

# Serra do Mel Holding S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2024

## Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Balanços patrimoniais.....	5
Demonstrações dos resultados .....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto .....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....	10



Shape the future  
with confidence

Centro Empresarial Iguatemi  
Av. Washington Soares, 55  
5º andar - sala 506 a 509 - Bairro Cocó  
60811-341 - Fortaleza - CE - Brasil  
Tel: +55 85 3392-5600  
Fax: +55 85 3392-5659  
ey.com.br

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

Aos  
Acionistas e Diretores da  
**Serra do Mel Holding S.A.**  
São Paulo – SP

### **Opinião**

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

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, 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.



Shape the future  
with confidence

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 o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 à 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 as controladas da Companhia efetuem 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\$ 90.633 mil em 31 de dezembro de 2024 e está divulgado na nota explicativa nº 15 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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 pelas controladas da 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 individuais e 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 15, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



Shape the future  
with confidence

### **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 e suas controladas 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 e suas controladas 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.



Shape the future  
with confidence

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, 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 aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Fortaleza (CE), 24 de março de 2025.

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

Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

Serra do Mel Holding S.A.

Balancos patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023			2024	2023		
<b>Circulante</b>											
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	5.291	31	35.008	41.880	Fornecedores	11	83	99	14.048	4.761
Fundos vinculados	6.b	-	-	54	-	Financiamentos	12	-	-	27.000	24.441
Contas a receber	7	-	-	15.504	13.126	Debêntures	13	446	163	446	163
Adiantamento a fornecedores		-	-	170	188	Obrigações tributárias		-	-	812	690
Tributos a recuperar		-	-	1.841	1.914	Imposto de renda e contribuição social a recolher		-	-	2.286	2.574
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		25	36	855	2.239	Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	-	361
Despesas pagas antecipadamente		-	332	2.634	2.629	Adiantamento de clientes	14	-	-	7.407	11.766
Estoques		-	-	186	197	Partes relacionadas	23	10.711	1.010	-	-
Dividendos a receber	23	10.260	9.765	-	-	Arrendamentos	9	-	-	17	16
Partes relacionadas	23	-	-	375	-	Outras contas a pagar		359	626	2.488	4.313
Outras contas a receber	23	-	806	-	-						
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>15.576</b>	<b>10.970</b>	<b>56.627</b>	<b>62.173</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>11.599</b>	<b>1.898</b>	<b>54.504</b>	<b>49.085</b>
<b>Não circulante</b>											
Fundos vinculados	6.b	-	-	18.360	2.563	Financiamentos	12	-	-	325.595	345.898
Despesas pagas antecipadamente		-	956	422	1.688	Debêntures	13	124.363	118.471	124.363	118.471
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>-</b>	<b>956</b>	<b>18.782</b>	<b>4.251</b>	Provisão para desmobilização	15	-	-	90.633	87.568
Investimentos	8	499.765	491.733	-	-	Arrendamentos	9	-	-	11.560	11.578
Direito de uso	9	-	-	94.212	96.517	Adiantamento de clientes	14	-	-	75.416	82.833
Imobilizado	10	49	49	898.082	922.143	Outras contas a pagar		-	1.006	6.265	7.379
Intangível		11	11	72	72						
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>499.825</b>	<b>492.749</b>	<b>1.011.148</b>	<b>1.022.983</b>	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>124.363</b>	<b>119.477</b>	<b>633.832</b>	<b>653.727</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>515.401</b>	<b>503.719</b>	<b>1.067.775</b>	<b>1.085.156</b>	<b>Total do passivo</b>		<b>135.962</b>	<b>121.375</b>	<b>688.336</b>	<b>702.812</b>
<b>Patrimônio líquido</b>											
Capital social	16	400.567	396.217	400.567	396.217	Capital social	16	400.567	396.217	400.567	396.217
Prejuízos acumulados	16	(21.128)	(13.873)	(21.128)	(13.873)	Prejuízos acumulados	16	(21.128)	(13.873)	(21.128)	(13.873)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>379.439</b>	<b>382.344</b>	<b>379.439</b>	<b>382.344</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>379.439</b>	<b>382.344</b>	<b>379.439</b>	<b>382.344</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>515.401</b>	<b>503.719</b>	<b>1.067.775</b>	<b>1.085.156</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>515.401</b>	<b>503.719</b>	<b>1.067.775</b>	<b>1.085.156</b>

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

**Serra do Mel Holding S.A.****Demonstrações dos resultados**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

*(Em milhares de reais)*

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	17	-	-	150.377	133.038
Custos de operação	18	-	-	(109.450)	(77.411)
<b>Lucro bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40.927</b>	<b>55.627</b>
Despesas gerais e administrativas	19	(1)	(120)	(5.529)	(3.617)
Outras receitas operacionais líquidas		305	-	1.040	181
Resultado com equivalência patrimonial	8	6.949	25.374	-	-
<b>Lucro antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>7.253</b>	<b>25.254</b>	<b>36.438</b>	<b>52.191</b>
Receitas financeiras	20	181	29	3.832	4.743
Despesas financeiras	20	(14.689)	(14.675)	(41.556)	(40.480)
		<b>(14.508)</b>	<b>(14.646)</b>	<b>(37.724)</b>	<b>(35.737)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>	<b>(1.286)</b>	<b>16.454</b>
Imposto de renda e contribuição social	21	-	-	(5.969)	(5.846)
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>		<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>

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



**Serra do Mel Holding S.A.**

**Demonstrações dos resultados abrangentes**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>
Outros resultado abrangentes	-	-	-	-
<b>Resultado Abrangente total</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>

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

**Serra do Mel Holding S.A.****Demonstração das mutações do patrimônio líquido**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

*(Em milhares de reais)*

	<b>Capital social</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>406.217</b>	<b>(24.481)</b>	<b>381.736</b>
Redução de capital social	(10.000)		(10.000)
Lucro líquido do exercício	-	10.608	10.608
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>396.217</b>	<b>(13.873)</b>	<b>382.344</b>
Aporte de capital	4.350	-	4.350
Prejuízo do exercício	-	(7.255)	(7.255)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>400.567</b>	<b>(21.128)</b>	<b>379.439</b>

