

# Echoenergia Crescimento S.A.

Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2024

# Echoenergia Crescimento S.A.

Relatório da administração

31 de dezembro de 2024

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




## Relatório da Administração

Senhoras e senhores acionistas,

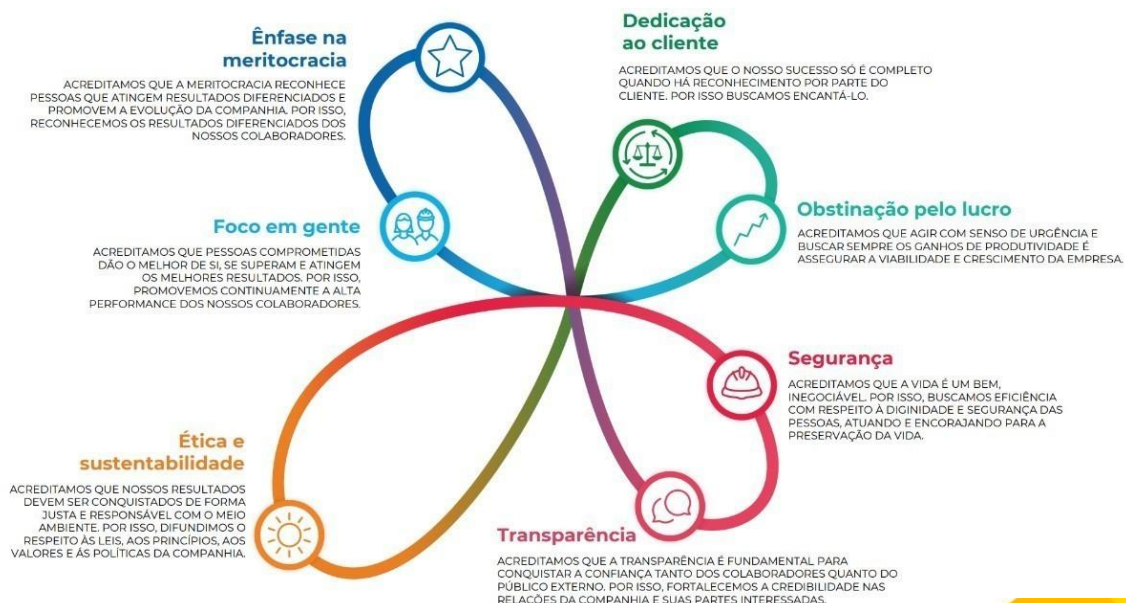
A Administração da Echoenergia Crescimento S.A. ("Echoenergia" ou "Companhia") submete para apreciação o Relatório da Administração e as correspondentes demonstrações financeiras individuais e consolidadas dos exercícios de 2024 e 2023, em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As informações do Relatório da Administração estão apresentadas em milhares de reais e em base consolidada, exceto quando indicado de outra forma. O presente documento cumpre a exigência da Lei nº 6.404/76, da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e do Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - MCSE, da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). É destinado, prioritariamente, aos acionistas da Companhia, e mantido à disposição para acesso público no website da Echoenergia Participações, empresa pertencente ao mesmo grupo econômico.

### A COMPANHIA

A Echoenergia Crescimento é a plataforma de energia renovável do Grupo Equatorial, que concentra as atividades solares e comercialização de energia. Em 2024, a Echoenergia Crescimento concluiu a construção e implantação de dois novos complexos solares: o complexo Ribeiro Gonçalves, localizado no Piauí, que possui uma capacidade instalada de 283,7 MWp, e o complexo Barreiras I, localizado na Bahia, que possui uma capacidade instalada de 449,2 MWp.

	<b>MISSÃO</b>	Gerar energia limpa com o mínimo de impacto social.
	<b>VISÃO</b>	Ser a companhia mais eficiente no setor brasileiro de energia renovável.
	<b>VALORES</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Foco em Gente</li><li>2. Ênfase na Meritocracia</li><li>3. Obstinação pelo Lucro</li><li>4. Dedicção ao Cliente</li><li>5. Segurança</li><li>6. Ética e Sustentabilidade</li><li>7. Transparência</li></ol>

### NOSSOS VALORES



# Echoenergia Crescimento S.A.

Relatório da administração

31 de dezembro de 2024

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

## GERAÇÃO SOLAR

A Echoenergia monitora dados operacionais referente a geração de energia solar que estão divulgados abaixo:

Dados Operacionais - Solares	2023	2024	Δ% 2023 vs 2024
Irradiância Média (W/m <sup>2</sup> )**	-	318,11	-
Energia Gerada Líquida (GWh)*	-	580,0	-
Disponibilidade Técnica <sup>1</sup>	-	99,4%	-

\*Valores medidos no centro de gravidade

\*\*Considera as 24 horas do dia

Em 2024, a geração solar líquida foi de 572,4 GWh. Em 2023, os parques ainda se encontravam em construção.

O nível de disponibilidade técnica foi de 99,4% e reflete o estágio recente pós-operacional dos complexos solares.

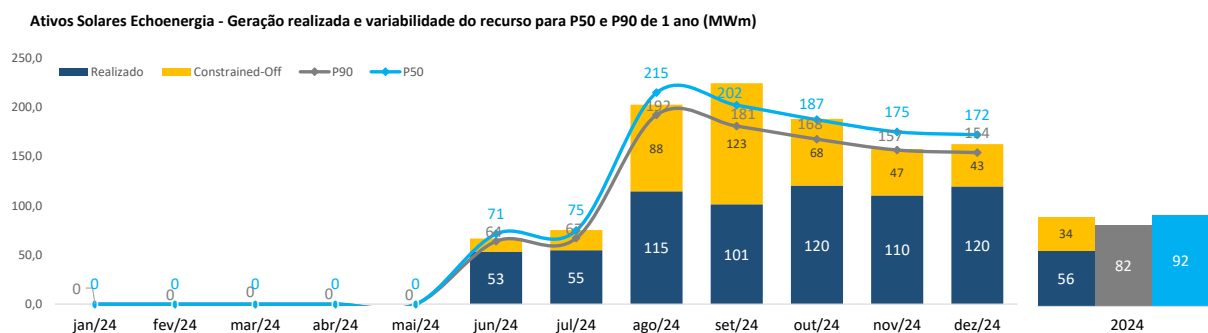
Abaixo, apresentamos os principais destaques:

**Ribeiro Gonçalves:** a geração no complexo totalizou 244,3 GWh no ano de 2024, primeiro período após a entrada em operação comercial, e a irradiância média foi de 299,0 W/m<sup>2</sup>;

**Barreiras I:** a geração no complexo totalizou 328,1 GWh no ano de 2024, primeiro período após a entrada em operação comercial, e a irradiância média foi de 332,6 W/m<sup>2</sup>.

## INDICADORES OPERACIONAIS

No gráfico a seguir, trazemos de forma comparativa a geração solar do ano com os parâmetros P50 e P90 recalculados pela Echoenergia recentemente, considerando o ano de 2024. Vale ressaltar que estas estimativas são robustas, tendo em vista que os estudos foram revalidados com os parques 100% operacionais, considerando apenas os meses após o início da operação comercial plena (COD).



