

# Echo Holding 1 S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2022

## Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Balanços patrimoniais .....	4
Demonstrações dos resultados .....	5
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	7
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	9

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

Aos  
Diretores e Acionistas da  
**Echo Holding 1 S.A.**  
Fortaleza - CE

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Echo Holding 1 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.

### **Outros assuntos**

#### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Serras 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 28 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.

Fortaleza (CE), 30 de março de 2023.

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



Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

## Echo Holding 1 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>											
Caixa e equivalente de caixa	6.a	-	7	187.143	117.910	Fornecedores	14	-	102	56.456	55.885
Fundos vinculados	6.b	-	-	12.632	14.776	Financiamentos	15	-	-	61.830	59.491
Contas a receber	7	-	-	32.736	42.059	Debêntures	16	-	-	30.590	25.671
Adiantamento a fornecedores	8	-	-	13.373	21.389	Tributos a recolher	18.b	-	-	2.929	2.042
Tributos a recuperar	9.b	-	3	3.241	2.594	Imposto de renda e contribuição social a recolher	18.a	-	-	7.647	5.426
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9.a	71	60	6.601	8.999	Obrigações sociais e trabalhistas	-	-	-	891	129
Despesas pagas antecipadamente	10	-	-	4.604	9.701	Provisão de ressarcimento	15	-	-	164.213	130.191
Estoques	-	-	-	669	1.555	Arrendamentos	12	-	-	5	5
Outras contas a receber	-	-	-	140	508	Outras contas a pagar	-	-	-	16	610
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>71</b>	<b>70</b>	<b>261.139</b>	<b>219.491</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>-</b>	<b>102</b>	<b>324.577</b>	<b>279.450</b>
<b>Não circulante</b>											
Contas a receber	7	-	-	5.614	3.747	Financiamentos	15	-	-	680.850	733.873
Fundos vinculados	6.b	-	-	265.422	218.652	Debêntures	16	-	-	262.992	267.030
Depósitos judiciais	-	-	-	127	127	Tributos a recolher	16.b	-	-	762	1.446
Despesas pagas antecipadamente	10	-	-	210	223	Provisão de ressarcimento	17	-	-	58.957	27.404
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>271.373</b>	<b>222.749</b>	Arrendamentos	12	-	-	2.680	2.683
Investimentos	11	639.426	644.011	-	-	Compensação de infraestrutura	-	-	-	3.168	3.168
Direito de uso	12	-	-	2.452	2.513	Outras contas a pagar	-	-	-	-	13
Imobilizado	13	-	-	1.435.781	1.511.559	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.009.409</b>	<b>1.035.617</b>
Intangível	-	-	-	2.738	2.734	<b>Total do passivo</b>		<b>-</b>	<b>102</b>	<b>1.333.986</b>	<b>1.315.067</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>639.426</b>	<b>644.011</b>	<b>1.712.344</b>	<b>1.739.555</b>	<b>Patrimônio líquido</b>					
						Capital social	19.a	811.535	811.448	811.535	811.448
						Prejuízos acumulados	-	(172.038)	(167.469)	(172.038)	(167.469)
<b>Total do ativo</b>		<b>639.497</b>	<b>644.081</b>	<b>1.973.483</b>	<b>1.959.046</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>639.497</b>	<b>643.979</b>	<b>639.497</b>	<b>643.979</b>
						<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>639.497</b>	<b>644.081</b>	<b>1.973.483</b>	<b>1.959.046</b>

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

## Echo Holding 1 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	20	-	-	297.808	325.951
Custos de operação	21	-	-	(171.706)	(199.509)
<b>Lucro bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>126.102</b>	<b>126.442</b>
Despesas gerais e administrativas	22	-	(144)	(15.296)	(13.214)
Outras receitas (despesas) operacionais		103	(114)	(2.259)	2.706
Resultado com equivalência patrimonial	11	(4.670)	(2.740)	-	-
<b>Lucro (prejuízo) antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>(4.567)</b>	<b>(2.998)</b>	<b>108.547</b>	<b>115.934</b>
Receitas financeiras	23	-	-	43.977	12.342
Despesas financeiras	23	(2)	(1)	(131.640)	(116.304)
		<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>(87.663)</b>	<b>(103.962)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>	<b>20.884</b>	<b>11.972</b>
Imposto de renda e Contribuição social	24	-	-	(25.453)	(14.971)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>	<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>

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

## Echo Holding 1 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>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>	<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>	<b>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>

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



## Echo Holding 1 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			Total
	Capital social		Prejuízos acumulados	
	Capital subscrito	Capital a integralizar		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>836.968</b>	<b>(25.748)</b>	<b>(164.470)</b>	<b>646.750</b>
Subscrição e integralização de capital	-	228	-	228
Prejuízo do exercício	-	-	(2.999)	(2.999)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>836.968</b>	<b>(25.520)</b>	<b>(167.469)</b>	<b>643.979</b>
Aporte de capital	-	87	-	87
Prejuízo do exercício	-	-	(4.569)	(4.569)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>836.968</b>	<b>(25.433)</b>	<b>(172.038)</b>	<b>639.497</b>