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

Serra do Mel Holding S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Resultado antes dos tributos</b>	<b>(7.255)</b>	<b>10.608</b>	<b>(1.286)</b>	<b>16.454</b>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Depreciação	10	-	33.485	33.364
Amortização de direitos de uso	9	-	2.305	546
Juros sobre financiamentos	12	-	21.053	21.971
Juros sobre debêntures	13	12.797	12.797	12.427
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	12	-	129	234
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	13	408	408	409
Baixa de imobilizado	10	-	-	2.522
Resultado de equivalência patrimonial	8	(6.949)	-	-
Rendimentos de aplicações financeiras e fundos vinculados	20	(180)	(3.782)	(4.598)
Outras receitas financeiras	20	(1)	(50)	(145)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	15	-	3.065	775
Juros sobre passivo de arrendamento	9	-	1.223	1.222
<b>Lucro (prejuízo) ajustado</b>	<b>(1.180)</b>	<b>(1.959)</b>	<b>69.347</b>	<b>85.181</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber	7	-	(2.378)	(508)
Outras contas a receber		806	-	-
Tributos a recuperar		-	73	(72)
Estoques		-	11	(126)
Adiantamento a fornecedores		-	18	143
Dividendos recebidos		1.478	-	-
Despesas pagas antecipadamente		1.288	(943)	958
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores	11	(16)	9.287	(4.782)
Obrigações sociais		-	(361)	(1.342)
Tributos a recolher		-	122	(539)
Adiantamento de clientes		-	(11.776)	(11.239)
Outras contas a pagar		(1.273)	(2.939)	2.573
<b>Caixa gerado pelas (aplicados nas) atividades operacionais</b>	<b>1.103</b>	<b>(1.864)</b>	<b>62.665</b>	<b>70.247</b>
Pagamento de juros de financiamentos	12	-	(18.737)	(13.241)
Pagamento de juros de debêntures	13	(6.747)	(6.747)	(8.066)
Pagamento de IR e CS		11	(4.873)	(4.768)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(5.633)</b>	<b>(9.937)</b>	<b>32.308</b>	<b>44.172</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Aportes de capital em investidas	8	(10.450)	-	-
Redução de Capital em investidas	8	7.394	26.005	-
Aplicações financeiras e fundos vinculados		181	(12.019)	4.505
Aquisição ao ativo imobilizado	10	-	(9.424)	(1.531)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento</b>	<b>(2.875)</b>	<b>26.034</b>	<b>(21.443)</b>	<b>2.974</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>				
Pagamento de principal e juros de arrendamentos	9	-	(1.240)	(1.235)
Pagamento de principal de financiamentos	12	-	(20.189)	(9.741)
Partes relacionadas		9.701	(375)	-
Pagamento de principal de debêntures	13	(283)	(283)	(7.100)
Aumento (Redução) de capital		4.350	4.350	(10.000)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento</b>	<b>13.768</b>	<b>(16.090)</b>	<b>(17.737)</b>	<b>(28.076)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>	<b>5.260</b>	<b>7</b>	<b>(6.872)</b>	<b>19.070</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6.a	31	41.880	22.810
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6.a	5.291	35.008	41.880
<b>Variação no caixa e equivalentes</b>	<b>5.260</b>	<b>7</b>	<b>(6.872)</b>	<b>19.070</b>

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

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional

#### a. Constituição e capacidade produtiva

A Serra do Mel Holding ("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 Avenida das Nações Unidas, 14.171 – 15º andar, Torre Ebony Tower, Edifício Rochaverá, Vila Gertrudes, capital do Estado de São Paulo. 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. Estas atividades são reguladas pela Aneel. As controladas são Produtores Independentes de Energia Elétrica, tendo todas as sociedades autorização do Poder Concedente conforme definido na Lei nº 9.074/95.

A controladora direta final do grupo é a Echoenergia Participações S.A.

As controladas da Companhia possuem seis centrais geradoras de energia eólica situadas nos municípios de Serra do Mel no Estado do Rio Grande do Norte, constituídas de 49 unidades geradoras de 4,2 MW médios, totalizando 205,8 MW médios de capacidade instalada.

#### 1.1 Projeto de geração eólica

Em 31 de dezembro de 2024, 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)
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8620/2020	12/03/2020	35 anos	21	10,9
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8615/2020	12/03/2020	35 anos	33,6	17,6
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8616/2020	12/03/2020	35 anos	37,8	18,5
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8617/2020	12/03/2020	35 anos	37,8	18,7
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8618/2020	12/03/2020	35 anos	37,8	19,3
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	Port. 8619/2020	12/03/2020	35 anos	37,8	20,20

#### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2024, as controladas possuem os seguintes contratos de compra e venda de energia de longo prazo com vencimento em 2031:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MW médio)	Índice de reajuste	Mês de reajuste
EOL Vila Alagoas II	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro
EOL Vila Espírito Santo I	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro
EOL Vila Espírito Santo II	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro
EOL Vila Espírito Santo III	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro
EOL Vila Espírito Santo IV	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro
EOL Vila Espírito Santo V	ACL (a)	Variável (b)	IPCA	Janeiro

(a) Ambiente de contratação livre.

(b) As controladas possuem 85% das suas receitas contratadas em face de garantia física total, iniciando-se a partir da entrada de operação comercial em 2021, exceto Vila Espírito Santo IV, cuja entrada de operação se iniciou no primeiro trimestre de 2022.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(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 e suas controladas consideraram 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 24 de março de 2025.

#### b. 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.

#### c. Moeda funcional e de apresentação

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

#### d. 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 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 2024 e 2023, 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 - 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 9) - estimativa da taxa implícita de desconto utilizada no cálculo do valor presente.
- Imobilizado (nota explicativa 10) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis.
- Provisão para desmobilização de ativos (nota explicativa 15) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos e taxa de desconto para o cálculo a valor presente.
- Provisões trabalhistas, tributárias e cíveis (nota explicativa 22) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas à 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 consolidadas abrangem os saldos e transações da Companhia e suas controladas. Os saldos e transações de ativos, passivos, receitas e despesas foram consolidados integralmente para as controladas.