## CONSTRAINED-OFF

Após a ocorrência, em 15 de agosto de 2023, que resultou no desligamento parcial do Sistema Interligado Nacional (SIN), o Operador Nacional do Sistema (ONS) implementou modificações no modo de operação do sistema que ocasionaram restrições significativas de geração (conhecidas como "constrained-off") para os agentes de geração de energia renovável no Nordeste. Entre as modificações, destaca-se a redução dos limites de exportação de energia do Nordeste para o Sudeste/Centro-Oeste e o Norte. Historicamente, até a data da ocorrência, a Echoenergia havia experimentado impactos limitados e, portanto, desprezíveis, devido ao constrained-off. No entanto, após a data da ocorrência e após a entrada em operação comercial dos complexos solares, a empresa foi afetada de forma relevante em seus projetos solares de Ribeiro Gonçalves e Barreiras.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Relatório da administração

31 de dezembro de 2024

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

Em 2024, as perdas de energia nos parques solares devido ao constrained-off totalizaram 321,0 GWh (33,7%), sendo 203,8 GWh (37,7%) referente ao parque de Barreiras I e 117,2 GWh (28,5%) ao parque de Ribeiro Gonçalves. A Echoenergia tem trabalhado ativamente em colaboração com as associações do setor para minimizar o impacto do constrained-off em seu portfólio.

### DESEMPENHO FINANCEIRO

Apresentamos o desempenho econômico-financeiro da Echoenergia Crescimento para os anos de 2024 e 2023 acumulados.

Resultados - Echo Crescimento (R\$ em milhões)	2023	2024	Δ
(+) Receita Líquida	8,8	136,9	128,1
(-) Compra de Energia	(8,4)	(17,6)	(9,2)
(+/-) Efeito MtM (Ganhos e Perdas)	(0,3)	(0,3)	0,0
<b>Lucro Bruto de Energia</b>	<b>-</b>	<b>119,0</b>	<b>119,0</b>
(-) Custo de Operação e Produção de Energia	-	(86,5)	(86,5)
(-) Despesas Operacionais e Administrativas	0,3	(4,0)	(4,3)
<b>EBITDA</b>	<b>0,3</b>	<b>28,5</b>	<b>28,2</b>
<i>Margem EBITDA (%)</i>	3,4%	20,8%	17,4 p.p
(+/-) Efeitos Não-Recorrentes	0,1	50,2	50,1
(+/-) Efeito MtM (Ganhos e Perdas)	0,3	0,3	(0,0)
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>0,6</b>	<b>79,0</b>	<b>78,4</b>
<i>Margem EBITDA Ajustada (%)</i>	6,8%	57,7%	50,9 p.p
(-) Depreciação/Amortização	(0,2)	(40,7)	(40,5)
(+/-) Resultado Financeiro	(0,8)	(150,6)	(149,8)
(-) Impostos	(0,3)	(4,6)	(4,3)
<b>Lucro (Prejuízo) Líquido Reportado</b>	<b>(1,0)</b>	<b>(116,9)</b>	<b>(115,9)</b>
<i>Margem Líquida (%)</i>	-11,4%	-85,4%	-74,0 p.p

### LUCRO BRUTO DE ENERGIA

A Receita Líquida totalizou R\$ 136,9 milhões em 2024. A receita se dá principalmente pela entrega da geração líquida de energia no Ambiente de Contratação Livre após o início da operação dos parques solares, complementado por comercialização, swap de lastro e liquidação na CCEE.

O Lucro Bruto de Energia, considerando o efeito do custo de compra de energia, foi de R\$ 119 milhões em 2024.

### CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Os custos e despesas operacionais (excluindo depreciação e amortização e compra de energia) totalizaram R\$ 89,2 milhões no período.

Desconsiderando os efeitos não-recorrentes e não-caixa de R\$ 50,2 milhões de baixa de ativos (com destaque para a descontinuidade do projeto pré-operacional do "Complexo Serra do Mel – Fontes Solares"), os custos e despesas operacionais totalizaram R\$ 39,0 milhões. Esse valor é composto principalmente por (i) gastos com Encargos de Conexão e Transmissão em R\$ 24,8 milhões, (ii) gastos com pessoal em R\$ 5,2 milhões, (iii) gastos com seguros em R\$ 2,9 milhões, (iv) gastos com serviços de terceiros em R\$ 2,9 milhões e (v) outros custos e despesas operacionais (incluindo locações e aluguéis, alvarás e taxas diversas, materiais e viagens) em R\$ 3,2 milhões.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Relatório da administração

31 de dezembro de 2024

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

Tais custos e despesas não se aplicaram e/ou foram capitalizados durante a fase pré-operacional dos parques solares.

### **EBITDA**

O EBITDA Ajustado reportado no ano de 2024 foi R\$ 79,6 milhões, excluindo os efeitos não-recorrentes e não-caixa de R\$ 50,2 milhões de baixa de ativos e o impacto não-caixa de R\$ 0,3 milhões de Mtm de Echo Comercializadora.

### **RESULTADO FINANCEIRO**

O resultado financeiro líquido registrado no período foi negativo em -R\$ 150,6 milhões. Com a conclusão das obras dos parques de Ribeiro Gonçalves e Barreiras 1, os juros das dívidas para construção dos parques passaram a ser reconhecidos em resultado, ao passo que durante o período pré-operacional foram capitalizados.

## Índice

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



**Shape the future  
with confidence**

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

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

Aos  
Acionistas e Diretores da  
**Echoenergia Crescimento S.A.**  
São Paulo – SP

### **Opinião**

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

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidadas 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.

### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.



**Shape the future  
with confidence**

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **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 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:





**Shape the future  
with confidence**

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- 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), 26 de março de 2025.