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

## Echo Holding 1 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>(4.569)</b>	<b>(2.999)</b>	<b>20.884</b>	<b>11.972</b>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Juros sobre financiamento	15	-	72.389	61.825
Custo de captação de financiamentos e empréstimos e apropriado ao resultado	15	-	2.194	2.382
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	16	-	34	-
Juros debêntures	16	-	39.694	50.277
Depreciação	13	-	85.242	82.573
Atualização monetária ressarcimento	17	-	15.772	-
Baixa de imobilizado	13	-	576	-
Resultado de equivalência patrimonial	11	4.670	2.740	-
Rendimentos aplicações financeiras	23	-	(43.089)	(12.324)
Atualização monetária de depósito judicial	23	-	(888)	(18)
Provisão de ressarcimento	17	-	49.803	36.818
Correção monetária depósitos judiciais	-	-	-	(18)
Amortização de direitos de uso	12	-	61	29
Juros sobre passivo de arrendamento	12	-	284	325
<b>Lucro ajustado</b>	<b>101</b>	<b>(259)</b>	<b>242.956</b>	<b>233.841</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber	7	-	7.456	(1.235)
Fundos - ressarcimento	-	-	-	(14.776)
Outras contas a receber	-	-	368	(5.292)
Tributos a recuperar	9.b	3	173	(647)
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9.a	(11)	(60)	-
Estoques	-	-	886	(333)
Adiantamento a fornecedores	8	-	8.016	(7.069)
Despesas pagas antecipadamente	10	-	5.110	(5.400)
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores	14	(102)	82	571
Obrigações sociais	-	-	762	(224)
Tributos a recolher	18.b	-	(1)	203
Outras contas a pagar	-	-	(607)	5.999
<b>Caixa gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais</b>	<b>(9)</b>	<b>(65)</b>	<b>265.074</b>	<b>209.759</b>
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	15	-	(66.586)	(78.356)
Pagamento de juros de debêntures	16	-	(26.421)	-
Pagamento de IR e CS	-	-	(20.834)	(13.738)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais</b>	<b>(9)</b>	<b>(65)</b>	<b>151.233</b>	<b>117.665</b>
<b>Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimento</b>				
Aportes de capital em investidas	11	(85)	(158)	-
Aplicações financeiras	6.b	-	-	(649)
Aquisição de intangível	-	-	(4)	(1)
Aquisição ao ativo imobilizado	13	-	-	(10.040)
<b>Fluxo de caixa líquido das atividades de investimento</b>	<b>(85)</b>	<b>(158)</b>	<b>(10.693)</b>	<b>(15.974)</b>
<b>Fluxo de caixa proveniente das atividades de financiamento</b>				
Arrendamentos	12	-	-	(287)
Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	15	-	-	(59.234)
Captação de empréstimos e financiamentos	15	-	-	553
Pagamento de principal de debêntures	16	-	-	(12.426)
Integralização de capital	19.a	87	228	87
Fundos vinculados	6.b	-	-	-
<b>Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de financiamento</b>	<b>87</b>	<b>228</b>	<b>(71.307)</b>	<b>(92.099)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>	<b>(7)</b>	<b>5</b>	<b>69.233</b>	<b>9.592</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6.a	7	2	117.910
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6.a	-	7	187.143
<b>Variação no caixa e equivalentes</b>	<b>(7)</b>	<b>5</b>	<b>69.233</b>	<b>9.592</b>

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

## Echo Holding 1 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 Echo Holding 1 S.A. (“Companhia”) é uma sociedade anônima por ações, de capital fechado, constituída em 23 de fevereiro de 2015, estabelecida na Avenida Barão Studart, nº 2360, sala 1004, Joaquim Tavora, Fortaleza, Estado do Ceará. 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 compreendem os seguintes complexos:

- Complexo Eólico São Clemente que possui 8 (oito) centrais geradoras de energia eólica situadas nos municípios de Caetés, Venturosa e Pedra no Estado do Ceará, constituídas de 126 unidades geradoras de 1,845 MW, totalizando 232,47 MW de capacidade instalada.
- Complexo Eólico Tianguá (Ventos de São Jorge) que possui cinco centrais geradoras de energia eólica situadas nos municípios de Tianguá e Ubajara, no estado do Ceará, constituídas de 77 unidades geradoras de 1,83 MW, totalizando 141 MW de capacidade instalada.

Portanto, o total de centrais geradoras combinadas são de 203 unidades, com capacidade de 373,48 MW de capacidade instalada.

#### 1.1 Projeto de geração eólica

Em 31 de dezembro de 2022, as Controladas possuem as seguintes autorizações outorgadas pela ANEEL para exploração de energia eólica:

Projeto Eólico	Resolução Original	Data	Prazo	Capacidade de energia instalada (MW)	Garantia física (MW Médios)
EOL Ventos de São Clemente 1	Port. 627/2014	25/11/2014	35 anos	31,365	17,20
EOL Ventos de São Clemente 2	Port. 628/2014	25/11/2014	35 anos	31,365	15,50
EOL Ventos de São Clemente 3	Port. 631/2014	27/11/2014	35 anos	31,365	15,20
EOL Ventos de São Clemente 4	Port. 639/2014	28/11/2014	35 anos	31,365	15,70
EOL Ventos de São Clemente 5	Port. 632/2014	27/11/2014	35 anos	31,365	18,60
EOL Ventos de São Clemente 6	Port. 633/2014	27/11/2014	35 anos	27,675	15,20
EOL Ventos de São Clemente 7	Port. 640/2014	28/11/2014	35 anos	25,830	13,00
EOL Ventos de São Clemente 8	Port. 634/2014	27/11/2014	35 anos	22,140	11,70
EOL Ventos do Morro do Chapéu	Port. 381/2011	30/06/2011	35 anos	27,510	14,10
EOL Ventos do Parazinho	Port. 410/2011	08/07/2011	35 anos	29,120	15,50
EOL Vento Formoso	Port. 409/2011	08/07/2011	35 anos	27,510	14,60
EOL Ventos de Tianguá Norte	Port. 389/2011	04/07/2011	35 anos	29,120	15,50
EOL Ventos de Tianguá	Port. 390/2011	04/07/2011	35 anos	27,75	15,20

## Echo Holding 1 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 da Companhia possuem os seguintes contratos de compra e venda de energia de longo prazo com vencimento em 2036:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MW médio)	Preço contratado atualizado (c)	Índice de reajuste	Mês de reajuste
EOL Ventos de São Clemente 1	LEN 3/2014 (a)	15,30	208,18	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 2	LEN 3/2014 (a)	14,20	209,24	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 3	LEN 3/2014 (a)	14,50	208,58	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 4	LEN 3/2014 (a)	14,60	209,11	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 5	LEN 3/2014 (a)	15,70	208,45	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 6	LEN 3/2014 (a)	13,30	207,95	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 7	LEN 3/2014 (a)	10,70	209,38	IPCA	Janeiro
EOL Ventos de São Clemente 8	LEN 3/2014 (a)	9,50	207,89	IPCA	Janeiro
EOL Ventos do Morro do Chapéu	LFA 7/2010 (b)	13,10	275,98	IPCA	Novembro
EOL Ventos do Parazinho	LFA 7/2010 (b)	14	275,81	IPCA	Novembro
EOL Vento Formoso	LFA 7/2010 (b)	13,50	275,98	IPCA	Novembro
EOL Ventos de Tianguá Norte	LFA 7/2010 (b)	14,10	275,98	IPCA	Novembro
EOL Ventos de Tianguá	LFA 7/2010 (b)	13,10	275,98	IPCA	Novembro

- (a) Leilão de Energia Nova.  
(b) Leilão de Fonte Alternativa.  
(c) Valor em reais.