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.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem, em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as demonstrações financeiras das controladas listadas a seguir:

Controladas diretas	% de Participação	
	2024	2023
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	100%	100%

### 4. Resumo das políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os períodos apresentados e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

#### 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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, 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 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 identificaram 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 revistos 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.

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.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Administração avaliou e concluiu que não há indicativo de que os valores contábeis de seus ativos não financeiros não são recuperáveis, e, portanto, não houve a necessidade de reconhecer provisão para redução ao valor recuperável.

A Companhia e suas controladas não possuem ativos com vida útil indefinida, incluindo ágio por expectativa de rentabilidade futura.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 5. Novas normas e interpretações

A partir de 01 de janeiro de 2025, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais não foram adotados antecipadamente pela Companhia e suas controladas:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
OCPC 10: Créditos de Carbono (tCO <sub>2</sub> e), Permissões de emissão (allowances) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	OCPC 10	18/10/2024	01/01/2025	Trata dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração, e evidenciação de créditos de carbono, a serem observados pelas entidades. A Companhia e duas controladas irão aderir à orientação a partir de 01 de janeiro de 2025.
ICPC 09 (R3) - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial	IAS 27	23/09/2024	01/01/2025	A revisão do pronunciamento não gera impacto nas divulgações da Companhia e de suas controladas.
Pronunciamento Técnico CBPS nº 01: Divulgação de Informações Financeiras Relacionadas à Sustentabilidade	IFRS S1 e S2	12/09/2024	01/01/2026	Trata dos requisitos e diretrizes relacionados à sustentabilidade corporativa. Essas normas visam promover maior transparência e padronização na divulgação de informações ambientais, sociais e de governança (ESG), bem como os impactos financeiros relacionados ao clima. A Companhia e suas controladas estão atualmente avaliando o impacto que as novas normas terão na prática atual.
Pronunciamento Técnico CBPS nº 02: Divulgação de Informações Climáticas				A IFRS 18 introduz três categorias definidas para receitas e despesas – operacionais, de investimento e de financiamento – para melhorar a estrutura da demonstração de resultados e exige que todas as entidades forneçam novos subtotais definidos, incluindo o lucro operacional. A Companhia e suas controladas não realizarão adoção antecipada da referida norma.
IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras	IFRS 18	09/04/2024	01/01/2027	
IFRS 9: Instrumentos financeiros e IFRS 7: Instrumentos financeiros divulgação	IFRS 9 e IFRS 7	30/05/2024	01/01/2026	O IASB emitiu emenda aos IFRS 9 e IFRS 7 com alterações específicas na norma para abranger os contratos de eletricidade relacionada à natureza (fontes eólicas e solares). A Companhia e suas controladas não realizarão adoção antecipada da referida norma.



## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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.

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Bancos conta movimento	74	31	3.825	3.215
Aplicações financeiras (a)	5.217	-	31.183	38.665
<b>Total</b>	<b>5.291</b>	<b>31</b>	<b>35.008</b>	<b>41.880</b>

(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 100,19% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2024 e (109,15 % em 31 de dezembro de 2023). 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 12 e 13.

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

	Consolidado	
	2024	2023
Reserva de dívida BNB (a)	2.777	2.562
Centralizadora (b)	81	1
Reserva O&M (c)	533	-
Reserva da dívida debêntures (d)	15.023	-
<b>Total</b>	<b>18.414</b>	<b>2.563</b>
Circulante	54	-
Não circulante	18.360	2.563

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

(a) **Reserva de dívida BNB:** Conta reserva destinada ao pagamento da dívida BNB em caso de insuficiência de caixa, deve conter o saldo devedor para o projeto Espírito Santo 5.

(b) **Centralizadora:** As contas centralizadoras são contas correntes de titularidade da Companhia, 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (c) **Reserva de 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.
- (d) **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, devendo ser mantido até o final do contrato (adicional ao estabelecido no item a - Reserva de pagamento de Debêntures), tendo em vista a manutenção até o final do contrato, esse montante é classificado no ativo não circulante.

## 7. Contas a receber

As contas a receber são reconhecidas pelo seu valor justo e são realizadas 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 das controladas e estão segregadas nas naturezas abaixo demonstradas:

	Consolidado	
	2024	2023
Transações realizadas no ACL (a)	15.504	13.111
Outras contas a receber	-	15
<b>Total</b>	<b>15.504</b>	<b>13.126</b>

- (a) **Transações realizadas no ACL (Ambiente de Contratação Livre):** Venda de energia realizada através de negociações bilaterais entre os agentes do mercado e liquidadas na CCEE.

### a. Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa

O critério utilizado pela Companhia e suas controladas para constituir PECLD é de análise individual, considerando expectativas futuras de problemas de liquidação. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e suas controladas não constituíram saldos de PECLD, pois são baixas as probabilidades de não recebimento dos valores.

## 8. Investimentos

	Controladora	
	2024	2023
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial	499.765	491.733
<b>Total</b>	<b>499.765</b>	<b>491.733</b>

### a. Composição

Investidas	% Participação	2024		Investimento
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	
Eólica Vila Alagoas II	100%	48.729	655	48.729
Eólica Vila Espírito Santo I	100%	81.659	920	81.659
Eólica Vila Espírito Santo II	100%	75.058	(1.354)	75.058
Eólica Vila Espírito Santo III	100%	110.768	2.294	110.768
Eólica Vila Espírito Santo IV	100%	105.537	2.407	105.537
Eólica Vila Espírito Santo V	100%	78.014	2.027	78.014
<b>Total dos investimentos</b>		<b>499.765</b>	<b>6.949</b>	<b>499.765</b>

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Investidas	% Participação	2023		
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Eólica Vila Alagoas II	100%	47.664	2.854	47.664
Eólica Vila Espírito Santo I	100%	80.838	3.436	80.838
Eólica Vila Espírito Santo II	100%	71.846	2.033	71.846
Eólica Vila Espírito Santo III	100%	110.149	6.169	110.149
Eólica Vila Espírito Santo IV	100%	104.684	6.664	104.684
Eólica Vila Espírito Santo V	100%	76.552	4.218	76.552
<b>Total dos investimentos</b>		<b>491.733</b>	<b>25.374</b>	<b>491.733</b>

