

# Serra do Mel Holding S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2022

## Índice

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

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

Aos  
Diretores e Acionistas 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 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

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 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus 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, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Principais assuntos de auditoria**

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

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

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

As controladas da Companhia possuem obrigação contratual, proveniente dos contratos de arrendamento, de devolver as terras nas condições originais anteriores a implantação dos parques eólicos, e reconhecem provisão para os custos de desmobilização dos ativos previstos ao término do prazo de vigência desses contratos. A provisão para desmobilização dos ativos e recuperação das áreas degradadas é reconhecida em contrapartida do ativo imobilizado, sendo atualizada a valor presente em contrapartida do resultado do exercício. O processo de determinação da provisão requer que a Companhia efetue estimativa dos gastos futuros com a desmobilização dos ativos e a recuperação da área dos parques eólicos. Nas demonstrações consolidadas, o valor da provisão para desmobilização dos ativos totaliza R\$ 6.430 mil em 31 de dezembro de 2022 e está divulgado na nota explicativa 17 às demonstrações financeiras.

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

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

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

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

#### **Outros assuntos**

##### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Serra do Mel Holding S.A. para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação, foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório em 21 de março de 2022, com opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras.

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

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

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

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Fortaleza (CE), 29 de março de 2023.

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. e Consolidado

### Balancos patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021			2022	2021		
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalente de caixa	6.a	24	85	22.810	23.661	Fornecedores	13	4	100	9.543	6.566
Contas a receber	7	-	-	12.622	16.184	Financiamentos	14	-	-	9.497	-
Adiantamento a fornecedores		-	-	331	7	Debêntures	15	7.993	17.311	7.993	17.311
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8.a	29	26	2.668	1.694	Imposto de renda e contribuição social a recolher		-	-	1.925	-
Tributos a recuperar	8.b	5	-	1.842	1.699	Tributos a recolher		-	11	1.229	473
Despesas pagas antecipadamente	9	346	2.430	4.344	4.433	Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	1.703	837
Estoques		-	-	71	-	Compensação de infraestrutura		-	-	-	1.973
Dividendos a receber	25	2.338	-	-	-	Adiantamento a clientes	16	-	-	11.766	11.767
Outras contas a receber	25	1.386	-	-	17	Arrendamentos	11	-	-	14	13
						Outras contas a pagar		697	1.107	2.011	-
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>4.128</b>	<b>2.541</b>	<b>44.688</b>	<b>47.695</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>8.694</b>	<b>18.529</b>	<b>45.681</b>	<b>38.940</b>
<b>Não circulante</b>						<b>Não circulante</b>					
Fundos vinculados	6.b	-	-	2.325	2.105	Financiamentos	14	-	-	361.619	334.342
Despesas pagas antecipadamente	9	2	32	931	1.526	Debêntures	15	112.971	136.822	112.971	136.822
						Provisão para desmobilização	17	-	-	6.430	4.783
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>2</b>	<b>32</b>	<b>3.256</b>	<b>3.631</b>	Arrendamentos	11	-	-	11.593	11.607
Investimentos	10	499.211	564.509	-	-	Adiantamento a clientes	16	-	-	94.072	105.778
Direito de uso	11	-	-	16.700	15.975	Outras contas a pagar		-	1.052	7.113	1.755
Imobilizado	12	49	49	956.498	977.454						
Intangível		11	-	73	-	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>112.971</b>	<b>137.874</b>	<b>593.798</b>	<b>595.087</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>499.273</b>	<b>564.590</b>	<b>976.527</b>	<b>997.060</b>	<b>Total do passivo</b>		<b>121.665</b>	<b>156.403</b>	<b>639.479</b>	<b>634.027</b>
						<b>Patrimônio líquido</b>					
<b>Total do ativo</b>		<b>503.401</b>	<b>567.131</b>	<b>1.021.215</b>	<b>1.044.755</b>	Capital social	18.a	406.217	431.796	406.217	431.796
						Reserva de capital	18.d	-	(8)	-	(8)
						Prejuízos acumulados		(24.481)	(21.060)	(24.481)	(21.060)
						<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>381.736</b>	<b>410.728</b>	<b>381.736</b>	<b>410.728</b>
						<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>503.401</b>	<b>567.131</b>	<b>1.021.215</b>	<b>1.044.755</b>

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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

### Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	19	-	-	132.337	29.932
Custos de operação	20	-	-	(80.974)	(15.002)
<b>Lucro bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51.363</b>	<b>14.930</b>
Despesas gerais e administrativas	21	(101)	(410)	(5.715)	(3.679)
Outras receitas (despesas) operacionais		2	-	446	(14)
Resultado com equivalência patrimonial	10	17.163	6	-	-
<b>Lucro (prejuízo) antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>17.064</b>	<b>(404)</b>	<b>46.094</b>	<b>11.237</b>
Receitas financeiras	22	-	119	6.046	2.220
Despesas financeiras	22	(20.485)	(19.187)	(49.362)	(29.115)
		<b>(20.485)</b>	<b>(19.068)</b>	<b>(43.316)</b>	<b>(26.895)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>	<b>2.778</b>	<b>(15.658)</b>
Imposto de renda e contribuição social	23	-	-	(6.199)	(3.814)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>

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



## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

### Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
<b>Resultado Abrangente total</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>

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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

	Controladora e consolidado					
	Capital social	Reserva de capital	Prejuízos acumulados	Total	Participação de não controladores	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>173.896</b>	<b>2.158</b>	<b>(1.588)</b>	<b>174.466</b>	<b>1.613</b>	<b>176.079</b>
Subscrição e integralização de capital	257.900	-	-	257.900	-	257.900
Perda na participação relativa de controladas	-	(2.166)	-	(2.166)	-	(2.166)
Participação de não controladores	-	-	-	-	(1.613)	(1.613)
Prejuízo do exercício	-	-	(19.472)	(19.472)	-	(19.472)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>431.796</b>	<b>(8)</b>	<b>(21.060)</b>	<b>410.728</b>	<b>-</b>	<b>410.728</b>
Redução de capital social	(30.310)	-	-	(30.310)	-	(30.310)
Aumento de capital	4.731	-	-	4.731	-	4.731
Baixa de reserva de capital	-	8	-	8	-	8
Prejuízo do exercício	-	-	(3.421)	(3.421)	-	(3.421)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>406.217</b>	<b>-</b>	<b>(24.481)</b>	<b>381.736</b>	<b>-</b>	<b>381.736</b>