### 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 e suas controladas 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.

## Echo Holding 1 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 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 suas controladas e redução do poder econômico da população. Todos esses efeitos estão sendo monitorados pela Companhia e suas controladas e foram considerados nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

## 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 consideram as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. 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 30 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 28.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia reconheceu prejuízo de R\$ 4.569 (R\$ 2.999 em 31 de dezembro de 2021) e no consolidado os passivos circulantes excedem os ativos circulantes em R\$ 63.438 (R\$ 59.959 negativo em 31 de dezembro de 2021), porém apresentando geração de caixa nas atividades operacionais de R\$ 151.233 (R\$ 117.665 em 31 de dezembro de 2021).

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

## Echo Holding 1 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 Administração concluiu que não existe grau de incerteza sobre a capacidade da Companhia e suas controladas continuarem operando e liquidar seus passivos financeiros pelos próximos 360 dias.

### c. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelos seus valores justos por meio do resultado 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 e suas controladas. 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 suas controladas os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

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

#### Julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não há estimativas contábeis que requerem nível de julgamento elevado. As premissas e estimativas significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão demonstradas nas notas explicativas:

- Contas a receber - Excedente ou déficit ACR (nota explicativa 7) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das entradas de recursos dos contratos regulados;
- 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.
- Imobilizado (nota explicativa 13) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis;
- Provisões para ressarcimento (nota explicativa 17) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Provisões trabalhistas, tributárias e cíveis (nota explicativa 25) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

## Echo Holding 1 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)

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

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

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

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

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

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

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

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
Ventos de São Clemente Holding S.A.	100%	100%
Ventos de São Jorge Holding S.A.	100%	100%
<b>Controladas indiretas</b>		
Ventos de São Clemente I Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente II Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente III Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente IV Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente V Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente VI Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente VII Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Ventos de São Clemente VIII Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Nova Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Nova Ventos do Parazinho Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Nova Vento Formoso Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Nova Ventos de Tianguá Energias Renováveis S.A.	100%	100%

## Echo Holding 1 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)

### 4. Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os exercícios apresentados e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras 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 e suas controladas na gestão das obrigações de curto prazo.

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

#### b. Contas a receber

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

#### 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.



## Echo Holding 1 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 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.

#### **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:

## Echo Holding 1 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)

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

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

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

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

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

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota explicativa 27.

### Instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 a Companhia e suas controladas não celebraram contratos com 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.

## Echo Holding 1 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 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

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. Receitas de venda de energia elétrica

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 as controladas cumprirem as obrigações de desempenho.

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

## Echo Holding 1 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 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 das controladas da Companhia é registrada na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e é classificada no mercado:

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

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

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

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

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

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

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

## Echo Holding 1 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)

### f. Intangível

Inclui os direitos que tenham por objeto bens incorpóreos, como software e licenças, adquiridos pela Companhia e suas controladas, com vidas úteis finitas, mensurados pelo custo, deduzidos da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

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

#### Ativos financeiros não derivativos

Em cada data de balanço, a Companhia e suas controladas devem 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 e suas controladas devem 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 e suas controladas.

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

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

## Echo Holding 1 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)

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 reconhecer provisão para redução ao valor recuperável.

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 indiretas 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.

#### ***Lucro real***

O imposto de renda e a contribuição social do exercício correntes da Controladora e das Consolidadas diretas 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.

## Echo Holding 1 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)

### **Pis e Cofins**

O Pis e a Cofins para as controladas indiretas, as quais possuem atividade de geração de energia, são calculados com base no regime cumulativo, ou seja, aplicando os percentuais estabelecidos pela legislação tributária sobre a receita operacional das controladas. A alíquota para o Pis é de 0,65% sobre a receita operacional e para a Cofins 3%.

Nas controladas diretas e na Companhia que exercem a atividade de holding, são calculados com base no regime não cumulativo, aplicando-se a alíquota de 7,6% para a Cofins e 1,65% para o Pis, exceto em relação as receitas financeiras onde o percentual para o Pis é de 0,65% e 4% para a Cofins.

### **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, a Companhia e suas controladas avaliam 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 11,17% a.a.



## Echo Holding 1 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)

- Reconhecimento de ativo de direito de uso na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do ativo de direito de uso ao valor equivalente ao passivo de arrendamento mercantil, ajustado pelo valor de quaisquer pagamentos de arrendamento antecipados ou acumulados referentes a esse arrendamento que tiver sido reconhecido no balanço patrimonial imediatamente antes da data da aplicação inicial, acrescido da estimativa dos custos a serem incorridos com remoção e desmontagem dos parques nos ativos subjacentes objetos de arrendamento ao final do prazo dos contratos de arrendamento.

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

Os ativos de direito de uso são apresentados no ativo não circulante, sendo representados pelos arrendamentos dos parques eólicos, os quais são amortizados de acordo com o prazo contratual remanescente dos contratos de arrendamento. Anualmente as controladas 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.



## Echo Holding 1 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)

### 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 n° 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 e suas controladas
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos n° 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 n° 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 e suas controladas
<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 e suas controladas

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

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Bancos conta movimento	-	7	2.144	4.055
Aplicações financeiras (a)	-	-	184.999	113.855
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>187.143</b>	<b>117.910</b>

(a) Referem-se às aplicações em Certificados de Depósitos Bancários, 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 98,78% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2022 (100,99% em 31 de dezembro de 2021).

