</u>	<u>Início</u>	<u>Término</u>
Miassaba 2	RN	Guamaré	14,4	6,9	Setembro de 2010	Agosto de 2040

(\*) Não auditado.

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 30 de abril de 2024.

##### (a) Contrato de compra e venda de energia

A Companhia firmou, em 9 de dezembro de 2010, contrato de compra e venda de energia eólica incentivada com a Cemig Geração e Transmissão S.A., após lograr-se vencedora no leilão de venda de energia através do edital nº UB-EE 001/2009 de 9 de dezembro de 2009.

Pelo presente contrato, a Companhia se comprometeu a vender 7,55 MwM/ano à CEMIG, atualmente 6,619 MwM/ano, até 30 de julho de 2031 ao preço de R\$ 138,00/MWh, atualizados anualmente pelo Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M. O valor atualizado pelo Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M em 1º de outubro de 2023 corresponde a R\$ 371,28/MWh.

##### 1.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais, estão divulgadas na Nota 2.

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023** **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras, as quais foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, estão apresentadas na Nota 21. As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor.

#### **1.2 Conflito entre Rússia e Ucrânia**

Em fevereiro de 2022, a Rússia lançou uma invasão militar em larga escala e agora está envolvida em um amplo conflito militar com a Ucrânia. Em resposta, governos e autoridades em todo o mundo, incluindo os Estados Unidos, Reino Unido e União Europeia, anunciaram diversas sanções e restrições a exportação a certas empresas, instituições financeiras, indivíduos e setores econômicos da Rússia e Bielorrússia. A Rússia, por sua vez, anunciou contramedidas com vistas a punir empresas estrangeiras pela interrupção de suas atividades. Tais sanções e demais medidas não afetaram a Miassaba.

A Administração da Companhia está monitorando continuamente os desenvolvimentos para avaliar quaisquer possíveis impactos futuros que possam surgir como resultado da crise em andamento.

#### **1.3. Impactos contábeis relacionados às mudanças climáticas**

O ano de 2023 foi um ano de condições climáticas desfavoráveis a geração de energia através de fontes eólicas, como é o caso da Miassaba, visto que as baixas condições anemométricas pioram a eficiência dos aerogeradores diminuindo a geração de energia e aumentando as perdas operacionais internas e externas. O clima mais desfavorável também ajuda no aumento das perdas no sistema de transmissão de energia.

A energia elétrica produzida por usinas eólicas apresenta grande variabilidade pela forte dependência do regime hidrológico, visto que a grande quantidade de chuvas interfere diretamente nos baixos índices de ventos e altos índices de umidade, o que são fatores prejudiciais à geração eólica. Sendo assim, a operação das usinas depende efetivamente dos ventos altos para gerar com melhor eficiência e continuidade.

#### **1.4 Reforma Tributária sobre o consumo**

Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional ("EC") no 132, que estabelece a Reforma Tributária ("Reforma") sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares ("LC"), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias.

O modelo da Reforma está baseado num IVA repartido ("IVA dual") em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) e uma sub-nacional (Imposto sobre Bens e Serviços (IBS)), que substituirá os tributos PIS, COFINS, ICMS e ISS.

Foi também criado um Imposto Seletivo ("IS") - de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de LC.

Haverá um período de transição de 2024 até 2032, em que os dois sistemas tributários - antigo e novo - coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por LC. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023.

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023** **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **1.5 Conflito entre Israel e Hammas**

Os conflitos existentes, iniciado em 2023 entre Israel e Hammas, têm gerado grandes impactos à economia mundial. A indisponibilidade de produtos fabricados naquelas regiões é um dos fatores mais relevantes que pode ser observado.

Entretanto, a Companhia não identificou nenhum impacto relevante para sua operação decorrente do referido conflito.

#### **1.6 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações**

##### **Alterações adotadas pela Companhia**

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 10 de janeiro de 2023:

. Alteração ao IAS 1/CPC 26(R1) e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políticas contábeis: alteração do termo "políticas contábeis significativas" para "políticas contábeis materiais". A alteração também define o que é "informação de política contábil material", explica como identificá-las e esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. O "IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements", também alterado, fornece orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulgações de política contábil.

. Alteração ao IAS 8/CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro: a alteração esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual.