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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

### Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<b>Resultado antes dos tributos</b>	<b>(3.421)</b>	<b>(19.472)</b>	<b>2.778</b>	<b>(15.658)</b>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Juros sobre financiamento	14	-	25.516	8.428
Custo de captação de financiamentos apropriados ao resultado	14	-	143	263
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	15	390	205	390
Juros debêntures	15	17.819	17.831	17.831
Depreciação	12	-	41.095	5.742
Baixa de imobilizado	12	-	1.191	-
Resultado de equivalência patrimonial		(17.163)	(6)	-
Rendimentos aplicações financeiras	22	-	(5.783)	-
Outras receitas financeiras	22	-	(263)	-
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	17	-	544	-
Amortização de direitos de uso	11	-	378	32
Juros sobre passivo de arrendamento	11	-	1.222	154
<b>Lucro ajustado</b>	<b>(2.375)</b>	<b>(1.442)</b>	<b>85.030</b>	<b>16.997</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber	7	-	3.562	(16.184)
Outras contas a receber		(58)	17	(5)
Tributos a recuperar	8.b	(5)	(143)	(1.576)
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	8.a	(3)	(26)	(1.656)
Estoques		-	(71)	-
Adiantamento a fornecedores		-	(324)	9
Despesas pagas antecipadamente	9	2.114	(2.452)	(5.593)
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores	13	(96)	75	2.977
Obrigações sociais		-	866	149
Tributos a recolher		(11)	8	148
Adiantamento de clientes	16	-	(11.707)	-
Outras contas a pagar		(1.764)	2.159	5.094
<b>Caixa gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais</b>	<b>(2.198)</b>	<b>(1.678)</b>	<b>86.741</b>	<b>(10.443)</b>
Pagamento de juros de financiamentos	14	-	-	(6.479)
Pagamento de juros de debêntures	15	(19.570)	(19.570)	-
Pagamento de IR e CS		-	(5.248)	(3.816)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais</b>	<b>(21.768)</b>	<b>(1.678)</b>	<b>61.923</b>	<b>(20.738)</b>
<b>Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimento</b>				
Aportes de capital em investidas	10	78.795	(346.407)	-
Aplicações financeiras	6.b	-	-	5.826
Aquisição de intangível		(11)	-	(73)
Aquisição ao ativo imobilizado	12	-	-	(21.330)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de investimento</b>	<b>78.784</b>	<b>(346.407)</b>	<b>(15.577)</b>	<b>(540.732)</b>
<b>Fluxo de caixa proveniente das atividades de financiamento</b>				
Arrendamentos	11	-	-	(1.235)
Pagamento de principal de financiamentos	14	-	-	(140.000)
Pagamento de principal de debêntures	15	(31.808)	-	(31.808)
Captação de financiamentos	14	-	-	11.115
Captação de debêntures	15	-	142.000	-
Custo de captação de financiamentos e debêntures	14 e 15	-	(5.903)	-
Integralização de capital	18.a	4.731	254.121	4.731
Redução de capital	10	(30.000)	-	(30.000)
Fundos vinculados	6.b	-	-	(2.105)
Pagamento de mútuos - partes relacionadas		-	(42.070)	-
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de financiamento</b>	<b>(57.077)</b>	<b>348.148</b>	<b>(47.197)</b>	<b>562.619</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>	<b>(61)</b>	<b>63</b>	<b>(851)</b>	<b>1.149</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6.a	85	22	23.661
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6.a	24	85	22.810
<b>Varição no caixa e equivalentes</b>	<b>(61)</b>	<b>63</b>	<b>(851)</b>	<b>1.149</b>

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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(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.

A controladora 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 2022, 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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2022, 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 em 2021, exceto Vila Espírito Santo IV, cuja entrada de operação se iniciou no primeiro trimestre de 2022.

### 1.3 Impactos da COVID-19

A Companhia e suas controladas não identificaram efeitos financeiros e econômicos significativos decorrentes da Covid-19 nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Desde o início da pandemia, meados de março de 2020, a Companhia vem mantendo as medidas de distanciamento social e higiene previstas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), visando proteger a saúde e a segurança de seus colaboradores, tendo retornado às suas atividades presenciais no segundo semestre de 2021. A Companhia e suas controladas continuarão monitorando os efeitos da crise e os impactos nas suas operações e nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

### 1.4 Impactos frente à invasão da Ucrânia pela Rússia

Em 24 de fevereiro de 2022, a Rússia iniciou uma invasão militar na Ucrânia, marcando uma escalada acentuada do conflito existente entre estes países. A invasão recebeu ampla condenação da comunidade internacional, incluindo sanções impostas com o objetivo de paralisar a economia russa.

Como resultado da invasão, os preços do petróleo apresentaram alta expressiva, encerrando o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 cotados aproximadamente a US\$ 80, o barril. Outro índice que apresentou flutuação foi o câmbio, sendo que no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a queda do dólar frente ao real foi de, aproximadamente, 6,5% em relação a 31 de dezembro de 2021.

A inflação mundial, com os efeitos da guerra sobre a cadeia de suprimentos, também apresentou pressão de alta. A invasão ocasionou aumento de taxa de juros, crescimento nos custos dos insumos utilizados pela Companhia e redução do poder econômico da população. Todos esses efeitos estão sendo monitorados pela Companhia e foram considerados nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(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 as práticas contábeis adotadas no Brasil 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 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 Companhia e suas controladas também se utilizam das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela ANEEL, quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 29 de março de 2023.

#### b. Continuidade operacional

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

A Companhia reconheceu um prejuízo líquido de R\$ 3.421 (R\$ 19.472 em 31 de dezembro de 2021) e os passivos circulantes excedem os ativos circulantes em R\$ 4.566 (R\$ 15.988 em 31 de dezembro de 2021).

O balanço patrimonial apresenta capital circulante líquido negativo, principalmente, pelo fato de a Companhia apresentar em seu passivo de financiamentos e debêntures valores reconhecidos para todo o prazo dos contratos, e, em contrapartida apresenta-se somente um único mês de recebível decorrente de venda de energia no ativo circulante. Assim sendo, a Administração da Companhia entende que suas operações são suportadas pela geração de caixa dos contratos de longo prazo firmados para fornecimento de energia, adicionado aos montantes colocados em garantia dos financiamentos que podem ser utilizados em situações específicas para pagamento de outras obrigações de curto prazo, representando condições adequadas para cumprir as obrigações.