## Echo Holding 1 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. Fundos vinculados

Os valores aplicados em fundos vinculados que fazem parte de exigências contratuais constantes nos contratos de financiamento do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) (Contas Reserva da Dívida e Contas Reserva de O&M, entre outras), onde o financiador determina que sejam mantidos saldos mínimos estabelecidos nos instrumentos de financiamento, além das contas centralizadoras que 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 pagamento de debêntures (a)	12.632	26.398
Reserva da dívida debêntures (b)	23.084	-
Centralizadora (c)	26.018	18.205
Reserva O&M (d)	10.144	8.936
Reserva especial <i>cluster</i> São Jorge Holding (e)	139.383	122.895
Reserva acumulada (ressarcimento) <i>cluster</i> São Clemente Holding (f)	35.486	26.451
Reserva de dívida BNDES (g)	31.307	30.543
<b>Total</b>	<b>278.054</b>	<b>233.428</b>
Circulante	12.632	14.776
Não circulante	265.422	218.652

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

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

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

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

**(e) Reserva especial *cluster* São Jorge:** Conforme definido pelo contrato de cessão fiduciária de direitos, os saldos de caixa remanescentes nas contas centralizadoras dos projetos após pagamento das obrigações devem ser transferidos para as contas reservas especiais e o saldo poderá ser utilizado para pagamento de dividendos aprovados pelos credores.

**(f) Reserva especial *cluster* São Clemente:** Em decorrência da repactuação dos financiamentos junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), a Companhia e suas controladas passaram a constituir montantes relacionados as contas de Reserva acumulada, com o objetivo de assegurar percentuais relacionados aos saldos das provisões para ressarcimento quadrienal. No último dia útil dos anos de 2024, 2028 e 2032, o saldo total será transferido para conta Reserva especial.

## Echo Holding 1 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)

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

### 7. Contas a receber

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

	Consolidado	
	2022	2021
Transações MCP e CCEE (a)	511	1.916
Transações realizadas no ACR (b)	30.683	43.743
Excedente quadrienal em formação (c)	5.614	-
Outras contas a receber (d)	1.542	437
(-) Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (e)	-	(290)
<b>Total</b>	<b>38.350</b>	<b>45.806</b>
Circulante	32.736	42.059
Não circulante (f)	5.614	3.747

(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 e suas controladas na CCEE à quantidade física efetivamente gerada, podendo representar um valor a receber ou a pagar.

(b) Ambiente de Contratação Regulada: Contratos de venda de energia oriundos dos leilões regulados realizados pela CCEE.

(c) Refere-se aos saldos a receber sobre a geração excedente dos contratos firmados no ambiente regulado.

(d) 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 a Companhia e suas controladas.

(e) PECLD: Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas não reconheceram perdas para créditos de liquidação duvidosa, pois os respectivos recebíveis não apresentam indícios de risco de crédito. O montante reconhecido em 31 de dezembro de 2021 de R\$ 290 foi recebido em maio de 2022.

(f) Os valores apresentados no ativo não circulante compreendem aos valores de excedente quadrienal em formação sobre contratos de venda de energia no ambiente regulado (ACR), onde o ciclo de encerramento contratual e consequente recebimento ocorrerá após 12 meses da data base de divulgação.

#### a. Perda estimada em crédito de liquidação duvidosa

O critério utilizado pela Companhia e suas controladas para constituir PECLD é de análise individual, considerando expectativas futuras de problemas de liquidação. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas não constituíram novos saldos de PECLD, por entender que são baixas as probabilidades de não recebimento dos valores.

## Echo Holding 1 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)

Abaixo é demonstrada a movimentação das Perdas Esperadas com Créditos de Liquidação Duvidosa dos exercícios:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>290</b>	<b>290</b>
Provisões (reversão) reconhecidas no ano	(290)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>-</b>	<b>290</b>

### 8. Adiantamento a fornecedores (Consolidado)

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Materiais e serviços (a)	13.373	21.389
<b>Total</b>	<b>13.373</b>	<b>21.389</b>

(a) Adiantamento a fornecedores referente à aquisição de materiais, manutenção e serviços empregados nos parques eólicos.

### 9. Tributos a recuperar

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	71	60	6.601	8.999
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>6.601</b>	<b>8.999</b>

#### b. Outros tributos a recuperar

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
PIS a recuperar	-	-	569	569
COFINS a recuperar	-	3	1.922	1.931
Outros tributos a recuperar	-	-	750	94
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3.241</b>	<b>2.594</b>

## Echo Holding 1 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)

### 10. Despesas pagas antecipadamente

	Consolidado	
	2022	2021
Seguros a apropriar	4.609	3.432
Manutenção antecipada	-	6.282
Fianças e compromisso (a)	205	210
<b>Total</b>	<b>4.814</b>	<b>9.924</b>
Circulante	4.604	9.701
Não circulante	210	223

(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.

### 11. Investimentos

#### a. Composição

Controladas	% Participação	2022		
		Patrimônio Líquido	Resultado do exercício	Investimento
Ventos de São Clemente Holding S.A.	100%	429.905	(4.440)	429.905
Ventos de São Jorge Holding S.A.	100%	209.521	(230)	209.521
<b>Total dos investimentos</b>		<b>639.426</b>	<b>(4.670)</b>	<b>639.426</b>

  

Controladas	% Participação	2021		
		Patrimônio Líquido	Resultado do exercício	Investimento
Ventos de São Clemente Holding S.A.	100%	434.345	(3.683)	434.345
Ventos de São Jorge Holding S.A.	100%	209.666	943	209.666
<b>Total dos investimentos</b>		<b>644.011</b>	<b>(2.740)</b>	<b>644.011</b>

## Echo Holding 1 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

Controladas	2021	Aumento (Redução) de capital	Resultado equivalência patrimonial	2022
	Ventos de São Clemente Holding S.A.	434.345	-	(4.440)
Ventos de São Jorge Holding S.A.	209.666	85	(230)	209.521
<b>Total líquido investido</b>	<b>644.011</b>	<b>85</b>	<b>(4.670)</b>	<b>639.426</b>

Controladas	2020	Aumento (Redução) de capital	Resultado equivalência patrimonial	2021
	Ventos de São Clemente Holding S.A.	438.028	-	(3.683)
Ventos de São Jorge Holding S.A.	208.565	158	943	209.666
<b>Total líquido investido</b>	<b>646.593</b>	<b>158</b>	<b>(2.740)</b>	<b>644.011</b>