. Alteração ao IAS 12/CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: a alteração requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exige o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais.

. Alteração ao IAS 12/CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada "GloBE effective tax rate" ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada país, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação.

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações de escopo ao IAS 12, "Tributos sobre o Lucro" para permitir isenção temporária na contabilização de impostos diferidos decorrentes de legislação promulgada ou substancialmente promulgada da implementação do Pilar Dois da OCDE, isenção essa que foi adotada pelo Grupo. No entanto, as entidades são requeridas a apresentar divulgações

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023** **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

adicionais em suas demonstrações financeiras anuais de exercícios iniciados em ou após 10 de janeiro de 2023, não havendo requisito de divulgação para períodos intermediários anteriores a 31 de dezembro. 2023. As alterações ao IAS 12 são aplicáveis imediatamente e retrospectivamente de acordo com a IAS 8 "Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro", incluindo a exigência de divulgar se a exceção foi aplicada e se os tributos sobre o lucro da entidade foram afetados em decorrência da implementação das regras do Pilar Dois.

As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Companhia.

## **2 Estimativas, julgamentos e premissas contábeis críticas**

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

### **2.1 Estimativas e premissas contábeis críticas**

Com base em premissas, a Companhia faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir.

#### **(a) Vida útil econômica de ativos não financeiros**

Conforme o OCPC 05 - Contratos de Concessão, para os bens integrantes da infraestrutura de geração vinculados aos contratos de concessão (uso do bem público) assinados após 2004, sob a égide da Lei n.º 10.848/04, que não tenham direito à indenização no final do prazo da concessão no processo de reversão dos bens ao poder concedente, esses bens, incluído terrenos, devem ser amortizados com base na vida útil econômica de cada bem ou no prazo da concessão, dos dois o menor, ou seja, a amortização está limitada ao prazo da concessão.

A administração reconhece a depreciação de seus ativos imobilizados com base no menor prazo entre a concessão (Nota 1) e nas vidas úteis estimadas de cada bem (Nota 7).

#### **(b) Provisão para desmobilização**

A provisão foi reconhecida no início da operação do parque e foi mensurada ao seu valor justo sendo revisada periodicamente. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão depreciados pelo prazo de concessão do parque eólico.

## **3 Gestão do risco financeiro**

### **3.1 Fatores de risco financeiro**

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado e risco de liquidez. O programa de gestão de risco global da Companhia se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. Durante os exercícios de 2023 e de 2022, a Companhia não celebrou contratos que possam ser considerados como instrumentos derivativos.

A gestão de risco é realizada pelo setor financeiro da Companhia, segundo as políticas aprovadas pela Diretoria. O setor financeiro da Companhia identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros. A Diretoria estabelece princípios para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### (a) Risco de mercado

Esse risco é oriundo da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

#### (b) Risco de liquidez

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pelo setor Financeiro.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os valores divulgados na tabela são os saldos contábeis em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>	<u>Entre dois e cinco anos</u>
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>			
Fornecedores	415		
Créditos com pessoas ligadas			2.549
Contas a pagar CCEE	176		
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>			
Fornecedores	509		
Empréstimos e financiamentos			
Créditos com pessoas ligadas			2.549
Contas a pagar CCEE	171		

#### (c) Risco regulatório

As atividades da Companhia, assim como de seus concorrentes, são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

#### (d) Risco de escassez de vento

Esse risco decorre da possibilidade da falta de vento ocasionada por fatores naturais, que poderá acarretar na redução da quantidade de energia gerada e, conseqüentemente, na redução da rentabilidade do negócio.

### 3.2 Gestão de capital

O objetivo da gestão de capital da Companhia é assegurar que se mantenha uma classificação de crédito forte perante as instituições e uma relação de capital ótima, a fim de suportar os negócios da Companhia e maximizar o valor aos acionistas.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

A Companhia controla sua estrutura de capital fazendo ajustes e adequando às condições econômicas atuais. Para manter ajustada esta estrutura, a Companhia pode efetuar pagamento de dividendos, retorno de capital aos acionistas, captação de novos empréstimos, emissões de debêntures, entre outros.