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

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### c. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelos seus valores justos por meio do resultado e estão mencionados abaixo:

- Aplicação financeira
- Fundos vinculados.

### d. 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.

### e. Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e 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

As informações sobre julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2022 estão incluídas nas seguintes 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 11) - estimativa da taxa implícita de desconto utilizada no cálculo do valor presente.
- Imobilizado (nota explicativa 12) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis.
- Provisão para desmobilização de ativos (nota explicativa 17) – 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 24) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

## 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.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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 2022 e 2021, as demonstrações financeiras das controladas listadas a seguir:

Controladas diretas:	% de Participação	
	2022	2021
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 principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis 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 individuais e consolidadas.

### a. Caixa e equivalentes de caixa

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

A determinação da composição de caixa e equivalentes de caixa da Companhia e suas controladas têm como objetivo a manutenção de caixa suficiente que assegure a continuidade dos investimentos e a liquidez de curto e longo prazo, mantendo o retorno de sua estrutura de capital a níveis adequados, visando à continuidade dos seus negócios.



## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b. Contas a receber

As contas a receber são reconhecidas inicialmente pelo seu valor justo e são ajustadas posteriormente pelas amortizações do principal e podem ser reduzidos por perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD).

### c. Instrumentos financeiros

#### Ativos financeiros

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

Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por <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 período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

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

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

#### 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. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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

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

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

### **Passivos financeiros**

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

- **Mensurados pelo valor justo por meio do resultado:** são os passivos financeiros que sejam:
  - (i) mantidos para negociação no curto prazo;
  - (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente;
  - (iii) derivativos.

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

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

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

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota explicativa 25.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia e suas controladas não celebraram contrato de instrumentos financeiros derivativos.

## d. 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, os custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados 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 controladas e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente repostado. Os custos de manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os custos com juros sobre financiamentos e custos de financiamentos são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável. 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.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear em relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. As taxas utilizadas estão de acordo com o Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico ("MCPSE"), aprovado pela Resolução Normativa nº 674/2015 pela ANEEL, limitando-se ao período de autorização, que na avaliação da Administração representam a vida útil dos bens. Os métodos de depreciação, as vidas úteis serão revistos a cada encerramento de exercício social e eventuais ajustes serão reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis.

Unidade de geração eólica – Pás	15 anos
Unidade de geração eólica – Gerador	20 anos
Unidade de geração eólica – Nacelle	25 anos
Unidade de geração eólica – Torre	30 anos
Benfeitorias	30 anos
Linhas de transmissão	33 anos
Móveis e utensílios	16 anos
Equipamentos móveis e portáteis de comunicação	16 anos
Comunicação	16 anos
Outros equipamentos	16 anos
Equipamento geral de informática	6 anos

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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”.

### e. Provisão para desmobilização

Os contratos de arrendamento das terras onde os parques eólicos encontram-se instalados contém cláusulas que obrigam as controladas, ao final do prazo contratual, devolver as terras em condições originais anteriores a implementação dos parques. As controladas obteve por meio de estudos especializados efetuados por terceiros, as premissas dos procedimentos necessários para proceder com a desmobilização, desta forma, com base em estimativas de mercado, reconheceu as respectivas obrigações a valor presente, conforme nota explicativa 17. Os principais custos a serem incorridos contidos na estimativa do valor da provisão da desmobilização são: Desmontagem dos aerogeradores, locação de guas, transporte dos itens a serem descartados, mão de obra para desmontagem e destinação final dos itens descartados. O valor presente da obrigação com desmobilização foi estimado com base no custo unitário para desmobilização de cada aerogerador, multiplicado pelo número de aerogeradores existentes 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 8,93% a.a.

### f. Receita de contrato com clientes proveniente da venda de energia elétrica e adiantamento de clientes

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Companhia e suas controladas é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência (ou promessa) 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.

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia gerada e com tarifas especificadas 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 da Companhia e suas 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.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os contratos da Companhia possuem características similares, descritas a seguir:

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

### Adiantamentos de clientes

Os adiantamentos de clientes constituem obrigações advindas de contratos firmados com contrapartes, onde as controladas recebem recursos financeiros antecipadamente, com a obrigação de entregar energia durante os exercícios de 2023 a 2031.

No reconhecimento inicial os adiantamentos são mensurados com base no valor justo, o qual é equivalente ao valor da contraprestação recebida do cliente em adiantamento.

Os respectivos adiantamentos serão liquidados mediante a entrega de energia contratada durante o período de contrato.

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

### Ativos financeiros não derivativos

Em cada data de balanço, a Companhia deve avaliar 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, quando aplicável, reconhece provisões para perdas esperadas de crédito.

A provisão para perdas com contas a receber de clientes deve ser 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 deve considerar 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.

A Companhia e suas controladas consideraram um ativo financeiro como inadimplente ou 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.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

### 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 2022, a Administração avaliou e concluiu que não há qualquer indicativo de que os valores contábeis de seus ativos não financeiros não são recuperáveis, e, portanto, não houve a necessidade de efetuar o teste de recuperação (*impairment test*), assim como, nenhum registro de provisão para redução ao valor recuperável foi efetuado.

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

## h. Impostos

### Imposto de renda e contribuição social correntes

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

#### **Lucro presumido**

Conforme facultado pela legislação tributária, as controladas consolidadas optaram pelo regime de tributação com base no lucro presumido. A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculada à razão de 8% no cálculo do imposto de renda e 12% no cálculo da contribuição sobre a receita bruta, proveniente da venda de energia elétrica e de 100% das demais receitas que não compõem a receita bruta sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares de 15%, acrescida do adicional de 10%, para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Lucro real**

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

### **i. Provisões**

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.

### **j. Arrendamentos**

No início de um contrato, o Grupo avalia se um contrato é ou contém arrendamento.