### c. Demonstrações financeiras das controladas

	31 de dezembro de 2022					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício
<b>Controladas</b>						
Ventos de São Clemente Holding S.A.	473.353	1.115.254	685.349	429.905	167.115	(4.440)
Ventos de São Jorge Holding S.A.	300.674	858.162	648.641	209.521	130.693	(230)
<b>Total</b>	<b>774.027</b>	<b>1.973.416</b>	<b>1.333.990</b>	<b>639.426</b>	<b>297.808</b>	<b>(4.670)</b>

	31 de dezembro de 2021					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício
<b>Controladas</b>						
Ventos de São Clemente Holding S.A.	473.353	1.106.145	671.800	434.345	186.765	(3.683)
Ventos de São Jorge Holding S.A.	300.589	852.828	643.162	209.666	139.186	943
<b>Total</b>	<b>773.942</b>	<b>1.958.973</b>	<b>1.314.962</b>	<b>644.011</b>	<b>325.951</b>	<b>(2.740)</b>

## Echo Holding 1 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)

### 12. 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	Amortizações	Valor líquido em 2022
<b>Ativo de direito de uso</b>			
Arrendamento parques eólicos	2.513	(61)	2.452
<b>Total do ativo</b>	<b>2.513</b>	<b>(61)</b>	<b>2.452</b>

	Consolidado			
	Valor líquido em 2020	Baixas (a)	Amortizações	Valor líquido em 2021
<b>Ativo de direito de uso</b>				
Arrendamento parques eólicos	3.902	(1.360)	(29)	2.513
<b>Total do ativo</b>	<b>3.902</b>	<b>(1.360)</b>	<b>(29)</b>	<b>2.513</b>

(a) Valor de baixa referente a remensuração da desmobilização conforme ICPC 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares.

Composição dos saldos do passivo de arrendamentos:

	Consolidado	
	2022	2021
<b>Passivo de arrendamento</b>		
	2.685	2.688
<b>Total</b>	<b>2.685</b>	<b>2.688</b>
Circulante	5	5
Não circulante	2.680	2.683

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Consolidado			
	Valor líquido em 2021	Pagamentos	Juros incorridos	Valor líquido em 2022
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Arrendamentos parques eólicos	2.688	(287)	284	2.685
<b>Total do ativo</b>	<b>2.688</b>	<b>(287)</b>	<b>284</b>	<b>2.685</b>

## Echo Holding 1 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	4.046	(1.360)	(323)	325	2.688
<b>Total do ativo</b>	<b>4.046</b>	<b>(1.360)</b>	<b>(323)</b>	<b>325</b>	<b>2.688</b>

### 13. 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	-	5.525	-	5.525	38.932
Máquinas e equipamentos	15-30 anos	1.885.549	(523.565)	1.361.984	1.442.222
Benfeitorias	30 anos	76.491	(9.069)	67.422	29.567
Móveis e utensílios	33 anos	1.249	(452)	797	831
Equipamentos de processamento de dados	-	110	(57)	53	7
<b>Total</b>		<b>1.968.924</b>	<b>(533.143)</b>	<b>1.435.781</b>	<b>1.511.559</b>

Os ativos imobilizados da Companhia e suas controladas são dados em garantia em face dos financiamentos obtidos. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 15.

#### b. Movimentação do ativo imobilizado (Consolidado):

	Saldo em 2021	Adição	Transferências	Baixas	Depreciação	Saldo em 2022
Imobilizado em andamento	38.932	10.008	(43.415)	-	-	5.525
Máquinas e equipamentos	1.442.222	32	2.147	-	(82.417)	1.361.984
Benfeitorias	29.567	-	41.238	(576)	(2.807)	67.422
Móveis e utensílios	831	-	(34)	-	-	797
Equipamentos de processamento de dados	7	-	64	-	(18)	53
<b>Total</b>	<b>1.511.559</b>	<b>10.040</b>	<b>-</b>	<b>(576)</b>	<b>(85.242)</b>	<b>1.435.781</b>



## Echo Holding 1 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			
	Saldo em 2020	Adição	Depreciação	Saldo em 2021
Imobilizado em andamento	23.782	15.150	-	38.932
Máquinas e Equipamentos	1.522.810	823	(81.411)	1.442.222
Benfeitorias	30.641	-	(1.074)	29.567
Móveis e utensílios	911	-	(80)	831
Equipamentos e processamento de dados	15	-	(8)	7
<b>Total</b>	<b>1.578.159</b>	<b>15.973</b>	<b>(82.573)</b>	<b>1.511.559</b>

## 14. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Materiais e serviços	-	-	9.494	10.382
Provisão com despesas de manutenção	-	102	3.011	14.895
Fornecedores partes relacionadas	-	-	39.471	30.608
Seguros	-	-	4.087	-
Outros	-	-	393	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>102</b>	<b>56.456</b>	<b>55.885</b>

## 15. Financiamentos

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

### a. Composição do saldo de financiamentos

Financiamentos	Consolidado			
	Taxa de Juros	Vencimento	2022	2021
Financiamentos BNDES – Ventos de São Clemente	2,55% a.a. + TJLP	Jun/2033	348.947	365.207
Financiamentos BNDES – São Jorge Holding	2,88% a.a. + TJLP	Jun/2033	393.733	428.157
<b>Total</b>			<b>742.680</b>	<b>793.364</b>
Circulante			61.830	59.491
Não circulante			680.850	733.873

### b. Movimentação dos financiamentos

Consolidado

## Echo Holding 1 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)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>793.364</b>	<b>849.639</b>
Captação de financiamentos	553	254
Juros incorporados a dívida	72.389	61.825
Custo de captação incorrido	2.194	2.368
Juros pagos	(66.586)	(62.344)
Amortização do principal	(59.234)	(58.378)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>742.680</b>	<b>793.364</b>

### c. Obrigações contratuais - *Covenants*

Os referidos contratos possuem cláusulas restritivas, as quais são monitoradas pela Companhia e suas controladas, como segue:

- Receber a receita decorrente da prestação de serviços de geração exclusivamente em uma “Conta Centralizadora” aberta para tal fim.
- Manutenção, até o vencimento do contrato, das seguintes contas reservas: Conta Reserva do serviço da dívida, conta reserva de O&M e conta reserva especial.
- Não firmar contratos de mútuo com seus acionistas nem assumir novas dívidas sem prévia autorização do BNDES, exceto contratos de mútuos celebrados entre a Companhia e suas controladas.
- Constituir em favor do BNDES e manter até o final da liquidação de todas as obrigações decorrentes do contrato, “Conta Reserva” com recursos no valor equivalente a, no mínimo, três parcelas atualizadas referentes ao valor da última amortização de um quarto do valor anual a pagar referente aos contratos de Operação e Manutenção.
- 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, com exceção de São Clemente que possui índice de 1,20. Os índices exigidos foram cumpridos para todos os contratos.
- Manter os contratos de Serviço e Manutenção vigentes.