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

Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

## Echoenergia Crescimento S.A.

### Balancos patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023			2024	2023		
<b>Circulante</b>											
Caixa e equivalentes de caixa	6.a	5.906	547	52.201	123.516	Fornecedores	13	1.921	46	31.088	56.780
Fundos vinculados	6.b	-	-	40.529	-	Compromissos futuros	8	-	-	6.456	10.527
Contas a receber	7	-	-	23.183	-	Financiamentos	14	-	-	358.457	1.460.303
Compromissos futuros	8	-	-	6.652	10.744	Debêntures	15	-	-	82.563	-
Adiantamento a fornecedores		-	3	29	47	Obrigações tributárias		-	13	985	545
Tributos a recuperar		-	-	3.371	3.040	IR e CS a recolher		-	54	1.983	1.949
IR e CS a recuperar		277	57	16.923	7.449	Obrigações sociais e trabalhistas		638	2.506	1.634	3.458
Despesas pagas antecipadamente		-	-	8.070	4.642	Pagamento baseado em ações		90	-	124	-
Estoques		-	-	3.092	-	Adiantamento a clientes		-	-	26	-
Partes relacionadas	24	1.336	-	1.357	-	Partes relacionadas	24	2.221	-	2.231	-
Instrumentos financeiros derivativos	25.a	-	-	14.125	6.743	Instrumentos financeiros derivativos	25.a	-	-	-	20.147
Outras contas a receber		-	-	2	127	Contas a pagar sobre aquisição	12	11.135	15.242	11.135	15.242
						Outras contas a pagar		-	-	2.292	353
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>7.519</b>	<b>607</b>	<b>169.534</b>	<b>156.308</b>	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>16.005</b>	<b>17.861</b>	<b>498.974</b>	<b>1.569.304</b>
<b>Não circulante</b>											
Compromissos futuros	8	-	-	2.946	13.115	Financiamentos	14	-	-	780.919	345.107
Depósitos judiciais		-	-	872	235	Debêntures	15	-	-	971.061	-
Despesas pagas antecipadamente		-	-	1.646	3.443	Imposto de renda e contribuição social diferido	22.b	-	-	2.666	404
Outras contas a receber		-	1	2	-	Provisão para desmobilização	10	-	-	89.796	86.760
						Tributos diferidos		-	-	94	121
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5.466</b>	<b>16.793</b>	Compromissos futuros	8	-	-	2.129	12.024
Investimentos	9	640.051	650.930	-	-	Contas a pagar sobre aquisição	12	-	18.814	-	18.814
Direito de uso	10	-	-	84.293	86.341	Outras contas a pagar		-	-	790	581
Imobilizado	11	22.151	22.843	2.739.810	2.410.712	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>-</b>	<b>18.814</b>	<b>1.847.455</b>	<b>463.811</b>
Intangível	12	46.396	93.921	47.438	94.588	<b>Total do passivo</b>		<b>16.005</b>	<b>36.675</b>	<b>2.346.429</b>	<b>2.033.115</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>708.598</b>	<b>767.695</b>	<b>2.877.007</b>	<b>2.608.434</b>	<b>Patrimônio líquido</b>					
						Capital social	16	863.140	745.840	863.140	745.840
<b>Total do ativo</b>		<b>716.117</b>	<b>768.302</b>	<b>3.046.541</b>	<b>2.764.742</b>	Prejuízos acumulados	16	(167.598)	(993)	(167.598)	(993)
						Outros resultados abrangentes	16	4.570	(13.220)	4.570	(13.220)
						<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>700.112</b>	<b>731.627</b>	<b>700.112</b>	<b>731.627</b>
						<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>716.117</b>	<b>768.302</b>	<b>3.046.541</b>	<b>2.764.742</b>

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

### Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita Operacional Líquida	17	-	-	136.912	8.431
Custos de operação	18	-	-	(92.575)	(8.433)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.337</b>	<b>(2)</b>
Despesas gerais e administrativas	19	(180)	(64)	(6.058)	(61)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	20	(50.071)	-	(49.753)	66
Resultado com equivalência patrimonial	9	(116.592)	(731)	-	91
<b>Lucro (prejuízo) antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>(166.843)</b>	<b>(795)</b>	<b>(11.474)</b>	<b>94</b>
Receitas financeiras	21	310	245	9.424	1.515
Despesas financeiras	21	(72)	(7)	(159.984)	(2.286)
		<b>238</b>	<b>238</b>	<b>(150.560)</b>	<b>(771)</b>
<b>Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(166.605)</b>	<b>(557)</b>	<b>(162.034)</b>	<b>(677)</b>
Imposto de renda e Contribuição social diferidos	22.b	-	-	91	111
Imposto de renda e Contribuição social corrente	22.a	-	(436)	(4.662)	(427)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(166.605)</b>	<b>(993)</b>	<b>(166.605)</b>	<b>(993)</b>

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

### Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(166.605)</b>	<b>(993)</b>	<b>(166.605)</b>	<b>(993)</b>
Outros resultado abrangentes	-	-	-	-
Resultado do hedge de fluxo de caixa, líquido de tributos diferidos	(4.570)	(13.220)	(4.570)	(13.220)
<b>Resultado abrangente total do exercício</b>	<b>(171.175)</b>	<b>(14.213)</b>	<b>(171.175)</b>	<b>(14.213)</b>
<b>Resultado Abrangente total</b>	<b>(171.175)</b>	<b>(14.213)</b>	<b>(171.175)</b>	<b>(14.213)</b>

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Controladora e consolidado				
	Capital social		Outros resultados abrangentes	Prejuízos acumulados	Total do patrimônio líquido
Capital subscrito	Capital a integralizar				
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	-	-	-	-	-
Reorganização societária - Incorporação	521.828	-	(50.155)	-	471.673
Aumento de capital	1.011	-	-	-	1.011
Integralização de capital	224.001	(1.000)	-	-	223.001
Reserva de hedge	-	-	36.935	-	36.935
Prejuízo do exercício	-	-	-	(993)	(993)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>746.840</b>	<b>(1.000)</b>	<b>(13.220)</b>	<b>(993)</b>	<b>731.627</b>
Aumento de capital	116.300	1.000	-	-	117.300
Reserva de hedge	-	-	17.790	-	17.790
Prejuízo do exercício	-	-	-	(166.605)	(166.605)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>863.140</b>	<b>-</b>	<b>4.570</b>	<b>(167.598)</b>	<b>700.112</b>

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

**Echoenergia Crescimento S.A.**

**Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Resultado antes dos tributos</b>	<b>(166.605)</b>	<b>(557)</b>	<b>(162.034)</b>	<b>(677)</b>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Depreciação	11	-	38.624	9
Amortização de direitos de uso	10	-	2.048	170
Juros sobre financiamentos	14	-	114.738	-
Juros sobre debêntures	15	-	82.475	-
Juros sobre derivativos	25	-	(57.979)	-
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	14	-	(4.168)	-
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	15	-	1.940	-
Baixa de imobilizado	11	692	909	472
Baixa de intangível	20.a	48.637	48.637	-
Tributos diferidos		-	(27)	-
Resultado de equivalência patrimonial	9	116.592	731	(91)
Rendimentos de aplicações financeiras e fundos vinculados	21	(324)	(9.431)	-
Outras receitas financeiras	21	-	(303)	(1.487)
Variação do valor justo dos contratos de comercialização - Compromissos futuros	8	-	295	(1.308)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	10	-	3.036	249
Programa de pagamento baseado em ações		90	124	-
Atualização monetária de depósitos judiciais	21	-	(40)	(15)
<b>Lucro (prejuízo) ajustado</b>	<b>(918)</b>	<b>(82)</b>	<b>58.844</b>	<b>(2.678)</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber		-	(23.183)	-
Outras contas a receber	1	(1)	124	(127)
Tributos a recuperar		-	(331)	(3.040)
Derivativos a receber		-	52.370	(687)
Estoques		-	(3.092)	-
Depósitos judiciais		-	(597)	(220)
Adiantamento a fornecedores	3	(3)	18	(47)
Despesas pagas antecipadamente		-	(1.631)	(8.085)
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores		1.875	46	(25.692)
Obrigações sociais		(1.868)	2.506	(1.824)
Tributos a recolher		(13)	13	-
Tributos diferidos		-	440	149
Adiantamento de clientes		-	26	-
Derivativos a pagar		-	(1.778)	-
Contas a pagar sobre aquisições		(23.956)	(5.210)	(23.956)
Outras contas a pagar		-	2.148	934
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(24.876)</b>	<b>(2.731)</b>	<b>31.886</b>	<b>41.772</b>
Pagamento de juros de financiamentos	14	-	(116.727)	(16.667)
Pagamento de IR e CS		(274)	(438)	(5.927)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(25.150)</b>	<b>(3.169)</b>	<b>(98.943)</b>	<b>19.178</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Aportes de capital em investidas		(87.923)	(267.413)	-
Redução de Capital em investidas		-	3.000	-
Aplicações financeiras e fundos vinculados		324	256	(30.795)
Aquisição de intangível		(77)	(1.151)	(452)
Aquisição ao ativo imobilizado	11	-	(5.191)	(2.322.515)
<b>Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(87.676)</b>	<b>(270.499)</b>	<b>(276.204)</b>	<b>(2.322.846)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>				
Pagamento de principal de financiamentos	14	-	(2.903.964)	(247.667)
Custo de captação de financiamentos	14	-	5.714	(17.138)
Custo de captação de debêntures	15	-	(60.706)	-
Partes relacionadas		885	-	874
Pagamento de principal de debêntures	15	-	(20.085)	-
Captação de financiamentos	14	-	2.114.699	2.017.321
Captação de debêntures	15	-	1.050.000	-
Redução de capital		-	117.300	-
Cisão parcial controladas, caixa líquido cindido na operação		-	51.214	51.214
Integralização de capital		117.300	223.001	623.454
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento</b>	<b>118.185</b>	<b>274.215</b>	<b>303.832</b>	<b>2.427.184</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>	<b>5.359</b>	<b>547</b>	<b>(71.315)</b>	<b>123.516</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6	547	123.516	-
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6	5.906	52.201	123.516
<b>Varição no caixa e equivalentes</b>	<b>5.359</b>	<b>547</b>	<b>(71.315)</b>	<b>123.516</b>