### b. Movimentação

Investidas	2023	Aumento de capital	Redução de capital	Resultado de equivalência patrimonial (a)	Distribuição de dividendos	2024
Eólica Vila Alagoas II	47.664	1.800	(1.232)	655	(158)	48.729
Eólica Vila Espírito Santo I	80.838	1.350	(1.232)	920	(217)	81.659
Eólica Vila Espírito Santo II	71.846	5.800	(1.234)	(1.354)	-	75.058
Eólica Vila Espírito Santo III	110.149	100	(1.232)	2.294	(543)	110.768
Eólica Vila Espírito Santo IV	104.684	250	(1.232)	2.407	(572)	105.537
Eólica Vila Espírito Santo V	76.552	1.150	(1.232)	2.027	(483)	78.014
<b>Total líquido investido</b>	<b>491.733</b>	<b>10.450</b>	<b>(7.394)</b>	<b>6.949</b>	<b>(1.973)</b>	<b>499.765</b>

Investidas	2022	Redução de capital	Resultado equivalência patrimonial	Dividendos a receber	2023
Eólica Vila Alagoas II	47.731	(2.272)	2.854	(649)	47.664
Eólica Vila Espírito Santo I	81.813	(2.223)	3.436	(2.188)	80.838
Eólica Vila Espírito Santo II	71.323	(1.030)	2.033	(480)	71.846
Eólica Vila Espírito Santo III	110.890	(5.444)	6.169	(1.466)	110.149
Eólica Vila Espírito Santo IV	105.257	(5.654)	6.664	(1.583)	104.684
Eólica Vila Espírito Santo V	82.197	(8.862)	4.218	(1.001)	76.552
<b>Total líquido investido</b>	<b>499.211</b>	<b>(25.485)</b>	<b>25.374</b>	<b>(7.367)</b>	<b>491.733</b>

### c. Demonstrações financeiras das investidas

2024	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro / (Prejuízo)
Vila Alagoas II	46.146	119.307	70.578	48.729	17.580	655
Vila Espírito Santo I	72.876	228.661	147.002	81.659	26.629	920
Vila Espírito Santo II	74.142	191.094	116.036	75.058	29.558	(1.354)
Vila Espírito Santo III	101.572	175.872	65.104	110.768	21.676	2.294
Vila Espírito Santo IV	97.147	170.140	64.603	105.537	23.629	2.407
Vila Espírito Santo V	71.554	188.719	110.705	78.014	31.305	2.027
<b>Total</b>	<b>463.437</b>	<b>1.073.793</b>	<b>574.028</b>	<b>499.765</b>	<b>150.377</b>	<b>6.949</b>

2023	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro do exercício
Vila Alagoas II	45.578	121.412	73.748	47.662	15.579	2.854
Vila Espírito Santo I	72.758	225.068	144.228	80.840	26.053	3.436
Vila Espírito Santo II	69.573	193.623	121.777	71.846	22.741	2.033
Vila Espírito Santo III	102.704	180.017	69.868	110.149	21.447	6.169
Vila Espírito Santo IV	98.129	173.926	69.242	104.684	21.067	6.664
Vila Espírito Santo V	71.636	190.832	114.280	76.552	26.151	4.217
<b>Total</b>	<b>460.378</b>	<b>1.084.878</b>	<b>593.143</b>	<b>491.733</b>	<b>133.038</b>	<b>25.374</b>

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Direito de uso e Arrendamento

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, a companhia aloca 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.

A Companhia e suas controladas adotam 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 de fontes de financiamento dos ativos subjacentes. A taxa nominal de juros incremental estabelecida foi em média de 11,33% 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.

Os ativos de direito de uso são apresentados no ativo não circulante, sendo representados pelos arrendamentos das terras onde os parques eólicos estão instalados, os quais são amortizados de acordo com o prazo contratual remanescente dos contratos de arrendamento. Anualmente a Companhia irá remensurar 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 e suas controladas atuam como arrendatária em contratos de terras onde os parques eólicos encontram-se instalados e têm 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.

- curto prazo (com duração inferior a 12 meses);
- ativos de baixo valor;
- parcelas variáveis de pagamentos;
- contratos em que o ativo de arrendamento não pode ser identificado separadamente;
- contratos em que a Companhia e suas controladas não têm direito a obter a maioria dos benefícios econômicos do uso do ativo; e
- contratos em que a Companhia e suas controladas não têm controle significativo sobre como o ativo é usado.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos do direito de uso estão apresentados abaixo:

### a. Ativo de direito de uso

	Consolidado		
	Valor líquido em 2023	Amortização	Valor líquido em 2024
Arrendamento parques eólicos	96.517	(2.305)	94.212
<b>Total do ativo</b>	<b>96.517</b>	<b>(2.305)</b>	<b>94.212</b>

	Consolidado			Valor líquido em 2023
	Valor líquido em 2022	Adições (a)	Amortizações	
<b>Ativo de direito de uso</b>				
Arrendamento parques eólicos	16.700	80.363	(546)	96.517
<b>Total do ativo</b>	<b>16.700</b>	<b>80.363</b>	<b>(546)</b>	<b>96.517</b>

(a) Valores de adição e baixa referentes a remensuração da desmobilização conforme ICPC 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, para maiores detalhes, consultar nota explicativa 15.

### b. Passivo de arrendamento

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Passivo de arrendamento</b>	11.577	11.594
<b>Total</b>	<b>11.577</b>	<b>11.594</b>
Circulante	17	16
Não circulante	11.560	11.578

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Consolidado			Valor líquido em 2024
	Valor líquido em 2023	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	11.594	(1.240)	1.223	11.577
<b>Total do ativo</b>	<b>11.594</b>	<b>(1.240)</b>	<b>1.223</b>	<b>11.577</b>

	Consolidado			Valor líquido em 2023
	Valor líquido em 2022	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	11.607	(1.235)	1.222	11.594
<b>Total do ativo</b>	<b>11.607</b>	<b>(1.235)</b>	<b>1.222</b>	<b>11.594</b>

## 10. 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 suas

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

controladas, 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 e juros sobre 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 2024, a Companhia não identificou a necessidade de revisar a estimativa de vida útil dos ativos, pois não foram observadas alterações significativas em suas condições ou no ambiente operacional ao longo do exercício.