#### Estimativa do valor justo

A Companhia não possui ativos ou passivos mensurados a valor justo. Entretanto, pressupõe-se que os saldos de caixas e equivalentes de caixa, as contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, menos as eventuais perdas (*impairment*) no caso de contas a receber, estejam próximos de seus valores justos.

#### 4. Instrumentos financeiros por categoria

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Mensurados ao custo amortizado</b>		
Ativos		
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	71	127
Contas a receber de clientes (Nota 6)	<u>2.006</u>	<u>2.133</u>
	<u>2.077</u>	<u>2.260</u>
Passivos		
Fornecedores	415	509
Contas a pagar - CCEE	<u>176</u>	<u>171</u>
	<u>591</u>	<u>680</u>

#### 5 Caixa e equivalentes de caixa

O saldo de recursos em banco e em caixa compreende depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fundo fixo	5	5
Bancos conta movimento (i)	<u>66</u>	<u>122</u>
	<u>71</u>	<u>127</u>

(i) O saldo de recursos em banco e em caixa compreende depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato.

#### 6 Contas a receber de clientes

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
CEMIG (i)	2.006	2.133
	<u>2.006</u>	<u>2.133</u>

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

- (i) Refere-se a valores a receber pela geração e fornecimento de energia. A Companhia possui apenas a Cemig Geração e Transmissão S.A. como cliente. Não há constituição de impairment de contas a receber uma vez que não há histórico algum de perda. O valor é recebido no décimo dia útil do mês subsequente.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 7 Imobilizado

	<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>Adições</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>Adições</b>	<b>Saldo em 31/12/2023</b>
Custo:					
Maquinas e equipamentos	127		127		127
Terrenos	1.050		1.050		1.050
Computadores e periféricos	17		17		17
Torres	50		50		50
Aerogerador	47.346		47.346		47.346
Moveis utensílios	63		63		63
veículos	227		227		227
Instalações parque eólicos	7.521		7.521		7.521
Subestação Linha de transmissão	5.909		5.909		5.909
Softwares	3		3		3
Desmobilização	1.485		1.485		1.485
Benfeitorias	19		19		19
	<b>63.817</b>		<b>63.817</b>		<b>63.817</b>
	<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>Adições</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>Adições</b>	<b>Saldo em 31/12/2023</b>
Depreciação:					
Maquinas e equipamentos	(56)	(13)	(69)	(10)	(79)
Computadores e periféricos	(17)		(17)		(17)
Torres	(50)		(50)		(50)
Aerogerador	(9.505)	(2.367)	(11.872)	(2.367)	(14.239)
Moveis utensílios	(28)	(5)	(33)	(3)	(36)
veículos	(14.257)	(45)	(14.302)	(45)	(14.347)
Instalações parque eólicos	(3.752)	(376)	(4.128)	(376)	(4.504)
Subestação Linha de transmissão	(2.955)	(295)	(3.250)	(295)	(3.545)
Softwares	(3)		(3)		(3)
Desmobilização	(743)	(75)	(818)	(74)	(892)
Benfeitorias	(19)		(19)		(19)
	(31.385)	(3.176)	(34.561)	(3.170)	(37.731)
<b>Saldo Líquido</b>	<b>32.432</b>	<b>(3.176)</b>	<b>29.256</b>	<b>(3.170)</b>	<b>26.086</b>

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

	<u>Anos</u>
Aerogerador	15-20
Substação linha de transmissão	20
Instalações parques eólicos	20
Torres	20
Máquinas e equipamentos	10
Móveis e utensílios	3-8
Computadores e periféricos	18
Benfeitorias	5
Veículos	3-5

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício. A vida útil dos ativos está limitada ao prazo de operação concedido pela ANEEL.

#### 8 Fornecedores

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
GE Power & Water	169	328
Tokio Marine Seguradora	161	139
Companhia Energética do RN	57	-
SHO Service House	15	14
Outros	13	28
	<u>415</u>	<u>509</u>

#### 9 Obrigações tributárias

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Parcelamento de tributos (i)	259	592
Programa Integração Social – PIS	15	17
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	67	77
Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ	139	142
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	79	80
Outros tributos	<u>19</u>	<u>18</u>
	<u>578</u>	<u>926</u>
Circulante	578	622
Não circulante	-	304

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

- (i) A Lei nº 12.996, de 18 de junho de 2014, regulamentada pela Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 13, de 2014, instituiu a possibilidade de parcelamento ou de pagamento à vista de débitos vencidos até 31/12/2013. Desta forma, a partir de agosto de 2014, a Companhia iniciou os parcelamentos referentes a débitos previdenciários e demais débitos junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e à Receita Federal do Brasil (RFB), com a última parcela prevista para novembro de 2024.