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

# Echoenergia Crescimento S.A.

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

## 1 Contexto operacional

### a. Constituição e capacidade produtiva

A Echoenergia Crescimento S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado domiciliada no Brasil. O endereço registrado do escritório da Companhia é Avenida das Nações Unidas, 14.171, - 15º andar, Torre Ebony Tower, Edifício Rochaverá, Vila Gertrudes, capital do estado de São Paulo.

Constituída em 24 de outubro de 2022, a Companhia é uma Holding que detém participação integral em Companhias com foco em implementação e exploração de ativos de geração e comercialização de energia elétrica de fontes renováveis, com suas atividades de geração distribuídas nos estados da Bahia, Piauí e Rio Grande do Norte. As controladas da Companhia cujo objeto social é geração de energia elétrica são Produtores Independentes de Energia Elétrica, tendo todas as sociedades autorização do Poder Concedente conforme definido na Lei nº 9.074/95.

Em 31 de dezembro de 2024, os empreendimentos da Companhia possuem 573,18 MW de capacidade instalada, através de 14 Companhias controladas integralmente.

As atividades das controladas da Companhia são fiscalizadas pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades do Grupo.

Os termos abaixo podem ser utilizados ao longo destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas de forma abreviada:

- ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica
- CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica
- MRE – Mecanismo de Realocação de Energia
- PLD – Preço de Liquidação das Diferenças
- MCP - Mercado de Curto Prazo

### b. Reorganizações societárias

#### (i) Cisão parcial Echoenergia Participações S.A.

Em linha com a estratégia de crescimento do negócio de geração solar e investimento em novos projetos pelo grupo econômico da Companhia, foi efetuado em 2023 dois movimentos societários na Companhia, ambos com o objetivo de garantir simplificação societária e clareza na estratégia.

##### Cisão 1

Em 06 de abril de 2023, foi formalizada a primeira cisão parcial de ativos e passivos entre a Companhia e a Echoenergia Crescimento S.A., aprovada por meio de Assembleia Geral Extraordinária.

Os ativos cindidos estão representados pelas rubricas de ativo intangível, investimento em controladas e ativos imobilizados relativos aos investimentos para construção do projeto Barreiras. O passivo cindido é representado pelas obrigações de pagamento sobre as outorgas junto aos desenvolvedores de projeto.

Como resultado da primeira cisão, as investidas: Sertão Solar Barreiras XV; Sertão Solar Barreiras XVI; Sertão Solar Barreiras XVII; Sertão Solar Barreiras XVIII; Sertão Solar Barreiras XIX; Sertão Solar Barreiras XX; e Sertão Solar Barreiras XXI, passam a ser investidas da Echoenergia Crescimento S.A.

O patrimônio líquido incorporado pela Echoenergia Crescimento S.A e avaliado a valores contábeis foi de R\$ 69.067.

##### Cisão 2

Em 21 de julho de 2023, foi formalizada a segunda etapa de cisão parcial de ativos e passivos entre a Companhia e a Echoenergia Crescimento S.A., aprovada por meio de Assembleia Geral Extraordinária.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Os ativos cindidos estão representados pelas rubricas de caixa e equivalentes de caixa, ativo Intangível, investimento em controladas e ativos imobilizados relativos aos investimentos para construção dos projetos Barreiras, Ribeiro Gonçalves e Sol Serra do Mel. O passivo cindido é representado pelas obrigações de pagamento sobre as outorgas junto aos desenvolvedores de projeto.

Como resultado da segunda cisão, as investidas abaixo, passam a ser controladas 100% pela Echoenergia Crescimento S.A.:

<u>Empresas</u>	<u>Empresas</u>
Sertão Solar Barreiras XV	Ribeiro Gonçalves Holding
Sertão Solar Barreiras XVI	Sol Serra do Mel VIII
Sertão Solar Barreiras XVII	Sol Serra do Mel IX
Sertão Solar Barreiras XVIII	Sol Serra do Mel X
Sertão Solar Barreiras XIX	Vila Echoenergia
Sertão Solar Barreiras XX	Echoenergia Comercializadora
Sertão Solar Barreiras XXI	

O patrimônio líquido incorporado pela Echoenergia Crescimento S.A. avaliado a valores contábeis foi de R\$ 402.606.

Abaixo demonstramos o efeito acumulado dos dois movimentos societários efetuados pela Companhia:

	<b>Echoenergia Participações S.A. em 06/04/2023</b>	<b>Echoenergia Participações S.A. em 21/07/2023</b>	<b>Total</b>
Caixa e equivalentes de caixa	-	(51.214)	(51.214)
Investimentos	(57.259)	(293.054)	(350.313)
Imobilizado	(162)	(16.589)	(16.751)
Intangível	(55.964)	(65.149)	(121.113)
<b>Total do ativo transferido em cisão</b>	<b>(113.385)</b>	<b>(426.006)</b>	<b>(539.391)</b>
Contas a pagar sobre aquisição de novos projetos	44.318	23.400	67.718
<b>Total do passivo transferido em cisão</b>	<b>44.318</b>	<b>23.400</b>	<b>67.718</b>
<b>Acervo líquido transferido em cisão</b>	<b>(69.067)</b>	<b>(402.606)</b>	<b>(471.673)</b>

### (ii) Reorganização societária - Barreiras Holding

Em 07 de fevereiro de 2024, foi aprovada a reorganização societária entre a Companhia e uma de suas investidas, a Barreiras Holding S.A., sendo formalizada a incorporação de ativos e passivos das empresas abaixo listadas, pela Barreiras Holding S.A., o movimento foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária – AGE nessa data.