### d. Cronograma de amortização:

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

<b>Ano</b>	<u>2022</u>
2023	61.830
2024	60.990
2025	63.095
2026	65.489
2027	138.440
2028 a 2023	352.836
<b>Total</b>	<b>742.680</b>

### e. Garantias

As garantias dos financiamentos são usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de financiamento têm como garantias, cessão fiduciária de direitos de crédito

## Echo Holding 1 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)

decorrentes de qualquer contrato de venda de energia, penhor das ações e penhor dos equipamentos, incluindo contas reservas, cessão dos direitos creditórios e emergentes da autorização e alienação das máquinas e equipamentos.

### 16. Debêntures

#### a. Composição das debêntures

	Taxa de juros	Vencimento	Controladora e Consolidado	
			2022	2021
Debêntures – Ventos de São Clemente	IPCA + 8% a.a	Out/30	218.628	218.821
Debêntures - São Jorge Holding	IPCA + 9% a.a	Jul/28	74.954	73.880
			<b>293.582</b>	<b>292.701</b>
Circulante			30.590	25.671
Não circulante			262.992	267.030

#### b. Movimentação das debêntures

As movimentações das debêntures são apresentadas conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	2022	2021
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>292.701</b>	<b>275.590</b>
Juros pagos	(26.421)	(16.012)
Amortização do principal	(12.426)	(14.168)
Custo de captação incorrido	34	14
Juros incorporados a dívida	39.694	50.277
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>293.582</b>	<b>292.701</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 1,20 para São Clemente e 1,30 para os demais projetos, os quais estão sendo cumpridos.
- Manter os contratos de serviço e manutenção vigentes.

## Echo Holding 1 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)

### d. Cronograma de amortização

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

Ano	2022
2023	30.590
2024	29.306
2025	27.808
2026	32.690
2027	38.755
2028 a 2032	130.433
<b>Total</b>	<b>293.582</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.

## 17. Provisão para ressarcimento

O parque eólico opera com o Leilão de Fontes Alternativas (LFA) para as controladas de São Jorge Holding e com o Leilão de Energia Nova (LEN) para as controladas de Ventos São Clemente Holding pela modalidade de disponibilidade, onde os contratos estabelecem limites para exposições positivas ou negativas de geração de energia em relação a receita fixa do leilão, incluindo aplicação de bônus ou penalidades de acordo com as faixas de desvio.

Os desvios negativos de geração são apresentados na rubrica de Provisão de ressarcimento, já os desvios positivos de geração são apresentados na rubrica de contas a receber subgrupo de excedente de geração (nota explicativa 7), ambos têm como contrapartida a receita de venda de energia elétrica.

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

- Encerramento do quadriênio dos contratos de parte das controladas. Desta forma, toda geração anual entre 90% a 100% da obrigação contratual para os anos de 2017, 2018, 2019 e 2020 foi acumulada e será paga quando da resolução do *Constrained-off*.
- Impacto do despacho Aneel 2303 de 2019 que determinou a suspensão do pagamento do ressarcimento anual de 2019 (que seria pago inicialmente em 2020 e 2021), portanto, mantido como ressarcimento a pagar em 2022.

## Echo Holding 1 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)

- *Constrained-off* - A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), por meio do despacho 2.303 de 2019, suspendeu o pagamento dos ressarcimentos anuais e quadrienais apurados a partir de agosto de 2019 até que os critérios e procedimentos para reconhecimento do *Constrained-off* fossem divulgados para abatimento dos saldos a pagar de ressarcimento. Em 23/03/2021 a ANEEL estabeleceu os procedimentos e critérios para apuração e pagamento do *Constrained-off* de usinas eólicas, porém, em 26/11/2021 a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), por meio do CO 870/21, postergou o processamento do valor do *Constrained-off*, por inconsistências apontadas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – (ONS), com isso, permanece suspensa a exigibilidade de pagamento do saldos de ressarcimento enquanto os reguladores não divulgarem os critérios e procedimentos finais para apuração e posterior abatimento do *Constrained-off*.

Adicionalmente, no exercício de 2022, a Companhia e suas controladas reconheceu o montante de R\$ 15.772, referente a correção monetária dos períodos formados, em despesa financeira, na rubrica Atualização monetária de ressarcimento.

	Consolidado	
	2022	2021
Provisão para ressarcimento – anual em formação	-	8.346
Provisão para ressarcimento – quadrienal em formação	58.959	-
Provisão para ressarcimento – anual formado	70.978	39.272
Provisão para ressarcimento – quadrienal formado	93.233	109.977
<b>Total</b>	<b>223.170</b>	<b>157.595</b>
Circulante	164.213	130.191
Não circulante	58.957	27.404

## 18. Tributos a recolher

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

	Consolidado	
	2022	2021
Imposto de renda e contribuição social a recolher	7.647	5.426
<b>Total</b>	<b>7.647</b>	<b>5.426</b>

## Echo Holding 1 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. Tributos a recolher

	Consolidado	
	2022	2021
PIS a recolher	219	235
COFINS a recolher	1.000	1.042
Parcelamentos de impostos federais	1.447	2.130
Impostos retidos a recolher	-	36
ICMS a recolher	895	-
Outros impostos a recolher	130	45
<b>Total</b>	<b>3.691</b>	<b>3.488</b>
Circulante	2.929	2.042
Não circulante	762	1.446

Abaixo seguem movimentações dos parcelamentos:

	Consolidado	
	2022	2021
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.130</b>	<b>2.813</b>
Juros incorridos	247	180
Pagamento de principal e juros	(930)	(863)
<b>Saldo final</b>	<b>1.447</b>	<b>2.130</b>
Circulante	685	684
Não circulante	762	1.446

## 19. Patrimônio líquido

### a. Capital social

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o capital social é de R\$ 836.968, representado por 1.058.672 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal. O capital social integralizado é de R\$ 811.535 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 811.448 em 31 de dezembro de 2021).