#### 10 Provisões para contingências

A Companhia é parte envolvida em processos cíveis e tributários, e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas prováveis em R\$ 215 (2022 – R\$ 141). Não há perdas consideradas possíveis em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

#### 11 Provisões para desmobilização

Com a finalidade de estimar os custos de desmobilização da Usina, a Companhia contratou em 2013 um consultor externo que elaborou memorando técnico. O estudo apontou que o custo aproximado de desmobilização seria de R\$1.485, que atualizado pelo IPCA é de R\$ 2.998 em 31 de dezembro de 2023 (2022 – R\$ 2.859).

	<b>Provisão Desmobi- lização Custo (A)</b>	<b>Depreciação (B)</b>	<b>Atualização IPCA (C)</b>	<b>Provisão Final Desmobi- lização (A)+(C)</b>	<b>Saldo Líquido (A)-(B)</b>
<b>Em 1º de janeiro de 2022</b>	<b>1.485</b>	<b>(743)</b>	<b>1.221</b>	<b>2.706</b>	<b>742</b>
Atualização			153	153	
Depreciação		(75)			(75)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>1.485</b>	<b>(818)</b>	<b>1.374</b>	<b>2.859</b>	<b>667</b>
Atualização			139	139	
Depreciação		(74)			(74)
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>1.485</b>	<b>(892)</b>	<b>1.513</b>	<b>2.998</b>	<b>593</b>

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 12 Partes relacionadas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Ativo não circulante</b>		
Acanthus Participações S.A. (i)	6.709	2.336
	<u>6.709</u>	<u>2.336</u>
<b>Passivo não circulante (ii)</b>		
Patricia Castro e Silva de Albuquerque Maranhão	318	318
Romero Costa de Albuquerque Maranhão Filho	319	319
Alexandre Júlio de Albuquerque Maranhão	1.912	1.912
	<u>2.549</u>	<u>2.549</u>

(i) Refere-se a antecipação de dividendos.

(ii) Referem-se a mútuos com partes relacionadas com prazo indeterminado e sem a incidência de encargos.

#### 13 Patrimônio líquido

##### (a) Capital social

Em 2023 e 2022, o capital social subscrito e integralizado é de R\$ 15.902, representado por 15.902.230 ações ordinárias nominativas, de valor nominal de R\$ 1,00 cada uma. A Companhia tem um único acionista, a Acanthus Participações S.A.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### (b) Destinação do lucro

##### (i) Reserva legal

Conforme estatuto social, do lucro líquido do exercício, serão destinados 5% para constituição da reserva legal de que trata o artigo 193 da Lei 6.404/76, até que está atinja 20% do capital social.

##### (ii) Reserva de retenção de lucros

Representa a parcela destinada do lucro, após constituição da reserva legal e destinação do dividendo mínimo obrigatório que deverá ser deliberada de forma definitiva através de ato societário.

##### (iii) Dividendos

A distribuição de dividendos para os acionistas é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição do dividendo mínimo obrigatório previsto em lei. Os acionistas têm direito a um dividendo anual não cumulativo de pelo menos 25% do lucro líquido do exercício, nos termos do artigo 202 da Lei 6.404/76.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	13.053	12.236
Constituição da reserva legal (5%)	<u>(653)</u>	<u>(611)</u>
Base de cálculo dos dividendos	<u>12.400</u>	<u>11.625</u>
Dividendo mínimo obrigatório (25%)	<u><u>3.100</u></u>	<u><u>2.906</u></u>

#### 14 Receita líquida

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita com geração de energia eólica	22.509	21.712
Deduções		
PIS	(146)	(141)
COFINS	<u>(674)</u>	<u>(651)</u>
	<u><u>21.689</u></u>	<u><u>20.920</u></u>

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 15 Custo de operação

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Custo de energia – mercado curto prazo (i)	668	729
Serviços de terceiros	2.138	1.919
Depreciação e amortização	3.170	3.175
Compra de energia para consumo próprio	688	670
Outros insumos	<u>267</u>	<u>225</u>
	<u>6.931</u>	<u>6.718</u>

(i) Refere-se a compra de energia no mercado de curto prazo devido a geração a menor.