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

#### **Arrendatário**

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

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

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

- Reconhecimento de passivo de arrendamento mercantil na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do passivo de arrendamento mercantil foi realizada ao valor presente dos pagamentos de arrendamento remanescentes, descontados a partir das taxas de juros incrementais de para fontes de financiamento dos ativos subjacentes. A taxa nominal de juros incremental estabelecida foi em média de 11,21% 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.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

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

### k. Receitas e despesas financeiras

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

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre financiamentos, custos de financiamentos, fianças e comissões bancárias e juros sobre arrendamento que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, mensurados no resultado através do método de juros efetivos.

## 5. Novas normas e interpretações

A partir de 01 de janeiro de 2023, 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
<b>Pronunciamento Técnico CPC nº 50</b>				
Este Pronunciamento vem substituir a norma atualmente vigente sobre Contratos de seguro (CPC 11).	IFRS	07/05/2021	01/01/2023	Não aplicável à Companhia
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 20</b>				
Pronunciamentos Técnicos CPC 11 – Contratos de seguro; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 21 (R1) – Demonstração intermediária; CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 32 – Tributos sobre o lucro; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 30 (R1) – Instrumentos financeiros: evidenciação; CPC 37 – Receita de contrato com cliente; e CPC 39 – Contabilização e relatório contábil de planos de benefício de aposentadora.	Classification of Liabilities as Current or Non-current; Extension of the Temporary Exemption from applying IFRS 9; Definition of Accounting Estimates; Disclosure of Accounting Policies; e Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction	01/03/2022	01/01/2023 (ajuste CPC 37, aplicação imediata)	Sem impactos relevantes
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 21</b>				
Pronunciamentos Técnicos CPC 01 (R1) – Redução ao valor recuperável de ativos; CPC 03 (R2) – Demonstração dos fluxos de caixa; CPC 03 (R1) – Ativo intangível; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 18 (R2) – Investimento em coligada, em controlada e empreendimento controlado em conjunto; CPC 25 – Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 28 – Propriedade para investimento; CPC 31 – Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada; CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 39 – Instrumentos financeiros: apresentação; CPC 30 (R1) – Instrumentos financeiros: evidenciação; CPC 37 – Receita de contrato com cliente; CPC 38 – Instrumentos financeiros; e CPC 50 – Contratos de seguro.	IFRS 9 e IFRS 17	03/11/2022	01/01/2023	Não aplicável à Companhia
<b>Alteração no IFRS 16</b>				
O IASB emitiu alterações referentes aos contratos de arrendamentos em transações de sale and leaseback	IFRS 16	Emissão a nível de IASB	01/01/2023	Não aplicável à Companhia



## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Bancos conta movimento	24	85	898	1.669
Aplicações financeiras (a)	-	-	21.912	21.992
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>22.810</b>	<b>23.661</b>

(a) Referem-se às aplicações Compromissadas, 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 100,44% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2022 e (99 % em 31 de dezembro de 2021).

#### b. Fundos vinculados

Os valores aplicados em fundos vinculados que fazem parte de exigências contratuais constantes nos contratos de financiamento da controlada Vila Espírito Santo V, com o Banco do Nordeste (Contas Reserva da Dívida), onde o financiador determina que sejam mantidos saldos mínimos estabelecidos nos instrumentos de financiamento, além das contas centralizadoras concentram os saldos de contas a receber liquidados CCEE.

Os fundos vinculados estão classificados no ativo de acordo com a expectativa de utilização dos saldos, que estão relacionados com a liquidação das obrigações de dívida.

	Consolidado	
	2022	2021
Reserva de dívida BNB (a)	2.325	-
Centralizadora (b)	-	2.105
<b>Total</b>	<b>2.325</b>	<b>2.105</b>

(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. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Contas a receber

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

	Consolidado	
	2022	2021
Transações realizadas no MCP CCEE (a)	1.257	15.930
Transações realizadas no ACL (b)	8.475	254
Outras contas a receber (c)	2.890	-
<b>Total</b>	<b>12.622</b>	<b>16.184</b>

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

(b) Ambiente de Contratação Livre: Venda de energia realizada através de negociações bilaterais entre as partes e liquidações na CCEE.

(c) Outras contas a receber: Valores decorrentes da venda de certificados de energia renovável e contratos firmados com o fornecedor de manutenção dos aerogeradores, onde, cláusulas contratuais estabelecem que, ocorrendo disponibilidade do aerogerador abaixo do índice estipulado em contrato o fornecedor tem a obrigação de ressarcir as controladas.

### 8. Tributos a recuperar

#### a. Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
IRRF a recuperar			1.440	573
IRPJ e CSLL a recuperar	29	26	1.228	1.121
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>2.668</b>	<b>1.694</b>

#### b. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ISS retido	-	-	1.842	1.699
Outros tributos a recuperar	5	-	-	-
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1.842</b>	<b>1.699</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

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

### 9. Despesas pagas antecipadamente

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Seguros a apropriar		-	3.124	2.066
Fianças e compromisso (a)	348	2.452	2.151	3.883
Outras despesas antecipadas		10	-	10
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>2.462</b>	<b>5.275</b>	<b>5.959</b>
Circulante	346	2.430	4.344	4.433
Não circulante	2	32	931	1.526

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

### 10. Investimentos

	Controladora	
	2022	2021
Investimentos	499.211	564.509
<b>Total</b>	<b>499.211</b>	<b>564.509</b>

#### a. Composição

Investidas	% Participação	2022		
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Eólica Vila Alagoas II	100%	47.731	1.301	47.731
Eólica Vila Espírito Santo I	100%	81.813	1.387	81.813
Eólica Vila Espírito Santo II	100%	71.323	2.935	71.323
Eólica Vila Espírito Santo III	100%	110.890	3.346	110.890
Eólica Vila Espírito Santo IV	100%	105.257	4.356	105.257
Eólica Vila Espírito Santo V	100%	82.197	3.838	82.197
<b>Total dos investimentos</b>		<b>499.211</b>	<b>17.163</b>	<b>499.211</b>

  

Investidas	% Participação	2021		
		Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Eólica Vila Alagoas II	100%	54.933	(1.255)	54.933
Eólica Vila Espírito Santo I	100%	99.304	5.817	99.304
Eólica Vila Espírito Santo II	100%	84.640	(1.852)	84.640
Eólica Vila Espírito Santo III	100%	113.862	747	113.862
Eólica Vila Espírito Santo IV	100%	103.118	(1.939)	103.118
Eólica Vila Espírito Santo V	100%	108.652	(1.512)	108.652
<b>Total dos investimentos</b>		<b>564.509</b>	<b>6</b>	<b>564.509</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