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.

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 despesas gerais e administrativas, na rubrica “Outros”.

#### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

Consolidado	Vida útil	2024			2023
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	2.303	-	2.303	1.761
Máquinas e equipamentos	26 anos	996.867	(111.742)	885.125	909.332
Edificações, obras civis e benfeitorias	50 anos	11.630	(1.128)	10.502	10.881
Móveis e utensílios	10 anos	124	(33)	91	105
Equipamentos e processamento de dados	5 anos	86	(25)	61	64
<b>Total</b>		<b>1.011.010</b>	<b>(112.928)</b>	<b>898.082</b>	<b>922.143</b>

Os ativos imobilizados da Companhia são dados em garantia em face dos financiamentos obtidos. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 12 e 13.

#### b. Movimentações do ativo imobilizado:

Consolidado	Saldo em 2023	Adição (a)	Depreciação	Saldo em 2024
Imobilizado em andamento	1.761	542	-	2.303
Máquinas e equipamentos	909.332	8.882	(33.089)	885.125
Edificações, obras civis e benfeitorias	10.881	-	(379)	10.502
Móveis e utensílios	105	-	(14)	91
Equipamentos de processamento de dados	64	-	(3)	61
<b>Total</b>	<b>922.143</b>	<b>9.424</b>	<b>(33.485)</b>	<b>898.082</b>

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado	Saldo em					Saldo em 2023
	2022	Adição	Transferências	Baixas	Depreciação	
Imobilizado em andamento	9.252	1.531	(6.500)	(2.522)	-	1.761
Máquinas e Equipamentos	935.839	-	6.481	-	(32.988)	909.332
Benfeitorias	11.177	-	49	-	(345)	10.881
Móveis e utensílios	118	-	1	-	(14)	105
Equipamentos e Processamento de Dados	112	-	(31)	-	(17)	64
<b>Total</b>	<b>956.498</b>	<b>1.531</b>	<b>-</b>	<b>(2.522)</b>	<b>(33.364)</b>	<b>922.143</b>

- (a) No decorrer do ano de 2024, a controlada Vila Espírito Santo I realizou uma transação de compra de ativo no total de R\$ 8.882. A transação envolveu a compra de um transformador e a negociação foi realizada entre partes relacionadas. Tal transação ocorreu devido à necessidade operacional da Companhia. O valor a pagar pela transação foi registrado na rubrica de fornecedores, e pode ser melhor visualizado nas notas explicativas 23 e 11.

## 11. 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	
	2024	2023	2024	2023
Materiais e serviços	83	97	3.677	1.654
Provisão	-	2	7	81
Fornecedores partes relacionadas – nota 23	-	-	10.364	1.524
Seguros	-	-	-	990
Outros	-	-	-	512
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>14.048</b>	<b>4.761</b>

## 12. 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	Consolidado			
	Taxa de Juros	Vencimento final	2024	2023
Financiamentos Sudene	0,96% a.a. + IPCA	Jul/2040	265.175	278.983
Financiamentos Banco BNB	0,96% a.a. + IPCA	Jul/2040	87.420	91.356
<b>Total</b>			<b>352.595</b>	<b>370.339</b>
<b>Circulante</b>			27.000	24.441
<b>Não circulante</b>			325.595	345.898

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b. Movimentação dos financiamentos

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>370.339</b>	<b>371.116</b>
Juros incorporados a dívida	21.053	21.971
Custo de captação incorrido	129	234
Juros pagos	(18.737)	(13.241)
Amortização do principal	(20.189)	(9.741)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b><u>352.595</u></b>	<b><u>370.339</u></b>

### c. Obrigações contratuais - Covenants

Os referidos contratos possuem cláusulas restritivas, as quais são monitoradas pela Companhia, 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, a não ser a emissão de debêntures previstas em contrato.
- 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 igual ou maior que 1,30.
- Manter os contratos de Serviço e Manutenção vigentes.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas cumpriram todas as exigências contratuais qualitativas e quantitativas.

### d. Cronograma de amortização

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

<b>Ano</b>	<b><u>Consolidado</u></b>
	<b><u>2024</u></b>
2025	27.000
2026	20.435
2027	20.608
2028	20.768
2029 a 2046	263.784
<b>Total</b>	<b><u>352.595</u></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 penho dos equipamentos, incluindo contas reservas, cessão dos direitos creditórios e emergentes da autorização e alienação das máquinas e equipamentos.



## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13. Debêntures

Em agosto de 2018, a Companhia procedeu com a emissão pública de debêntures, com base na Instrução CVM nº 476, de 16 de Janeiro de 2009, alterada pela Resolução nº 61 da CVM de 27 de dezembro de 2021, referente a série única de 40.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional real e fidejussória, no valor total de R\$ 40.000. O prazo de vencimento é de 336 meses, contadas da sua emissão e observadas as hipóteses de vencimento antecipado, de resgate antecipado e amortizações extraordinárias facultativas.

Os juros remuneratórios serão pagos pela emissora, a taxa incidente sobre o Valor Nominal Unitário das Debêntures é de IPCA + 7,64% ao ano, base 252 dias úteis, calculados de forma exponencial e cumulativa "pro rata temporis" por dias úteis decorridos, desde a data de emissão ou da última data de pagamento dos juros remuneratórios.

As garantias reais das debêntures são o contrato de penhor das ações, representado pela totalidade do capital social da Companhia em posse do Acionista Echoenergia Participações S.A., também são garantidas por cessão fiduciária de todos e quaisquer direitos creditórios decorrentes dos Contratos de Energia de Reserva - CER nº 128/10.

A última parcela de amortização do principal ocorrerá em agosto/2032.