A operação foi formalizada de acordo com laudo de avaliação contábil que demonstra o acervo líquido cindido nesta operação no montante de R\$ 280.683.

Como resultado da reorganização societária, as investidas abaixo passam a ser controladas 100% pela Barreiras Holding S.A.:

<u>Companhias</u>
Sertão Solar Barreiras XV S.A.
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.
Sertão Solar Barreiras XX S.A.
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.



## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### c. Projetos de geração solar

Em 31 de dezembro de 2024, as controladas da Companhia possuem os seguintes contratos de venda de energia de longo prazo e autorizações para exploração de energia solar:

Companhia	Outorga	Início Outorga	Final Outorga	Capacidade instalada (MW)	Tipo de contrato (a)	Garantia física (MWh)	Índice de reajuste	Mês de reajuste
Sertao Solar Barreiras XV S.A.	10006/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,7	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XVI S.A.	10007/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,7	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XVII S.A.	10008/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,7	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XVIII S.A.	10009/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,8	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XIX S.A.	10010/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,8	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XX S.A.	10011/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,8	IPCA	Abril
Sertao Solar Barreiras XXI S.A.	10012/2021	25/05/2021	24/05/2056	50,00	ACL	16,7	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves I	8012/2019	01/08/2019	31/07/2054	16,92	ACL	5,2	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves II	8013/2019	01/08/2019	31/07/2054	40,75	ACL	11,4	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves III	8014/2019	01/08/2019	31/07/2054	40,75	ACL	11,4	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves IV	8015/2019	01/08/2019	31/07/2054	20,69	ACL	6,2	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves VI	9155/2020	21/08/2020	20/08/2055	36,99	ACL	10,3	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves VII	9156/2020	21/08/2020	20/08/2055	33,54	ACL	9,3	IPCA	Abril
Ribeiro Gonçalves VIII	9157/2020	21/08/2020	20/08/2055	33,54	ACL	9,3	IPCA	Abril

(a) Todos os contratos das Companhias têm vigência média de 22 anos.

## 2 Base de preparação

### a. Declaração de conformidade

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

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas consideraram as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 (R1), emitida pelo CPC divulgado em novembro de 2023, na preparação das suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela administração da Companhia em 26 de março de 2025.

### b. Continuidade operacional

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

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia reconheceu prejuízo de R\$ 166.605 (R\$ 993 em 31 de dezembro de 2023) e os passivos circulantes consolidados, excedem os ativos circulantes em R\$ 329.440 (R\$ 1.412.996 em 31 de dezembro de 2023), e apresentou geração de caixa nas atividades operacionais consolidadas negativa em R\$ 98.223 (R\$ 19.178 positivo em 31 de dezembro de 2023).

O balanço patrimonial apresenta capital circulante líquido negativo, principalmente, pelo fato de a Companhia e suas controladas apresentarem em seu passivo contas a pagar referente a financiamentos e debêntures, 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.

A Administração da Companhia entende que suas operações são suportadas pela geração de caixa operacional de suas controladas, oriundas dos contratos de longo prazo firmados para fornecimento de energia, representando condições adequadas para cumprir as obrigações. Vale destacar que as controladas da Companhia iniciaram suas operações em meados de 2024, de modo que os resultados apresentados até 31 de dezembro de 2024 não refletem um ano completo de atividades.

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### c. Base de mensuração

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

### d. Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e de 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 e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

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

#### Julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não há estimativas contábeis que requerem nível de julgamento elevado. As premissas e estimativas significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão demonstradas nas notas explicativas:

- Compromissos futuros (nota explicativa 8) – principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo, referentes aos saldos das operações de trading;
- Imobilizado (nota explicativa 11) – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis;
- Intangível (nota explicativa 12) – aplicação das vidas úteis e principais premissas em relação aos valores recuperáveis;
- Provisões para desmobilização (nota explicativa 10) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Provisões trabalhistas, tributárias e cíveis (nota explicativa 22) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Instrumentos financeiros derivativos (nota explicativa 24) – principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo.

## 3 Base de consolidação e investimentos em controladas

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

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

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

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

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

Em 31 de dezembro de 2024, as demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Echoenergia Crescimento S.A. e suas controladas, listadas a seguir:

Razão Social	Nome	Participação societária em %			
		2024		2023	
		Direta	Indireta	Direta	Indireta
Echoenergia Comercializadora de Energia Ltda.	Echo Comercializadora	100%	-	100%	-
Vila Echoenergia Empreendimentos e Participações S.A.	Vila Echoenergia	100%	-	100%	-
Serra do Mel VIII Ltda.	Serra do Mel VIII	100%	-	100%	-
Serra do Mel IX Ltda.	Serra do Mel IX	100%	-	100%	-
Serra do Mel X Ltda.	Serra do Mel X	100%	-	100%	-
Serra do Mel XIII S.A.	Serra do Mel XIII	100%	-	-	-
<b>Barreiras Holding S.A.</b>	<b>Barreiras Holding</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	Sertão Solar Barreiras XV	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	Sertão Solar Barreiras XVI	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	Sertão Solar Barreiras XVII	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	Sertão Solar Barreiras XVIII	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	Sertão Solar Barreiras XIX	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	Sertão Solar Barreiras XX	-	100%	100%	-
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	Sertão Solar Barreiras XXI	-	100%	100%	-
<b>Ribeiro Gonçalves Solar Holding Ltda.</b>	<b>Ribeiro Gonçalves Solar Holding</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>
Ribeiro Gonçalves Solar I S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar I	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar II S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar II	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar III S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar III	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar IV S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar IV	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar V S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar V	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar VI S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar VI	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar VII S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar VII	-	100%	-	100%
Ribeiro Gonçalves Solar VIII S.A.	Ribeiro Gonçalves Solar VIII	-	100%	-	100%

## 4 Resumo das políticas contábeis materiais

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

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

#### Ativos financeiros não derivativos

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

A provisão para perdas com contas a receber de clientes 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 considera 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.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

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

- É pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia 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 aplica em bancos de primeira linha e em aplicações que não apresentam risco significativo de perda em seu valor.

### Ativos não financeiros

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

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

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

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

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Administração da Companhia concluiu que seu ativo referente ao projeto Serra do Mel Solar, apresentou indicativo de perda ao valor recuperável, devido à suspensão dos investimentos no projeto.

A Companhia efetuou a revisão do ativo em questão e reconheceu perda por redução ao valor recuperável. Veja mais detalhes na nota explicativa 20.a.