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

### b. Movimentação

Investidas	2021	Aumento de capital	Redução de capital	Resultado equivalência patrimonial	Dividendos a receber	2022
	Eólica Vila Alagoas II	54.933	726	(9.229)	1.301	-
Eólica Vila Espírito Santo I	99.304	391	(18.939)	1.387	(330)	81.813
Eólica Vila Espírito Santo II	84.640	1.612	(17.639)	2.935	(225)	71.323
Eólica Vila Espírito Santo III	113.862	150	(5.673)	3.346	(795)	110.890
Eólica Vila Espírito Santo IV	103.118	1.780	(3.538)	4.356	(459)	105.257
Eólica Vila Espírito Santo V	108.652	-	(29.764)	3.838	(529)	82.197
<b>Total líquido investido</b>	<b>564.509</b>	<b>4.659</b>	<b>(84.782)</b>	<b>17.163</b>	<b>(2.338)</b>	<b>499.211</b>

Investidas	2020	Aumento de capital	Resultado equivalência patrimonial	Dividendos mínimos obrigatórios	2021
	Eólica Vila Alagoas II	10.059	46.129	(1.255)	-
Eólica Vila Espírito Santo I	48.166	46.693	5.817	(1.372)	99.304
Eólica Vila Espírito Santo II	13.238	73.254	(1.852)	-	84.640
Eólica Vila Espírito Santo III	29.526	83.648	747	(59)	113.862
Eólica Vila Espírito Santo IV	47.561	57.496	(1.939)	-	103.118
Eólica Vila Espírito Santo V	69.975	40.189	(1.512)	-	108.652
<b>Total líquido investido</b>	<b>218.525</b>	<b>347.409</b>	<b>6</b>	<b>(1.431)</b>	<b>564.509</b>

### c. Demonstrações financeiras das investidas

2022	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro do exercício
Vila Alagoas II	47.850	113.456	65.725	47.731	15.375	1.301
Vila Espírito Santo I	74.981	217.055	136.611	81.444	25.273	1.387
Vila Espírito Santo II	70.603	178.834	107.510	71.324	26.326	2.935
Vila Espírito Santo III	108.148	170.096	59.206	110.890	19.559	3.345
Vila Espírito Santo IV	103.783	163.881	58.624	105.257	20.092	4.356
Vila Espírito Santo V	80.498	177.430	95.233	82.197	25.713	3.838
<b>Total</b>	<b>485.862</b>	<b>1.020.752</b>	<b>522.909</b>	<b>497.843</b>	<b>132.338</b>	<b>17.163</b>

2021	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício
Vila Alagoas II	56.353	112.930	57.997	54.933	143	(1.255)
Vila Espírito Santo I	93.478	209.830	111.947	97.883	20.462	5.817
Vila Espírito Santo II	86.640	179.546	94.906	84.640	627	(1.852)
Vila Espírito Santo III	113.671	177.676	63.814	113.862	5.348	747
Vila Espírito Santo IV	105.541	166.734	63.616	103.118	-	(1.939)
Vila Espírito Santo V	110.262	196.765	88.113	108.652	3.351	(1.512)
<b>Total</b>	<b>565.935</b>	<b>1.043.481</b>	<b>480.393</b>	<b>563.088</b>	<b>29.931</b>	<b>6</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Direito de uso e Arrendamento

As controladas atuam como arrendatárias em contratos de terras onde os parques eólicos encontram-se instalados.

Os saldos do direito de uso estão apresentados abaixo:

	Consolidado			
	Valor líquido em 2021	Adições (a)	Amortizações	Valor líquido em 2022
<b>Ativo de direito de uso</b>				
Arrendamento parques eólicos	15.975	1.103	(378)	16.700
<b>Total do ativo</b>	<b>15.975</b>	<b>1.103</b>	<b>(378)</b>	<b>16.700</b>

	Consolidado				Valor líquido em 2021
	Valor líquido em 2020	Adições (a)	Baixa (a)	Amortizações	
<b>Ativo de direito de uso</b>					
Arrendamento parques eólicos	11.909	4.783	(268)	(449)	15.975
<b>Total do ativo</b>	<b>11.909</b>	<b>4.783</b>	<b>(268)</b>	<b>(449)</b>	<b>15.975</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 17.

Composição dos saldos do passivo de arrendamentos:

	Consolidado	
	2022	2021
<b>Passivo de arrendamento</b>	11.607	11.620
<b>Total</b>	<b>11.607</b>	<b>11.620</b>
Circulante	14	13
Não circulante	11.593	11.607

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Consolidado			Valor líquido em 2022
	Valor líquido em 2021	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	11.620	(1.235)	1.222	11.607
<b>Total do ativo</b>	<b>10.397</b>	<b>(1.235)</b>	<b>1.222</b>	<b>11.607</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado				Valor líquido em 2021
	Valor líquido em 2020	Baixa	Pagamentos	Juros incorridos	
<b>Passivo de arrendamento</b>					
Arrendamentos parques eólicos	11.909	(268)	(653)	632	11.620
<b>Total do ativo</b>	<b>11.909</b>	<b>(268)</b>	<b>(653)</b>	<b>632</b>	<b>11.620</b>

## 12. Imobilizado

### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

Consolidado	Vida útil	2022			2021
		Custo	Depreciação	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	9.252	-	9.252	163.669
Máquinas e equipamentos	15-30 anos	976.762	(40.923)	935.839	813.785
Benfeitorias	30 anos	11.343	(166)	11.177	-
Móveis e utensílios	33 anos	118	-	118	-
Equipamentos e Processamento de Dados	-	118	(6)	112	-
<b>Total</b>		<b>997.593</b>	<b>(41.095)</b>	<b>956.498</b>	<b>977.454</b>