#### a. Composição das debêntures

Instituição	Taxa de juros	Vencimento final	Controladora e Consolidado	
			2024	2023
Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	IPCA + 5,29% a.a	Dez/35	124.809	118.634
			<b>124.809</b>	<b>118.634</b>
Circulante			446	163
Não circulante			124.363	118.471

#### b. Movimentação das debêntures

As movimentações das debêntures são apresentadas conforme segue:

	2024	2023
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>118.634</b>	<b>120.964</b>
Custo de captação incorrido	408	409
Amortização de principal	(283)	(7.100)
Pagamento de juros	(6.747)	(8.066)
Juros incorporados à dívida	12.797	12.427
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>124.809</b>	<b>118.634</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 findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas cumpriram todas as exigências contratuais qualitativas e quantitativas.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### d. Cronograma de amortização

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

Ano	Controladora e Consolidado
	2024
2025	446
2026	2.468
2027	4.740
2028	4.172
2029 a 2039	112.983
<b>Total</b>	<b>124.809</b>

### e. Garantias

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

## 14. Adiantamento de clientes

	Consolidado	
	2024	2023
Recebimento antecipado (a)	82.823	94.599
<b>Total</b>	<b>82.823</b>	<b>94.599</b>
Circulante	7.407	11.766
Não circulante	75.416	82.833

(a) Contrato firmado pelas controladas Vila Espírito Santo III e Vila Espírito Santo IV referente à venda antecipada de energia incentivada no Ambiente de Contratação livre - (ACL), com os respectivos recursos financeiros recebidos em dezembro de 2020, tendo as controladas obrigação de fornecer energia elétrica a contraparte que transferiu os recursos financeiros no período de janeiro de 2022 a dezembro de 2031.

## 15. Provisão para desmobilização

As provisões para desmobilização são reconhecidas pela Companhia e suas controladas considerando 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. 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, projetando o valor estimado ao final do prazo contratual dos arrendamentos com base no IPCA e ajustando o respectivo valor a uma taxa de desconto nominal de 9,12% a.a. A Companhia e suas controladas reconhecem no resultado o ajuste a valor presente em relação ao fluxo de caixa futuro.

Em conformidade com o CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e o ICPC 12 – Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, a Companhia e suas controladas revisaram suas estimativas referentes ao valor futuro necessário para o cumprimento dessas obrigações. Após a atualização das premissas de mercado, com base em estimativas de custos elaboradas por consultorias especializadas, não foi identificada a necessidade de reconhecimento de novos valores.

Em 31 de dezembro de 2024, o montante estimado para o custo de desmobilização de ativos, atualizado a valor presente, foi de R\$ 90.633 (R\$ 87.568 em 31 de dezembro de 2023).

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>87.568</b>	<b>6.430</b>
Ajuste a valor presente Remensuração	3.065 -	775 80.363
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>90.633</b>	<b>87.568</b>

## 16. Patrimônio líquido

### a. Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 400.567 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 396.217 em 31 de dezembro de 2023) e está representado por 1.887.106 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal (1.865.320 em 31 de dezembro de 2023).

Em 30 de setembro e 31 de dezembro de 2024, houve aportes de capital totalizando R\$ 4.350 de aportes ao longo do exercício através de aprovação da Assembleia Geral Extraordinária (AGE), com efeito em caixa e equivalentes.

### 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 2024 não houve distribuição de dividendos decorrente do prejuízo do exercício.

### c. Reserva legal

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Em 2024 não houve constituição de reserva legal em função do prejuízo do exercício.

### d. Reserva de retenção de lucros

É destinada à aplicação em investimentos previstos no orçamento de capital conforme proposta no orçamento previamente aprovado na assembleia geral. Em 2024 não houve destinação em função do prejuízo do exercício.

## 17. Receita operacional líquida

A receita operacional advinda do curso normal das atividades das 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 a Companhia cumprir 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 são registradas na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e é classificada no mercado:

- (i) ACL (Ambiente de Contratação Livre) - Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no ambiente Livre.

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

- (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, 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.

### Pis e Cofins

O Pis e a Cofins são calculados com base no regime cumulativo, ou seja, aplicando os percentuais estabelecidos pela legislação tributária sobre a receita operacional da Companhia. A alíquota para o Pis é de 0,65% sobre a receita operacional e para a Cofins 3%.

	Consolidado	
	2024	2023
Receita bruta de energia elétrica (a)	156.078	137.955
Outras receitas	-	119
<b>Total da receita operacional bruta</b>	<b>156.078</b>	<b>138.074</b>
<b>Volume gerado em MWh</b>	<b>566.113</b>	<b>704.087</b>
PIS	(1.015)	(897)
COFINS	(4.686)	(4.139)
<b>Deduções da receita</b>	<b>(5.701)</b>	<b>(5.036)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>150.377</b>	<b>133.038</b>

(a) A receita bruta representa a venda de geração de energia própria

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

	2024	2023
ACR (a)	155.213	147.992
MCP (b)	865	(10.037)
<b>Total</b>	<b>156.078</b>	<b>137.955</b>

(a) Ambiente de contratação regulada

(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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Custo de operação

	Consolidado	
	2024	2023
Depreciação	(33.485)	(33.364)
Amortização de direito de uso	(2.305)	(546)
Engenharia e gestão de processos O&M	(14.994)	(13.305)
Encargos de conexão e Transmissão	(13.459)	(13.211)
Compra de energia (b)	(35.872)	(5.928)
Gastos com pessoal	(2.397)	(2.306)
Serviços de terceiros	(1.509)	(1.544)
Seguros	(3.080)	(3.823)
Outros (a)	(2.349)	(3.384)
<b>Total</b>	<b>(109.450)</b>	<b>(77.411)</b>

- (a) Referem-se à serviços de terceiros, impostos, taxas e alvarás diversos, locação e aluguéis e demais custos, líquido de reversões, bem como créditos dos fornecedores de manutenção dos aerogeradores, por ressarcimento de disponibilidade
- (b) O aumento da compra de energia no ano de 2024, quando comparado a 2023, está diretamente relacionado a baixa geração de energia no exercício, conforme apresentado na nota explicativa 17, isso porque, a região onde estão localizados os parques eólicos das controladas, foi a mais impactada pelos efeitos de *constrained-off* ao longo do ano.