## b. Benefícios fiscais

### REIDI

As controladas da Companhia, obtiveram habilitação ao Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI, instituído pela Lei nº 11.488/2007, que concede o benefício fiscal de suspensão das contribuições PIS (Contribuição para o Programa de Integração Social) e COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) nas aquisições de bens ou serviços para as obras de infraestrutura, conforme atos declaratórios abaixo:

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Controladas	Atos Declaratórios - Habilitação	Vigência
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 167, De 22 De Março De 2023	20/03/2028
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 171, De 23 De Março De 2023	21/03/2028
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 174, De 24 De Março De 2023	22/03/2028
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 178, De 27 De Março De 2023	25/03/2028
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 182, De 29 De Março De 2023	27/03/2028
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 166, De 22 De Março De 2023	20/03/2028
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 184, De 30 De Março De 2023	28/03/2028
Ribeiro Gonçalves Solar I S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 157 De 18 De Outubro De 2022	17/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar II S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 164 De 9 De Outubro De 2022	08/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar III S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 158 De 19 De Outubro De 2022	18/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar IV S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 159 De 19 De Outubro De 2022	18/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar V S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 160 De 19 De Outubro De 2022	18/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar VI S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 161 De 19 De Outubro De 2022	18/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar VII S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 165 De 9 De Outubro De 2022	08/10/2027
Ribeiro Gonçalves Solar VIII S.A.	Ato Declaratório Executivo N° 162 De 20 De Outubro De 2022	19/10/2027

## 5 Novas normas e interpretações

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

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
OCPC 10: Créditos de Carbono (tCO2e), Permissões de emissão (allowances) e Crédito de Descarboxinação (CBIO)	OCPC 10	18/10/2024	01/01/2025	Trata dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração, e evidênciação de créditos de carbono, a serem observados pelas entidades. A Companhia e duas controladas irá aderir à orientação a partir de 01 de janeiro de 2025.
ICPC 09 (R3) - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial	IAS 27	23/09/2024	01/01/2025	A revisão do pronunciamento não gera impacto nas divulgações da Companhia e de suas controladas.
Pronunciamento Técnico CBPS n° 01: Divulgação de Informações Financeiras Relacionadas à Sustentabilidade	IFRS S1 e S2	12/09/2024	01/01/2026	Trata dos requisitos e diretrizes relacionados à sustentabilidade corporativa. Essas normas visam promover maior transparência e padronização na divulgação de informações ambientais, sociais e de governança (ESG), bem como os impactos financeiros relacionados ao clima.
Pronunciamento Técnico CBPS n° 02: Divulgação de Informações Climáticas				A Companhia e suas controladas estão atualmente avaliando o impacto que as novas normas terão na prática atual.
IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras	IFRS 18	09/04/2024	01/01/2027	A IFRS 18 introduz três categorias definidas para receitas e despesas – operacionais, de investimento e de financiamento – para melhorar a estrutura da demonstração de resultados e exige que todas as entidades forneçam novos subtópicos definidos, incluindo o lucro operacional. A Companhia e suas controladas não realizarão adoção antecipada da referida norma.
IFRS 9: Instrumentos financeiros e IFRS 7: Instrumentos financeiros divulgação	IFRS 9 e IFRS 7	30/05/2024	01/01/2026	O IASB emitiu emenda aos IFRS 9 e IFRS 7 com alterações específicas na norma para abranger os contratos de eletricidade relacionada à natureza (fontes eólicas e solares). A Companhia e suas controladas não realizarão adoção antecipada da referida norma.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

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

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

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

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Bancos contas movimento	47	225	6.088	5.806
Aplicações financeiras (a)	5.859	322	46.113	117.710
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>5.906</b>	<b>547</b>	<b>52.201</b>	<b>123.516</b>

(a) As aplicações financeiras da Companhia e suas controladas estão concentradas em Certificados de Depósitos Bancários, Compromissadas de Terceiros e Fundos de Investimento, 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 98,7% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2024 (101,05% em 31 de dezembro de 2023). Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do patrimônio líquido. Logo, esses investimentos são classificados como equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

#### b. Fundos vinculados

Os valores registrados como fundos vinculados representam contas-reserva destinadas à liquidação de dívidas, atendendo às exigências contratuais definidas nos contratos de financiamento e debêntures firmados com as instituições financeiras credoras. A movimentação dessas contas obedece às características específicas de cada grupo de reserva. Para mais detalhes sobre os contratos de financiamento e a identificação das contrapartes credoras, consultar as notas explicativas 14 e 15.

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

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Reserva de pagamento Debêntures (a)	676	-
Reserva da dívida Debêntures (b)	3.401	-
Centralizadora (b)	20.597	-
Reserva de dívida BNDES (c)	9.244	-
Reserva especial (d)	6.611	-
<b>Total</b>	<b>40.529</b>	<b>-</b>

Em 31 de dezembro de 2024, a remuneração média dos fundos vinculados foi de 100% da taxa (DI).

**(a) Reserva de pagamento de debêntures:** Conta reserva mantida na controlada Ribeiro Gonçalves Holding S.A, com objetivo de efetuar o pagamento da parcela da dívida. O montante representa o valor esperado de cada parcela semestral da escritura de debêntures, dos quais são classificados como ativo circulante.

**(b) Centralizadora:** As contas centralizadoras são contas correntes de titularidade das 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.

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

**(d) Reserva especial:** Conforme definido pelo contrato de cessão fiduciária de direitos, dos projetos Sertão Solar Barreiras XVI, Sertão Solar Barreiras XVII e Sertão Solar Barreiras XVIII, os recursos depositados nesta conta poderão ser utilizados para a quitação total ou parcial do valor devido, caso não haja saldo suficiente no momento do vencimento da dívida.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 7 Contas a receber

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

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

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Transações MCP (a)	412	-
Transações Realizadas no ACL (b)	22.569	-
Outras contas a receber	202	-
<b>Total</b>	<b>23.183</b>	<b>-</b>

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

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

#### a. Perda estimada em crédito de liquidação duvidosa (PECLD)

A Companhia, juntamente com suas controladas, realiza avaliação individualizada de seus recebíveis com o intuito de determinar a probabilidade de perdas esperadas em seu contas a receber. Este processo envolve a análise de expectativas futuras relacionadas a eventuais dificuldades de liquidação. Ao término dos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2024 e 2023, tanto a Companhia quanto suas controladas não registraram valores referentes à Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD). Tal decisão fundamenta-se na baixa probabilidade de inadimplência dos valores a receber, atribuída às características específicas do mercado em que a Companhia opera.

Não houve movimentação das Perdas Esperadas com Créditos de Liquidação Duvidosa no exercício.

### 8 Compromissos futuros de energia

A controlada da Companhia, Echoenergia Comercializadora Ltda., opera no ambiente de contratação livre ("ACL") e firmou contratos de compra e venda de energia bilateralmente com suas contrapartes. Estas transações resultaram em ganhos e perdas, que foram reconhecidas pelos seus valores justos no resultado do exercício.

Em 31 de dezembro de 2024, os contratos de venda e compra de energia futura (trading) totalizam os montantes, respectivamente, de R\$ 9.598 e R\$ 8.585, em recebíveis e obrigações.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a realização do valor justo dos referidos contratos, por meio da liquidação entre compra e venda de energia, gerou resultado líquido negativo de R\$ 295.