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

### b. Movimentações do ativo imobilizado:

Consolidado	2022					Saldo em 2022
	Saldo em 2021	Adição	Transferências	Baixas	Depreciação	
Imobilizado em andamento	163.669	18.872	(172.754)	(535)	-	9.252
Máquinas e Equipamentos	813.785	2.340	161.293	(656)	(40.923)	935.839
Benfeitorias	-	-	11.343	-	(166)	11.177
Móveis e utensílios	-	81	37	-	-	118
Equipamentos e Processamento de Dados	-	37	81	-	(6)	112
<b>Total</b>	<b>977.454</b>	<b>21.330</b>	<b>-</b>	<b>(1.191)</b>	<b>(41.095)</b>	<b>956.498</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado	2021					2021
	Saldo em 2020	Adição	Juros capitalizados	Transferências	Depreciação	
Imobilizado em andamento	421.650	541.143	20.397	(819.521)	-	163.669
Máquinas e Equipamentos	-	6	-	819.521	(5.742)	813.785
<b>Total</b>	<b>421.650</b>	<b>541.149</b>	<b>20.397</b>	<b>-</b>	<b>(5.742)</b>	<b>977.454</b>

### 13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Materiais e serviços	1	-	2.921	1.984
Provisão para despesas com manutenção	3	-	2.726	971
Fornecedores partes relacionadas	-	-	1.130	329
Seguros	-	-	2.254	2.207
Outros	-	100	512	1.075
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>9.543</b>	<b>6.566</b>

### 14. Financiamentos

As dívidas da Companhia 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		2022	2021
	Taxa de Juros	Vencimento final		
Financiamentos Banco do Brasil	0,96% a.a. + IPCA	Jul/2040	282.771	252.816
Financiamentos Banco BNB	1,82%a.a + IPCA	Jul/2040	88.345	81.526
<b>Total</b>			<b>371.116</b>	<b>334.342</b>
<b>Circulante</b>			9.497	-
<b>Não circulante</b>			361.619	334.342

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b. Movimentação dos financiamentos

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>334.342</b>	<b>138.067</b>
Captação de empréstimos	11.115	316.821
Juros incorporados a dívida	25.516	24.505
Custo de captação	-	(1.662)
Custo de captação incorrido	143	3.090
Juros pagos	-	(6.479)
Amortização do principal	-	(140.000)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>371.116</b>	<b>334.342</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.

### d. Cronograma de amortização

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

Ano	<u>Consolidado</u>
	<u>2022</u>
2023	9.497
2024	19.874
2025	20.056
2026	20.233
2027	20.397
2028 a 2039	281.059
Total	<b>371.116</b>



## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 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.

## 15. Debêntures

Em agosto de 2018, a Controladora 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

	Taxa de juros	Vencimento final	Controladora e Consolidado	
			2022	2021
Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	IPCA + 5,29% a.a	Dez/35	120.964	154.133
			<b>120.964</b>	<b>154.133</b>
Circulante			7.993	17.311
Não circulante			112.971	136.882

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### b. Movimentação das debêntures

As movimentações das debêntures são apresentadas conforme segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>154.133</b>	-
Captação de debêntures	-	142.000
Custo de captação	-	(5.903)
Custo de captação incorrido	390	205
Amortização de principal	(31.808)	-
Pagamento de juros	(19.570)	-
Juros incorporados à dívida	17.819	17.831
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>120.964</b>	<b>154.133</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.

### d. Cronograma de amortização

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

Ano	<u>Controladora e Consolidado</u>
	<u>2022</u>
2023	7.993
2024	(84)
2025	(83)
2026	(84)
2027	2.514
2028 a 2039	110.708
Total	<b>120.964</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.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 16. Adiantamento de clientes

	Consolidado	
	2022	2021
Recebimento antecipado Matrix (a)	105.838	117.545
<b>Total</b>	<b>105.838</b>	<b>117.545</b>
Circulante	11.766	11.767
Não circulante	94.072	105.778

(a) Contrato firmado pelas empresas Vila Espírito Santo III e Vila Espírito Santo IV referente 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.

### 17. Provisão para desmobilização

De acordo com os contratos de arrendamentos, a Companhia e suas controladas tem a obrigação de devolver a terra onde os parques eólicos encontram-se instalados nas condições originais antes da implementação dos respectivos parques ao final do contrato de arrendamento.

A Companhia e suas controladas estimaram como valor futuro para esta obrigação o montante de R\$ 6.430 (R\$ 4.783 em 31 de dezembro de 2021), com base em valores orçados de acordo com a necessidade e natureza da ação a ser desenvolvida e baseado em uma taxa de desconto média de 8,93%. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas reavaliaram as estimativas e não modificaram as premissas iniciais adotadas, devido ao fato de que as mudanças nas estimativas não geraram impactos significativos no valor reconhecido.

	Consolidado	
	2022	2021
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>4.783</b>	-
Reconhecimento inicial	-	4.783
Ajuste a valor presente	544	-
Remensuração (a)	1.103	-
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>6.430</b>	<b>4.783</b>

(a) Em atendimento ao CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e ao ICPC 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, em dezembro de 2022, a Companhia revisou suas estimativas relacionadas ao valor futuro para cumprir com a respectiva obrigação.

### 18. Patrimônio líquido

#### a. Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R\$ 406.217 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 431.796 em 31 de dezembro de 2021) e está representado por 1.916.142 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal (1.300.531 em 31 de dezembro de 2021).

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 23 de maio de 2022 e em 15 de novembro de 2022, através de aprovação da Assembleia Geral Extraordinária (AGE), houve aumento de capital nos montantes, respectivamente, de R\$ 4.645 e R\$ 84 com entrada de recursos em caixa e equivalentes.

Em 01 de agosto de 2022, através de aprovação da Assembleia Geral Extraordinária (AGE) houve redução de capital no montante de R\$ 30.310, sendo R\$ 30.000 com saída de recursos 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 2022 e 2021, não houve destinação de dividendos.

### b. 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 2022 e 2021 não houve constituição de reserva legal em função do prejuízo do exercício.

### c. 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 2022 e 2021 não houve destinação em função do prejuízo do exercício.

### d. Reserva de capital

Em 31 de dezembro de 2022 foi baixado o valor de R\$ 8 (R\$ 2.166 em 31 de dezembro de 2021).