#### 16 Despesas gerais e administrativas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços de terceiros (i)	640	729
Aluguéis (ii)	82	379
Taxas e contribuições	34	10
Outros gastos	<u>25</u>	<u>2</u>
	<u>781</u>	<u>1.120</u>

(i) Referente a serviços de contabilidade, auditoria, vigilância, portaria, gestão de contrato com a CCEE, e serviços de manutenção preventiva.

(ii) Em 2022, a Miassaba perdeu o processo 0125090-66.2012.8.20.0001 contra a Helena Agropecuária referente a contrato de arrendamento não cumprido. O valor foi de R\$ 379 mil. Desse valor, R\$ 100 já estava provisionado em contingências.

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 17 Resultado financeiro, líquido

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receitas Financeiras		
Descontos obtidos	-	3
	-	3
Despesas Financeiras		
Juros incorridos sobre parcelamento de tributos	(36)	(67)
Atualização da provisão de desmobilização	(213)	(134)
Outras despesas financeiras	(2)	(8)
	-	
	<u>(251)</u>	<u>(209)</u>
	<u>(251)</u>	<u>(206)</u>

#### 18 Partes relacionadas

##### Remuneração dos administradores

Os sócios administradores não vêm sendo remunerados, pois optaram por reter a geração de caixa como reservas de lucros. No exercício de 2023, houve a realização de parte substancial da reserva de retenção de lucros para distribuição de dividendos.

#### 19 Imposto de renda e contribuição social

A Companhia está enquadrada no lucro presumido. O imposto de renda e a contribuição social foram calculados aplicando-se a presunção de 8% e 12% respectivamente sobre o faturamento e em seguida aplicado o percentual de 15% e 10% adicional para o IRPJ e de 9% para CSLL.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita bruta de vendas	22.509	21.712
Base de cálculo IRPJ e CSLL	22.509	21.712
Presunção imposto de renda – 8%	1.801	1.737
Imposto de renda: 15%	271	261
Adicional do imposto de renda: 10%	<u>158</u>	<u>147</u>
Total de IRPJ (i)	<u>429</u>	<u>408</u>
Presunção contribuição social – 12%	2.701	2.605
Contribuição social: 9% (ii)	<u>244</u>	<u>232</u>
Imposto de renda e contribuição social (i) + (ii)	<u><u>673</u></u>	<u><u>640</u></u>

## Miassaba Geradora Eólica S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 20 Seguros (não auditado)

As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

As coberturas de seguros em 31 de dezembro de 2023 foram contratadas pelos montantes a seguir indicados:

<u>Ramos</u>	<u>Importâncias seguradas (R\$ mil)</u>
Obras Civis	500
Danos Materiais	56.563
Lucros Cessantes	30.079
Danos Elétricos	10.000
Quebra de Máquinas	10.000
Despesas de Desentulho	2.000
Despesas de Demolição	2.000
Despesas com Salvamento e Sinistros	1.000
Despesas Extraordinárias	2.000
Roubo e Furto Qualificado de Bens	500
Honorários e Peritos (DM + CL)	1.000
Erros e Omissões	1.000
Alagamento e Inundação	5.000
Despesas de Agilização	500
Linhas de transmissão	5.000

#### 21 Resumo das políticas contábeis materiais

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

##### 21.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor.

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023** **Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **21.2 Ativos financeiros**

##### **21.2.1 Classificação**

A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- . Mensurados ao valor justo (seja por meio de outros resultados abrangentes ou por meio do resultado).
- . Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da Companhia para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

##### **Instrumentos de dívida**

A mensuração subsequente de títulos de dívida depende do modelo de negócio da Companhia para gestão do ativo, além das características do fluxo de caixa do ativo. A Companhia classifica seus títulos de dívida como a seguir:

- . Custo amortizado - os ativos, que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado e apresentados em outros ganhos/(perdas) juntamente com os ganhos e perdas cambiais. As perdas por *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.