	Ativo		Passivo	
	2024	2023	2024	2023
Compromissos futuros de energia	9.598	23.859	8.585	22.551
<b>Total</b>	<b>9.598</b>	<b>23.859</b>	<b>8.585</b>	<b>22.551</b>
Circulante	6.652	10.744	6.456	10.527
Não circulante	2.946	13.115	2.129	12.024

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 9 Investimentos

Investimentos – Avaliados pelo método de equivalência patrimonial	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	640.051	650.930
<b>Total</b>	<b><u>640.051</u></b>	<b><u>650.930</u></b>

#### a. Investimentos em controladas

Composição	Participação		2024		
	2024	2023	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício	Investimento
<b>Investidas</b>					
Vila Echoenergia	100%	100%	190	38	190
Echoenergia Comercializadora	100%	100%	3.699	261	3.699
Sol Serra do Mel VIII	100%	100%	233	(5)	233
Sol Serra do Mel IX	100%	100%	149	(4)	149
Sol Serra do Mel X	100%	100%	67	(3)	67
Sertão Solar Barreiras XV S.A. (a)	-	100%	-	(11)	-
Sertão Solar Barreiras XVI S.A. (a)	-	100%	-	(452)	-
Sertão Solar Barreiras XVII S.A. (a)	-	100%	-	(3)	-
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A. (a)	-	100%	-	(2)	-
Sertão Solar Barreiras XIX S.A. (a)	-	100%	-	(2)	-
Sertão Solar Barreiras XX S.A. (a)	-	100%	-	2	-
Sertão Solar Barreiras XXI S.A. (a)	-	100%	-	(6)	-
Barreiras Holding S.A.	100%	-	266.569	(82.756)	266.569
Ribeiro Gonçalves Holding	100%	100%	369.144	(33.649)	369.144
<b>Investimentos</b>			<b><u>640.051</u></b>	<b><u>(116.592)</u></b>	<b><u>640.051</u></b>

Composição	Participação		2023		
	2023	2022	Patrimônio Líquido	Resultado do exercício (b)	Investimento
<b>Investidas</b>					
Vila Echoenergia	100%	0%	45	(3)	45
Echoenergia Comercializadora	100%	0%	3.438	814	3.438
Sol Serra do Mel VIII	100%	0%	182	(8)	182
Sol Serra do Mel IX	100%	0%	153	(8)	153
Sol Serra do Mel X	100%	0%	60	(6)	60
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	100%	0%	129.957	(556)	129.957
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	100%	0%	41.377	(214)	41.377
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	100%	0%	24.886	(245)	24.886
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	100%	0%	23.343	(248)	23.343
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	100%	0%	21.919	(97)	21.919
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	100%	0%	21.953	(221)	21.953
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	100%	0%	8.923	(565)	8.923
Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda.	100%	0%	374.694	(1.082)	374.694
<b>Investimentos</b>			<b><u>650.930</u></b>	<b><u>(2.439)</u></b>	<b><u>650.930</u></b>

- (a) Valores de resultado de equivalência patrimonial referente ao mês de janeiro de 2024, a partir de fevereiro as controladas passaram a ser consolidadas pela Barreiras Holding. Para maiores informações consultar nota explicativa 1.b.(ii)
- (b) Valores de resultado de equivalência patrimonial divergentes do resultado do exercício, pois compreendem o resultado até o momento que a Companhia possuía o controle sob as investidas. Para maiores informações, consultar nota 1.b.(i)

#### b. Movimentação dos investimentos em controladas

Investidas	2023	Aumento de capital	Resultado de equivalência patrimonial	Transações de capital (a)	Apropriação do hedge (c)	Reorganização Societária (b)	2024
Vila Echoenergia	45	107	38	-	-	-	190
Echoenergia Comercializadora	3.438	-	261	-	-	-	3.699
Sol Serra do Mel VIII	182	56	(5)	-	-	-	233
Sol Serra do Mel IX	153	-	(4)	-	-	-	149
Sol Serra do Mel X	60	10	(3)	-	-	-	67
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	129.957	-	(11)	-	(1.641)	(128.305)	-
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	41.377	-	(452)	-	(724)	(40.201)	-
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	24.886	-	(3)	-	(722)	(24.161)	-
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	23.343	-	(2)	-	(795)	(22.546)	-
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	21.919	-	(2)	-	342	(22.259)	-
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	21.953	-	2	-	61	(22.016)	-
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	8.923	-	(6)	-	12.278	(21.195)	-
Barreiras Holding	-	67.749	(82.756)	893	-	280.683	266.569
Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda.	374.694	20.001	(33.649)	-	8.098	-	369.144
<b>Total líquido investido</b>	<b><u>650.930</u></b>	<b><u>87.923</u></b>	<b><u>(116.592)</u></b>	<b><u>893</u></b>	<b><u>16.897</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>640.051</u></b>



## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Investidas	2022	Incorporação (b)	Aumento de capital	(Redução) de capital	Resultado equivalência patrimonial	Apropriação do hedge (c)	2023
Vila Echoenergia	-	16	28	-	1	-	45
Echoenergia Comercializadora	-	5.742	-	(3.000)	696	-	3.438
Sol Serra do Mel VIII	-	183	-	-	(1)	-	182
Sol Serra do Mel IX	-	155	-	-	(2)	-	153
Sol Serra do Mel X	-	27	35	-	(2)	-	60
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	-	42.106	90.369	-	(479)	(2.039)	129.957
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	-	16.282	22.364	-	(49)	2.780	41.377
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	-	13.144	7.603	-	(248)	4.387	24.886
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	-	13.143	6.058	-	(251)	4.393	23.343
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	-	13.256	5.515	-	(100)	3.248	21.919
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	-	13.371	5.461	-	(227)	3.348	21.953
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	-	13.133	4.890	-	(567)	(8.533)	8.923
Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda.	-	219.755	125.090	-	498	29.351	374.694
<b>Total líquido investido</b>	<b>-</b>	<b>350.313</b>	<b>267.413</b>	<b>(3.000)</b>	<b>(731)</b>	<b>36.935</b>	<b>650.930</b>

(a) Transações de capital referente aos valores contabilizados de reserva de hedge das controladas.

(b) Para maiores detalhes sobre a reorganização societária da Companhia, ver nota explicativa 1.b.

(c) Correspondem os montantes reconhecidos como "reserva de hedge" no patrimônio líquido.

### c. Demonstrações financeiras das investidas

Investidas	2024					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro / (Prejuízo)
Vila Echoenergia	419	190	-	190	-	38
Echoenergia Comercializadora	15.007	15.629	11.931	3.698	17.599	261
Sol Serra do Mel VIII	271	233	-	233	-	(5)
Sol Serra do Mel IX	185	149	-	149	-	(4)
Sol Serra do Mel X	97	67	-	67	-	(3)
Barreiras Holding	349.325	1.298.445	1.031.875	266.570	-	(82.756)
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	-	-	-	-	-	(11)
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	-	-	-	-	-	(452)
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	-	-	-	-	-	(3)
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	-	-	-	-	-	(2)
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	-	-	-	-	-	(2)
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	-	-	-	-	-	2
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	-	-	-	-	-	(6)
Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda.	400.047	1.271.831	902.687	369.144	-	(33.649)
<b>Total</b>	<b>765.351</b>	<b>2.586.544</b>	<b>1.946.493</b>	<b>640.051</b>	<b>17.599</b>	<b>(116.592)</b>