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi integralizado o montante de R\$ 87 de capital social (R\$ 228 em 31 de dezembro de 2021).

### 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, o lucro líquido do exercício foi utilizado para absorção dos prejuízos acumulados.

### c. Reserva legal

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Em 2022 e 2021, não houve constituição de reserva legal em função dos prejuízos acumulados.

## Echo Holding 1 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)

### d. Reserva de retenção de lucros

É destinada à aplicação em investimentos previstos no orçamento de capital conforme proposta no orçamento previamente aprovado na assembleia geral. Em 2022 e 2021, não houve destinação de reserva de retenção de lucros em função dos prejuízos acumulados.

## 20. Receita operacional líquida

	Consolidado	
	2022	2021
Receita bruta de energia elétrica (a)	302.502	332.290
Outras receitas (b)	6.589	6.009
<b>Total da receita operacional bruta</b>	<b>309.091</b>	<b>338.299</b>
<b>Volume gerado em MWh</b>	<b>1.334.662</b>	<b>1.472.622</b>
PIS	(2.010)	(2.199)
COFINS	(9.273)	(10.149)
<b>Deduções da receita</b>	<b>(11.283)</b>	<b>(12.348)</b>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>297.808</b>	<b>325.951</b>

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

(b) Reconhecimento de créditos dos fornecedores 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 a Companhia e suas controladas. A Companhia e suas controladas consideram esta receita como operacional por estar diretamente relacionada a capacidade e atividade de geração e consequente receita operacional.

A seguir é demonstrada a segregação de receita bruta por tipo de contrato:

	Consolidado	
	2022	2021
CCEAR (a)	302.348	285.682
MCP CCEE (b)	154	46.608
<b>Total</b>	<b>302.502</b>	<b>332.290</b>

(a) Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado.

(b) Mercado de Curto Prazo – CCEE.

## Echo Holding 1 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)

### 21. Custo de operação

	Consolidado	
	2022	2021
Depreciação	(85.242)	(82.573)
Engenharia e gestão de processos O&M (b)	(41.012)	(39.020)
Encargos de conexão e Transmissão	(20.297)	(18.429)
Compra de energia	(1.813)	(33.587)
Gastos com pessoal	(7.962)	(6.720)
Outros custos (a)	(15.380)	(19.180)
<b>Total</b>	<b>(171.706)</b>	<b>(199.509)</b>

(a) Referem-se à amortização de direito de uso, serviços de terceiros, impostos, taxas e alvarás diversos, locação e aluguéis e demais custos, líquido de reversões.

### 22. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Gastos com pessoal	-	-	(5.887)	(7.038)
Serviços de terceiros	-	(100)	(5.133)	(4.731)
Legais, judiciais e publicações	-	-	(587)	(535)
Outras despesas	-	(44)	(3.689)	(910)
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>(144)</b>	<b>(15.296)</b>	<b>(13.214)</b>

### 23. Receitas e despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Rendimento de aplicação financeira	-	-	43.089	12.324
Atualização monetária de depósito judicial	-	-	888	18
<b>Receitas financeiras</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43.977</b>	<b>12.342</b>
Juros sobre financiamentos	-	-	(72.389)	(61.825)
Tarifas Bancárias	(1)	-	(732)	-
Juros Debêntures	-	-	(39.707)	(50.277)
Juros Diversos	-	-	(249)	(1.014)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	-	-	(2.228)	(2.382)
Fianças e comissões bancárias	-	-	(260)	(330)
Atualização monetária do ressarcimento	-	-	(15.772)	-
Juros sobre arrendamento	-	-	(284)	(325)
Outras despesas financeiras	(1)	(1)	(19)	(151)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>(131.640)</b>	<b>(116.304)</b>



## Echo Holding 1 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)

### 24. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social corrente do exercício de 31 de dezembro de 2022 foi de R\$ 25.453 no consolidado (R\$ 14.971 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 as apurações das Controladas com base no lucro presumido:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	
	<b>Imposto de renda</b>	<b>Contribuição social</b>
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas de operações com energia elétrica	309.090	309.090
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	24.727	37.090
Demais receitas	47.781	47.781
<b>Base de cálculo</b>	<b>72.507</b>	<b>84.871</b>
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	10.876	7.638
Adicional (10%)	6.939	-
Corrente	<b>17.815</b>	<b>7.638</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>5,1%</b>	<b>2,1%</b>

  

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	
	<b>Imposto de renda</b>	<b>Contribuição Social</b>
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas de operações com energia elétrica	338.299	338.299
Alíquota de presunção	8%	12%
Lucro presumido	27.064	40.596
Demais receitas	13.457	13.457
Base de cálculo	40.521	54.053
Alíquota	15%	9%
IRPJ e CSLL antes das deduções	6.078	4.865
Adicional (10%)	4.028	-
Corrente	<b>10.106</b>	<b>4.865</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,4%</b>

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 e prejuízo fiscal acumulado de R\$ 10.664. Desta forma não apurou IRPJ e CSLL correntes.

## Echo Holding 1 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 quadro abaixo demonstra a apuração do lucro real para a controladora:

	<b>2022</b>	
	<b>Controladora</b>	
	<b>Imposto de Renda</b>	<b>Contribuição Social</b>
<b>Calculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(4.569)	(4.569)
(Exclusão) do resultado com equivalência patrimonial	4.670	4.670
Outras adições (exclusões)	(100)	(100)
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal (*)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Aliquota efetiva</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>2021</b>	
	<b>Controladora</b>	
	<b>Imposto de Renda</b>	<b>Contribuição Social</b>
<b>Calculo do lucro real</b>		
Resultado antes do IRPJ e CSLL	(2.999)	(2.999)
(Exclusão) do resultado com equivalência patrimonial	2.740	2.740
<b>Base de cálculo IRPJ e CSLL</b>	<b>(259)</b>	<b>(259)</b>
Alíquota nominal	25%	9%
<b>Total prejuízo fiscal (a)</b>	<b>(65)</b>	<b>(23)</b>