## 19. Receita operacional líquida

	Consolidado	
	2022	2021
Receita bruta de energia elétrica (a)	137.354	32.983
<b>Total da receita operacional bruta</b>	<b>137.354</b>	<b>32.983</b>
<b>Volume gerado em MWh</b>	<b>781.961</b>	<b>161.142</b>
PIS	(893)	(544)
COFINS	(4.124)	(2.507)
<b>Deduções da receita</b>	<b>(5.017)</b>	<b>(3.051)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>132.337</b>	<b>29.932</b>

(a) A receita bruta de energia elétrica representa a venda de geração de energia própria no ambiente de contratação livre (ACL). A variação entre os exercícios é decorrente da entrada em operação da Companhia e suas controladas durante o exercício de 2021.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Custo de operação

	Consolidado	
	2022	2021
Depreciação (a)	(41.095)	(5.742)
Amortização de direito de uso	(378)	(32)
Engenharia e gestão de processos O&M	(11.505)	(1.678)
Encargos de conexão e Transmissão	(12.098)	(5.358)
Compra de energia	(6.771)	-
Gastos com pessoal	(2.531)	(478)
Serviços de terceiros	(1.456)	(433)
Seguros	(3.192)	(1.084)
Outros (b)	(1.948)	(197)
<b>Total</b>	<b>(80.974)</b>	<b>(15.002)</b>

(a) Variação decorrente da entrada em operação da Companhia e início da depreciação durante o exercício de 2021.

(b) Referem-se a impostos, taxas e alvarás diversos, locação e aluguéis, materiais, viagens e demais custos, líquido de reversões.

### 21. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Gastos com pessoal	-	-	(3.962)	(434)
Serviços de terceiros	(88)	(238)	(2.128)	(2.768)
Legais, judiciais e publicações	(6)	(172)	(270)	(134)
Taxas e alvarás diversos	(7)	-	(119)	-
Outros	-	-	764	(343)
<b>Total</b>	<b>(101)</b>	<b>(410)</b>	<b>(5.715)</b>	<b>(3.679)</b>

### 22. Receitas e despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Rendimento de aplicação financeira	-	119	5.783	2.160
Outras receitas	-	-	263	60
<b>Receitas financeiras</b>	<b>-</b>	<b>119</b>	<b>6.046</b>	<b>2.220</b>
Juros sobre financiamentos	-	-	(25.516)	(8.427)
Juros Debêntures	(17.820)	(17.831)	(17.819)	(17.831)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	-	-	(545)	-
Despesa captação de financiamentos e debêntures	(410)	(205)	(533)	(468)
Fianças e comissões bancárias	(2.113)	(1.145)	(3.319)	(1.463)
Juros sobre arrendamento	-	-	(1.222)	(154)
Outras despesas financeiras	(142)	(6)	(408)	(772)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(20.485)</b>	<b>(19.187)</b>	<b>(49.362)</b>	<b>(29.115)</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Imposto de renda e contribuição social

A Controladora apura do imposto de renda e a contribuição social com base no lucro real e em 31 de dezembro de 2022 apresentava prejuízo fiscal de R\$ 944 e prejuízo fiscal acumulado de R\$ 20.296. Em 2021 a Controladora também apresentou prejuízo e desta forma não apurou IRPJ e CSLL correntes para ambos os exercícios.

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

	2022	
	Controladora	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Calculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(19.939)	(19.939)
(Exclusão) do resultado com equivalência patrimonial	17.162	17.162
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(2.777)</b>	<b>(2.777)</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal</b>	<b>(694)</b>	<b>(250)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>25%</b>	<b>9%</b>
	2021	
	Controladora	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
<b>Calculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(19.472)	(19.472)
(Adições) exclusões) do resultado com equivalência patrimonial	(6)	(6)
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(19.478)</b>	<b>(19.478)</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal (a)</b>	<b>(4.870)</b>	<b>(1.753)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>25%</b>	<b>9%</b>

Em 2022 e 2021 a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos por não possuir perspectiva de lucros tributáveis futuros.

O imposto de renda e a contribuição social corrente do exercício de 31 de dezembro de 2022 foi de R\$ 6.199 no consolidado (R\$ 3.814 em 31 de dezembro de 2021). As controladas da Companhia que exercem atividade de geração, apuram o imposto de renda e contribuição social com base no lucro presumido. O quadro abaixo demonstra a apuração do lucro real para a Companhia e suas controladas:

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado	
	2022	
	Imposto de Renda	Contribuição Social
Receitas de operações com energia elétrica	137.354	137.354
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	10.988	16.482
Demais receitas	6.214	6.214
<b>Base de cálculo</b>	<b>17.202</b>	<b>22.696</b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	(2.580)	(2.043)
Adicional (10%)	(1.576)	-
Corrente	<b>(4.156)</b>	<b>(2.043)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,4%</b>

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

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia e suas controladas, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes, e com base na experiência anterior referente às quantias reivindicadas, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis e possíveis estimadas com as ações processuais em curso.

### 25. Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios, decorrem de transações da Companhia com suas controladas, as quais estão descritas abaixo:

Ativo	Controladora	
	2022	2021
Dividendos a receber		
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	330	-
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	225	-
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	795	-
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	459	-
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	529	-
<b>Total</b>	<b>2.338</b>	<b>-</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>Controladora</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Contas a receber sobre redução de capital		
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	204	-
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	446	-
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	446	-
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	116	-
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	116	-
<b>Total</b>	<b>1.328</b>	<b>-</b>

  

	<b>Controladora</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Passivo</b>		
Echoenergia Participações S.A. – Fornecedores partes relacionadas (a)	1.130	329
Echoenergia Participações S.A. – Outras contas a pagar – redução de capital	310	-
<b>Total</b>	<b>1.440</b>	<b>329</b>

  

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Resultado</b>		
Compartilhamento de custos (a)	(3.538)	(610)
Compartilhamento de despesas (a)	(5.172)	(1.111)
<b>Total transações no resultado</b>	<b>(8.710)</b>	<b>(1.721)</b>

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar com a Controladora Echoenergia Participações S.A. O critério de rateio se dá com base na receita de cada companhia participante do contrato em relação ao total de receita consolidada da controladora. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2023. Os principais gastos compartilhados são:

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

### a. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, 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 com a Companhia, além dos seus serviços normais.



## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 26. Instrumentos financeiros

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

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

#### Classificação dos instrumentos financeiros

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022		2022	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6.a	24	-	898	-
Aplicações financeiras	6.a	-	-	-	21.912
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	2.325
Contas a receber	7	-	-	12.622	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	4	-	9.543	-
Debêntures	15	120.964	-	120.964	-
Financiamentos	14	-	-	371.116	-

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021		2021	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6.a	85	-	1.669	-
Aplicações financeiras	6.a	-	-	-	21.992
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	2.105
Contas a receber	7	-	-	16.184	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	100	-	6.566	-
Debêntures	14	154.133	-	154.133	-
Financiamentos	14	-	-	334.342	-

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Valor justo dos instrumentos financeiros

		Controladora				
Nota	Nível (a)	2022		2021		
		Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	24	24	85	85
Fornecedores	13	Nível 2	4	4	100	100
Debêntures	14	Nível 2	120.964	120.964	154.133	154.133
<b>Total</b>			<b>120.992</b>	<b>129.992</b>	<b>154.318</b>	<b>154.318</b>

  

		Consolidado				
Nota	Nível (a)	2022		2021		
		Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	22.810	22.810	23.661	23.661
Contas a receber	7	Nível 2	12.661	12.661	16.184	16.184
Fundos vinculados	6.b	Nível 2	2.325	2.325	2.105	2.105
Fornecedores	13	Nível 2	9.543	9.543	6.566	6.566
Financiamentos	14	Nível 2	371.116	371.116	334.342	334.342
Debêntures	15	Nível 2	120.964	120.964	154.133	154.133
<b>Total</b>			<b>539.419</b>	<b>539.419</b>	<b>536.991</b>	<b>536.991</b>

(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.

## 27. Gerenciamento de riscos

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

### **Risco operacional**

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

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

- Profissionais altamente treinados e capacitados.
- Contratos robustos de operação e manutenção.
- Processos sólidos e bem definidos.
- Análises diárias, semanais, mensais da capacidade operacional, bem como dos fatores internos e externos atrelados à operação.
- Acompanhamento dos sistemas de gestão e aplicação das políticas de Meio Ambiente, Saúde e Segurança.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- 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 e aprovadas pela controladoria, avaliadas pela Diretoria Executiva, 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	
		2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	24	85	22.810	23.661
Fundos vinculados	6.b	-	-	2.325	2.105
Contas a receber	7	-	-	12.622	16.184
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>85</b>	<b>37.757</b>	<b>41.950</b>

### Risco de liquidez

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

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

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

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

2022	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
Controladora						
Fornecedores	4	(4)	(4)	-	-	-
Debêntures	120.964	(120.964)	(7.993)	167	(4.295)	(108.843)
<b>Total</b>	<b>120.968</b>	<b>(120.968)</b>	<b>(7.997)</b>	<b>167</b>	<b>(4.295)</b>	<b>(108.843)</b>

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2022 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
Fornecedores	9.543	(9.543)	(9.543)	-	-	-
Financiamentos	371.116	(371.116)	(9.497)	(39.930)	(40.630)	(281.059)
Debêntures	120.964	(120.964)	(7.993)	167	(4.295)	(108.843)
Arrendamentos	11.607	(11.607)	(14)	(33)	(65)	(11.495)
<b>Total</b>	<b>513.230</b>	<b>(513.230)</b>	<b>(27.047)</b>	<b>(39.796)</b>	<b>(44.990)</b>	<b>(401.397)</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 do relatório Focus do Banco Central, com 25% e 50% de aumento do risco.

Variação das taxas de juros e índices	Variação	Cenário provável	Sensibilidade				
	2022	2023	Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
TJLP (a)	7,37%	7,20%	7,20%	9,00%	10,80%	5,40%	3,60%
IPCA (b)	5,03%	5,79%	5,71%	7,24%	8,69%	4,34%	2,90%
<b>Risco de redução das taxas de juros e índices</b>							
CDI (c)	12,39%	13,75%	13,75%	17,19%	20,63%	10,31%	6,88%

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Risco de aumento (passivo)	Índice	Saldos em 2022	Sensibilidade				
			Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
Financiamentos	IPCA	(371.116)	(392.603)	(397.975)	(408.719)	(403.347)	(392.603)
Debêntures	TJLP	<u>(120.964)</u>	<u>(129.674)</u>	<u>(131.851)</u>	<u>(136.206)</u>	<u>(134.029)</u>	<u>(129.674)</u>
Total			<u>(30.197)</u>	<u>(7.549)</u>	<u>(15.099)</u>	<u>7.549</u>	<u>15.099</u>
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI	21.912	24.925	25.678	26.431	24.172	23.419
Total			<u>3.013</u>	<u>753</u>	<u>1.506</u>	<u>(753)</u>	

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

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

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

## 28. Compromissos contratuais e garantias

### Compromissos futuros

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

	2023	2024	2025	2026	2027 a 2037
(CUST / CCT) (a)	11.951	12.007	12.007	12.007	132.075
Contratos de (O&M) (b)	12.448	14.516	15.305	17.505	-
<b>Total</b>	<b>24.399</b>	<b>26.523</b>	<b>27.312</b>	<b>29.512</b>	<b>132.075</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 2022 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2022 (julho/22 a junho/23) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

Para os anos a partir de 2024 os encargos também foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2022/2023.

## Serra do Mel Holding S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 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.

## 29. Informações complementares ao fluxo de caixa

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram realizadas as seguintes transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa:

		<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	Nota	<u>2022</u>	<u>2022</u>
<b>Atividades de financiamento</b>			
Direito de uso	11	-	1.103
Dividendos a receber	24	(2.338)	-
Outras contas a receber - redução de capital	24	(1.328)	-
Outras contas a pagar - redução de capital	24	310	310
<b>Total</b>		<b><u>(3.356)</u></b>	<b><u>1.413</u></b>

## 30. Eventos subsequentes

Em 08 de fevereiro de 2023, o Plenário do STF concluiu e finalizou o julgamento dos Temas 881 e 885, decidindo, por unanimidade, que uma decisão definitiva, a chamada “coisa julgada”, sobre tributos recolhidos de forma continuada, perde automaticamente os efeitos das decisões transitadas em julgado caso exista pronunciamento divergente e contrário, quando ocorrer em controle concentrado ou sob regime de repercussão geral.

A Companhia e suas controladas avaliaram os efeitos reflexos desta decisão e não identificaram processos judiciais impactados pela referida decisão da Suprema Corte, por não possuir decisões judiciais que resultem na supressão de seus tributos, cuja matéria tenha sido, posteriormente, julgada em sentido contrário pela Suprema Corte, em ação de controle concentrado ou sob regime de repercussão geral. Adicionalmente, a Companhia e suas controladas entendem que a decisão não possui aplicação direta ou reflexa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e continuará monitorando a evolução do assunto.