##### **21.2.2 Impairment**

A Companhia avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida registrados ao custo amortizado. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito. Não houve qualquer registro por *impairment* reconhecido em 2022 e 2021.

##### **21.2.3 Compensação de instrumentos financeiros**

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

#### **21.3 Contas a receber**

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros. Na prática, são reconhecidas pela valorização da energia fornecida, em MWh, pela tarifa vigente do Contrato de Energia.

#### **21.4 Imobilizado**

Os itens do imobilizado são demonstrados ao custo histórico de aquisição menos o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela administração.

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

O valor contábil de um ativo é imediatamente reduzido para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas sem alienações são determinados pela comparação do valor de venda com o valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

A Resolução Normativa nº 474 da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), de 7 de fevereiro de 2012, e estabelece novas taxas anuais de depreciação para os ativos em serviço outorgado no setor elétrico, alterando as tabelas I e XVI do Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico– MCPSE, aprovado pela Resolução Normativa n. 367, de 2 de junho de 2009.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear para alocar seus custos, menos o valor residual, durante a vida útil, que é estimada conforme as taxas anuais estabelecidas pela ANEEL através da Resolução nº 474 em vigor desde 7 de fevereiro de 2012.

Alguns bens do ativo possuem vida útil superior ao prazo de autorização e, portanto, ao término de 30 (trinta) anos de exploração do serviço, esses bens ainda terão valor residual não depreciado.

#### **21.5 Fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, estes são apresentados como passivo não circulante.

#### **21.6 Provisões**

As provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; (iii) e o valor possa ser estimado com segurança.

#### **21.7 Capital social**

As ações ordinárias e preferenciais são classificadas no patrimônio líquido.

#### **21.8 Reconhecimento da receita**

A partir de 1º de janeiro de 2018, a Companhia adotou o CPC 47 - "Receita de Contratos com Clientes", essa nova norma trouxe os princípios que uma entidade deve aplicar para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Essa norma baseia-se no princípio de que a receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente, assim, o princípio de controle substituiu o princípio de riscos e benefícios.

A Companhia optou pela aplicação simplificada da nova norma (método de efeito cumulativo) que não requer reapresentação de saldos comparativos. A Companhia realizou uma análise detalhada do impacto resultante da aplicação do CPC 47, incluindo a avaliação dos cinco passos para reconhecimento e mensuração da receita, quais são: (i) Identificar os tipos de contratos firmados com seus clientes; (ii) Identificar as obrigações presentes em cada tipo de contrato; (iii) Determinar o preço de cada tipo de transação; (iv) Alocar o preço às obrigações contidas nos contratos; e (v) Reconhecer a receita quando (ou na medida em que) a entidade satisfaz cada obrigação do contrato.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pelo fornecimento de energia no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida de impostos. A Companhia reconhece a receita quando o "controle" dos serviços de uma determinada operação é transferido ao cliente.

## **Miassaba Geradora Eólica S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **(a) Fornecimento de energia elétrica**

A Companhia reconhece a receita decorrente do fornecimento de energia elétrica considerando o montante em MWh gerado e fornecido valorizados ao preço contratado.

#### **21.9 Imposto de renda e contribuição social**

A Companhia está registrada no lucro presumido. Dessa forma, o imposto de renda é calculado à alíquota de 15% sobre o Lucro Presumido calculado sobre a alíquota de presunção de 8% sobre a receita bruta auferida com a venda de energia; acrescida dos rendimentos de aplicações financeiras e as receitas e os ganhos de capital, não decorrentes da atividade operacional da pessoa jurídica, mais adicional de 10% sobre a base de cálculo do imposto ajustada que exceder a R\$ 60.000 trimestrais, perfazendo R\$ 240.000 anuais. A contribuição social é calculada à alíquota de 9% sobre o Lucro Presumido calculado sobre a alíquota de presunção de 12% mais os acréscimos previstos na forma da legislação vigente.

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos correntes.

Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgado na data do balanço dos países em que a Companhia atua e gera lucro tributável. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

#### **21.10 Dividendos**

A distribuição de dividendos para os acionistas da Companhia é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição do dividendo mínimo obrigatório previsto em lei.

\* \* \*