### 19. Despesas gerais e administrativas

	Consolidado	
	2024	2023
Gastos com pessoal	(3.414)	(1.911)
Serviços de terceiros	(1.138)	(827)
Legais, judiciais e publicações	(347)	(297)
Taxas e alvarás diversos	(85)	(62)
Outros	(545)	(520)
<b>Total</b>	<b>(5.529)</b>	<b>(3.617)</b>

### 20. Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras da Companhia e suas 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Rendimento de aplicação financeira	180	29	3.782	4.598
Outras receitas	1	-	50	145
<b>Receitas financeiras</b>	<b>181</b>	<b>29</b>	<b>3.832</b>	<b>4.743</b>
Juros sobre financiamentos	-	-	(21.053)	(21.971)
Juros debêntures	(12.797)	(12.427)	(12.797)	(12.427)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	-	-	(3.065)	(775)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	(408)	(409)	(537)	(643)
Fianças e comissões bancárias	(1.282)	(1.653)	(2.143)	(2.931)
Juros sobre arrendamento	-	-	(1.223)	(1.222)
Outras despesas financeiras	(202)	(186)	(738)	(511)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(14.689)</b>	<b>(14.675)</b>	<b>(41.556)</b>	<b>(40.480)</b>

## 21. Imposto de renda e contribuição social

### Lucro real

A Controladora optou pelo regime de tributação Lucro Real. O imposto de renda do exercício corrente é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas em 10% sobre o lucro tributável, após compensações, excedente a R\$ 240 (base anual) e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. Consideram a compensação de prejuízos fiscais e base de cálculo negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real. Ao final de 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia apresentou prejuízo fiscal, desta forma não apurou imposto de renda e contribuição social correntes.

O quadro abaixo demonstra a reconciliação da alíquota efetiva para a Companhia, que optou pelo regime de lucro real:

	2024	2023
	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL
<b>Cálculo do lucro real</b>		
(Lucro/Prejuízo) antes do IRPJ e da CSLL	(2.454)	10.602
<b>Adições e exclusões permanentes</b>		
Resultado com equivalência patrimonial	(6.950)	(25.366)
Outras despesas indedutíveis	(52)	-
<b>Adições e exclusões temporárias</b>		
Provisões idedutíveis	(1.329)	938
<b>Prejuízo Fiscal</b>	<b>(10.785)</b>	<b>(13.826)</b>

Em 2024 e 2023 a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos sobre prejuízo fiscal e base negativa de CSLL 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O imposto de renda e a contribuição social correntes do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R\$ 5.969 (R\$ 5.846 em 31 de dezembro de 2023). O quadro abaixo demonstra as apurações das Controladas, com base no lucro presumido:

	Consolidado	
	2024	
	Imposto de renda	Contribuição social
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas de operações com energia elétrica	156.078	156.078
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	12.486	18.729
Demais receitas	3.832	3.832
<b>Base de cálculo</b>	<b>16.318</b>	<b>22.561</b>
Alíquota nominal (IRPJ 15%)	2.448	-
Alíquota nominal (CSLL 9%)	-	2.032
Base adicional IRPJ	14.886	-
Adicional (10%)	1.489	-
<b>Corrente</b>	<b>3.937</b>	<b>2.032</b>

	Consolidado	
	2023	
	Imposto de renda	Contribuição social
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas Operacionais – fornecimento de energia	137.955	137.955
Alíquota de presunção	8%	12%
Base de Cálculo – presunção	11.037	16.556
Demais receitas financeiras	5.120	5.120
<b>Base de cálculo</b>	<b>16.157</b>	<b>21.676</b>
Alíquota nominal (15%)	2.424	-
Alíquota nominal (9%)	-	1.951
Base adicional IRPJ	14.747	-
Adicional (10%)	1.471	-
<b>Corrente</b>	<b>3.895</b>	<b>1.951</b>

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

A Companhia e suas controladas são partes 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 2024 e 2023, 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.

Não existem outras contingências passivas envolvendo questões tributárias, cíveis e trabalhistas avaliadas pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios, decorrem de transações da Companhia com suas controladas, as quais estão descritas abaixo:

#### a. Valores a receber

	Controladora	
	2024	2023
<b>Dividendos a receber</b>		
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A	158	649
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	2.736	2.517
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	-	707
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	2.802	2.319
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	2.551	2.042
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	2.013	1.531
	<b>10.260</b>	<b>9.765</b>
<b>Contas a receber sobre redução de capital</b>		
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A	-	22
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	-	22
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	-	22
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	-	22
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	-	22
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	-	696
	-	<b>806</b>
	Consolidado	
	2024	2023
<b>Contas a receber - Partes relacionadas (a)</b>		
Echoenergia Crescimento S.A.	375	-
	<b>375</b>	-

#### b. Valores a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Fornecedores partes relacionadas</b>				
Echoenergia Participações S.A (a)	-	-	1.455	1.524
Vila Sergipe I Empreendimentos e Participações S.A. (b)	-	-	8.881	-
	-	-	<b>10.336</b>	<b>1.524</b>
<b>Mútuo financeiro</b>				
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	-	-	-	-
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	100	-	-	-
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	2.200	-	-	-
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	1.101	-	-	-
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	1.700	-	-	-
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	5.610	1.010	-	-
	<b>10.711</b>	<b>1.010</b>	-	-
<b>Contas a pagar sobre redução de capital</b>				
Echoenergia Participações S.A	-	310	-	310
	-	<b>310</b>	-	<b>310</b>
<b>Total a pagar</b>	<b>10.711</b>	<b>1.320</b>	<b>10.336</b>	<b>1.834</b>

#### c. Resultado

	Consolidado	
	2024	2023
Compartilhamento de custos (a)	(2.634)	(3.061)
Compartilhamento de despesas (a)	(5.718)	(3.271)
<b>Total</b>	<b>(8.352)</b>	<b>(6.332)</b>

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar com a Controladora Echoenergia Participações S.A. e com a Echocrescimento 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 2025. Os principais gastos compartilhados são:

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

(b) Valor a pagar referente a compra de ativo imobilizado, mais detalhes da transação na nota explicativa 10.



## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### d. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, 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.

## 24. Instrumentos financeiros

### Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia ou 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 <i>impairment</i> . As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e <i>impairment</i> 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 exercício 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.