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

## 25. 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 estimadas com as ações processuais em curso.

Todavia, tramitam processos possíveis de perda os quais são mencionados a seguir, referentes às controladas do cluster São Clemente:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Fiscal (a)	7.062	7.062
Cível (b)	2.812	2.812
Trabalhista	59	-
<b>Total</b>	<b>9.933</b>	<b>9.874</b>

## Echo Holding 1 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) A Companhia e suas controladas possuem ações de execução fiscal proposta pelo Município de Venturosa – PE em 12 de março de 2020, pleiteando execução de dívida de ISS. A Companhia e suas controladas apresentaram defesa tempestivamente e seguro garantia, sendo que nesse momento os autos estão conclusos com o juiz.
- (b) Se referem às ações em que, os arrendatários onde os parques eólicos das controladas encontram-se instalados, pleiteiam indenizações morais e materiais em decorrência do funcionamento dos parque eólicos.

## 26. Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos 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:

	Consolidado	
	2022	2021
<b>Passivo</b>		
Echoenergia Participações S.A. (a) – Fornecedores partes relacionadas	39.471	30.608
<b>Total</b>	<b>39.471</b>	<b>30.608</b>
<b>Resultado</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Compartilhamento de custos (a)	(4.649)	(7.101)
Compartilhamento de despesas (a)	(6.848)	(11.143)
<b>Total</b>	<b>(11.497)</b>	<b>(18.244)</b>

(a) A Companhia e suas controladas 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 e suas controladas 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 e suas controladas 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 e suas controladas.

Adicionalmente, os diretores da Companhia e suas controladas não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros com a Companhia e suas controladas, além dos seus serviços normais.

## Echo Holding 1 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)

### 27. 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	-	-	2.144	-
Aplicações financeiras	6.a	-	-	-	184.999
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	278.054
Contas a receber	7	-	-	38.350	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	14	-	-	56.456	-
Debêntures	16	-	-	293.582	-
Financiamentos	15	-	-	742.680	-

	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	-	-	4.055	-
Aplicações financeiras	6.a	7	-	-	113.855
Fundos vinculados	6.b	-	-	-	233.428
Contas a receber	7	-	-	45.806	-
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	14	102	-	55.885	-
Debêntures	16	-	-	292.701	-
Financiamentos	15	-	-	793.364	-

## Echo Holding 1 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

	Nota	Nível (a)	Controladora			
			2022		2021	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	-	-	7	7
Fornecedores	14	Nível 2	-	-	102	102
<b>Total</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>109</b>	<b>109</b>

	Nota	Nível (a)	Consolidado			
			2022		2021	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6.a	Nível 2	187.143	187.143	117.910	117.910
Contas a receber	7	Nível 2	38.350	38.350	45.806	45.806
Fundos vinculados	6.b	Nível 2	278.054	278.054	233.428	233.428
Fornecedores	14	Nível 2	56.456	56.456	55.885	55.885
Financiamentos	15	Nível 2	742.680	742.680	793.364	793.364
Debêntures	16	Nível 2	293.582	293.582	292.701	292.701
<b>Total</b>			<b>1.596.265</b>	<b>1.596.265</b>	<b>1.539.094</b>	<b>1.539.094</b>

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

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

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

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

## 28. 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.

## Echo Holding 1 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 operacional

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

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

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

### Risco de crédito

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras e contas a receber é administrado pela tesouraria bem como por um Comitê permanente da Companhia e suas controladas de acordo com as políticas por estes estabelecidas. Os recursos excedentes de caixa e equivalentes de caixa são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas, com *rating* AAA 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:

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	-	7	187.143	117.910
Fundos vinculados	6.b	-	-	278.054	233.428
Contas a receber	7	-	-	38.350	45.806
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>7</b>	<b>503.547</b>	<b>397.144</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.

## Echo Holding 1 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 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
Fornecedores	56.456	(56.456)	(56.456)	-	-	-
Debêntures	292.582	(292.582)	(30.590)	(57.114)	(71.445)	(130.433)
Financiamentos	742.680	(742.680)	(61.830)	(124.086)	(133.391)	(423.373)
Arrendamentos	2.685	(2.685)	(5)	(11)	(21)	(2.648)
Total	<b>1.094.403</b>	<b>(1.094.403)</b>	<b>(148.881)</b>	<b>(181.211)</b>	<b>(204.857)</b>	<b>(556.454)</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 preço na venda de energia elétrica

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

### Risco de taxas de juros

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

## Echo Holding 1 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)

### Análise de Sensibilidade

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

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

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

Risco de aumento (passivo)	Índice	Saldos em 2022	Sensibilidade				
			Provável	+ 25%	+ 50%	- 25%	- 50%
Financiamentos	IPCA	742.680	785.681	796.431	817.932	807.182	785.681
Debêntures	TJLP	293.582	314.720	320.004	330.573	325.289	314.720
<b>Impacto no resultado do período</b>			<b>64.139</b>	<b>16.035</b>	<b>32.070</b>	<b>(16.035)</b>	<b>(32.070)</b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI	185.000	210.438	216.797	223.157	204.079	197.719
<b>Impacto no resultado do período</b>			<b>25.438</b>	<b>6.359</b>	<b>12.719</b>	<b>(6.359)</b>	<b>(12.719)</b>

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

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

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



## Echo Holding 1 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)

### 29. 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)	20.130	20.130	20.130	20.130	221.429
Contratos de (O&M) (b)	41.132	44.639	46.093	49.209	-
<b>Total</b>	<b>61.262</b>	<b>64.769</b>	<b>66.223</b>	<b>69.339</b>	<b>221.429</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 2023 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2022 (julho/23 a junho/22) 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.

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

As controladas possuem contratos com fornecedores para manutenção dos aerogeradores até o ano de 2023. Para os anos seguintes as controladas estão fase de negociação para os novos contratos.

#### c. Aluguéis de parques eólicos

As Controladas indiretas do cluster de Ventos de São Clement possuem contratos de arrendamentos firmados até março de 2058, onde suas contraprestações são variáveis e calculadas com base na geração de energia.

## Echo Holding 1 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)

### 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 identificou 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.