### 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais

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 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 no quadro abaixo.

A Companhia e suas controladas possuem 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

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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	
		2024		2024	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6.a	74	-	3.825	-
Aplicações financeiras	6.a	-	5.217	-	31.183
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	18.414
Contas a receber	7	-	-	15.504	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	11	83	-	14.048	-
Debêntures	13	124.809	-	124.809	-
Financiamentos	12	-	-	352.595	-

  

	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	31	-	3.215	-
Aplicações financeiras	6.a	-	-	-	38.665
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	2.563
Contas a receber	7	-	-	13.126	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	11	99	-	4.761	-
Debêntures	13	118.634	-	118.634	-
Financiamentos	12	-	-	370.339	-

### Valor justo dos instrumentos financeiros

	Nota	Nível (a)	Controladora			
			2024		2023	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	5.291	5.291	31	31
Fornecedores	11	Nível 2	83	83	99	99
Debêntures	13	Nível 2	124.809	124.809	118.634	118.634
<b>Total</b>			<b>130.183</b>	<b>130.183</b>	<b>118.764</b>	<b>118.764</b>

  

	Nota	Nível (a)	Consolidado			
			2024		2023	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	35.008	35.008	41.880	41.880
Contas a receber	7	Nível 2	15.504	15.504	13.126	13.126
Fundos vinculados	6.b	Nível 2	18.414	18.414	2.563	2.563
Fornecedores	11	Nível 2	14.048	14.048	4.761	4.761
Financiamentos	12	Nível 2	352.595	352.595	370.339	370.339
Debêntures	13	Nível 2	124.809	124.809	118.634	118.634
<b>Total</b>			<b>560.378</b>	<b>560.378</b>	<b>551.303</b>	<b>551.303</b>

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (a) A Companhia usa 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.

## 25. 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.

### 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	
		2024	2023	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	5.291	31	35.008	41.880
Fundos vinculados	6.b	-	-	18.414	2.563
Contas a receber	7	-	-	15.504	13.126
<b>Total</b>		<b>5.291</b>	<b>31</b>	<b>68.926</b>	<b>57.569</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

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

Controladora	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
2024						
Fornecedores	83	(83)	(83)	-	-	-
Debêntures	124.809	(124.809)	(446)	(2.468)	(15.498)	(106.397)
<b>Total</b>	<b>124.892</b>	<b>(124.892)</b>	<b>(529)</b>	<b>(2.468)</b>	<b>(15.498)</b>	<b>(106.397)</b>

Consolidado	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
2024						
Fornecedores	14.048	(14.048)	(14.048)	-	-	-
Arrendamentos	11.577	(11.577)	(17)	(18)	(71)	(11.471)
Debêntures	124.809	(124.809)	(446)	(2.468)	(15.498)	(106.397)
Financiamentos	352.595	(352.595)	(27.000)	(20.435)	(62.370)	(242.790)
<b>Total</b>	<b>503.029</b>	<b>(503.029)</b>	<b>(41.511)</b>	<b>(22.921)</b>	<b>(77.939)</b>	<b>(360.658)</b>

### 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 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 – Instrumentos Financeiros Evidenciação, a Companhia 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.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Variação das taxas de juros e índices	2024	Sensibilidade				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
IPCA (b)	4,40%	4,40%	5,50%	6,60%	3,30%	2,20%
<b>Risco de redução das taxas de juros e índices</b>						
CDI (c)	11,05%	11,05%	13,81%	16,58%	8,29%	5,53%

  

Consolidado		Sensibilidade					
Risco de aumento (passivo)	Índice	2024	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Financiamentos	IPCA (a)	(352.595)	(368.109)	(371.988)	(375.866)	(364.231)	(360.352)
Debêntures	IPCA (a)	(124.809)	(130.301)	(131.673)	(133.046)	(128.928)	(127.555)
<b>Total</b>		<b>(477.404)</b>	<b>(498.410)</b>	<b>(503.661)</b>	<b>(508.912)</b>	<b>(493.159)</b>	<b>(487.907)</b>
<b>Impacto no resultado do exercício</b>			<b>(21.006)</b>	<b>(5.252)</b>	<b>(10.503)</b>	<b>5.252</b>	<b>10.503</b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>		-					
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI (b)	49.597	55.077	56.448	57.818	53.707	52.337
<b>Impacto no resultado do exercício</b>			<b>5.480</b>	<b>1.370</b>	<b>2.740</b>	<b>(1.370)</b>	<b>(2.740)</b>

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

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

## 26. Compromissos contratuais e garantias

### Compromissos futuros

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

	Consolidado			
	2025	2026	2027	2028 a 2037
CUST / CCT (a)	13.933	14.472	14.986	31.590
Contratos de O&M (b)	15.397	17.736	18.733	109.403
<b>Total</b>	<b>29.330</b>	<b>32.208</b>	<b>33.719</b>	<b>140.993</b>

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

Durante toda a operação dos projetos, as controladas irão 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 2024 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2024/2025 (julho/24 a junho/25) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

Para os anos a partir de 2025 os encargos também foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2024/2025.

#### b. Contratos de Operação e Manutenção (O&M)

As controladas possuem contratos de longo prazo com o objetivo de garantir a operação e manutenção dos aerogeradores dos seus parques.

## Serra do Mel Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 27. 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.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram realizadas as seguintes transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa:

	<b>Nota</b>	<b>Controladora</b>
		<b>2024</b>
<b>Atividades de financiamento</b>		
Dívidas a receber	8	1.975
<b>Total</b>		<b>1.975</b>

### 28. Cobertura de seguros

Por estar exposta a possíveis sinistros em suas atividades operacionais e administrativas, a Companhia e suas controladas adotam 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.

**Diretoria Executiva**

Liu Gonçalves de Aquino  
Diretor Presidente

Raimundo Barretto Bastos  
Diretor Financeiro

Claudy Marcondes dos Santos Junior  
Diretor de gestão de energia

Leonardo de Carvalho Machado  
Diretor de operações

Bruno Ortega Janjacomo  
Gerente Contábil  
CRC 1SP-331491/O-4