Investidas	2023					
	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro / (Prejuízo)
Vila Echoenergia	311	71	26	45	-	(3)
Echoenergia Comercializadora	15.007	29.503	26.065	3.438	16.831	814
Sol Serra do Mel VIII	215	183	1	182	-	(8)
Sol Serra do Mel IX	185	154	1	153	-	(8)
Sol Serra do Mel X	87	62	2	60	-	(6)
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	129.609	320.931	190.974	129.957	-	(556)
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	40.927	246.418	205.041	41.377	-	(214)
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	24.469	200.100	175.214	24.886	-	(245)
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	22.867	201.374	178.031	23.343	-	(248)
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	22.321	188.170	166.251	21.919	-	(97)
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	22.235	193.705	171.752	21.953	-	(221)
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	21.766	189.137	180.214	8.923	-	(565)
Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda.	380.047	1.113.023	738.329	374.694	-	(1.082)
<b>Total</b>	<b>680.046</b>	<b>2.682.831</b>	<b>2.031.901</b>	<b>650.930</b>	<b>16.831</b>	<b>(2.439)</b>

## 10 Direito de uso e Provisão para desmobilização

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

Os arrendamentos da Companhia e suas controladas não atendem os requisitos da norma, não estando no escopo do CPC 06 (R2) – Arrendamentos, contudo, os contratos estabelecem a obrigação de restituir as terras nas condições anteriores à implementação dos parques solares, gerando assim a obrigação da desmobilização.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

As provisões para desmobilização são mensuradas com base na estimativa dos custos relacionados à desmontagem do parque solar, locação de guias, transporte dos itens a serem descartados, mão de obra para a desmontagem e a destinação final dos itens descartados, sendo reconhecidas a valor presente. O valor presente da obrigação com desmobilização é calculado com base no custo para desmobilização das placas solares, módulos e inversores de cada parque solar, projetando o valor estimado ao final do prazo contratual dos arrendamentos com base no IPCA e ajustando o respectivo valor a uma taxa de desconto nominal de 9,12% a.a.. A Companhia e suas controladas reconhecem no resultado o ajuste a valor presente em relação ao fluxo de caixa futuro.

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

Em 31 de dezembro de 2024, o montante estimado para o custo de desmobilização de ativos, atualizado a valor presente, foi de R\$ 89.796 (R\$ 86.760 em 31 de dezembro de 2023).

Os saldos do direito de uso e da provisão para desmobilização estão apresentados abaixo:

### a. Direito de uso

	Consolidado		
	Saldo em 2023	Amortização	Saldo em 2024
Desmobilização dos parques	86.341	(2.048)	84.293
<b>Total do ativo</b>	<b>86.341</b>	<b>(2.048)</b>	<b>84.293</b>

	Consolidado			
	Saldo em 2022	Adições	Amortizações	Saldo em 2023
Desmobilização dos parques	-	86.511	(170)	86.341
<b>Total do ativo</b>	<b>-</b>	<b>86.511</b>	<b>(170)</b>	<b>86.341</b>

### b. Provisão para desmobilização

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Saldo inicial</b>	<b>86.760</b>	-
Ajuste a valor presente	3.036	249
Mensuração	-	86.511
<b>Saldo final</b>	<b>89.796</b>	<b>86.760</b>

## 11 Imobilizado

### Reconhecimento e mensuração

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

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 e reparos são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

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

### Depreciação

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

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

A Administração, através de estudos realizados por consultores externos, avalia a vida útil dos bens mediante a utilização dos mesmos. A Administração avalia ainda, os prazos de autorização dos parques em face das taxas obtidas, aplicadas ao restante da vida útil dos ativos imobilizados, no intuito de assegurar que as vidas úteis remanescentes dos ativos não sejam superiores que os prazos de autorização dos parques solares.

Construção e benfeitorias	50 anos
Placa fotovoltaica	30 anos
Máquinas e equipamentos (geral)	26 anos
Inversor de frequência	15 anos
Móveis e utensílios	10 anos
Equipamentos e processamento de dados	5 anos

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

#### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados do consolidado estão compostos da seguinte forma:

Controladora	Vida útil	2024			2023
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	22.151	-	22.151	22.843
<b>Total</b>		<b>22.151</b>	<b>-</b>	<b>22.151</b>	<b>22.843</b>

Consolidado	Vida útil	2024			2023
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	264.028	-	264.028	2.410.572
Máquinas e equipamentos	26 anos	2.039.120	(31.308)	2.007.812	50
Edificações, obras civis e benfeitorias	50 anos	452.568	(6.949)	445.619	-
Móveis e utensílios	10 anos	22.667	(386)	22.281	-
Equipamentos e processamento de dados	5 anos	90	(20)	70	90
<b>Total</b>		<b>2.778.473</b>	<b>(38.663)</b>	<b>2.739.810</b>	<b>2.410.712</b>

Os ativos imobilizados das controladas são dados em garantia em face dos financiamentos e das debêntures obtidas. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 14 e 15.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### b. Movimentações do ativo imobilizado

#### Controladora

	Saldo em 2023	Adição	Capitalização de juros	Cisão	Baixa	Saldo em 2024
Imobilizado em andamento	22.843	5.778	57	-	(6.527)	22.151
<b>Total</b>	<b>22.843</b>	<b>5.778</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>(6.527)</b>	<b>22.151</b>

	Saldo em 2022	Adição	Capitalização de juros	Cisão	Baixa	Saldo em 2023
Imobilizado em andamento	-	6.092	-	16.751	-	22.843
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>6.092</b>	<b>-</b>	<b>16.751</b>	<b>-</b>	<b>22.843</b>

#### Consolidado

Consolidado	Saldo em 2023	Adição	Capitalização de Juros (b)	Transferência	Baixa	Depreciação	Saldo em 2024
Imobilizado em andamento	2.410.572	271.322	105.516	(2.514.266)	(9.116)	-	264.028
Máquinas e equipamentos	50	-	-	2.039.070	-	(31.308)	2.007.812
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	-	452.568	-	(6.949)	445.619
Móveis e utensílios	-	-	-	22.628	-	(347)	22.281
Equipamentos de processamento de dados	90	-	-	-	-	(20)	70
<b>Total</b>	<b>2.410.712</b>	<b>271.322</b>	<b>105.516</b>	<b>-</b>	<b>(9.116)</b>	<b>(38.624)</b>	<b>2.739.810</b>

Consolidado	Saldo em 2022	Adição (a)	Capitalização de Juros (b)	Transferências	Baixas	Cisão	Depreciação	Saldo em 2023
Imobilizado em andamento	-	2.332.386	61.986	(110)	(441)	16.751	-	2.410.572
Máquinas e equipamentos	-	45	-	6	-	-	(1)	50
Equipamentos de processamento de dados	-	25	-	104	(31)	-	(8)	90
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>2.332.456</b>	<b>61.986</b>	<b>-</b>	<b>(472)</b>	<b>16.751</b>	<b>(9)</b>	<b>2.410.712</b>

(a) Na demonstração do fluxo de caixa, os valores de adição estão sendo apresentados líquidos do impacto da movimentação societária respectiva ao imobilizado, para maiores informações, consulta a nota 1.b.

(b) Os valores de juros capitalizados são apresentados líquidos do impacto das movimentações de financiamento ocorridas na demonstração do fluxo de caixa.

## 12 Intangível

Os ativos intangíveis são representados pelos direitos que tenham por objeto bens incorpóreos, dentre eles, desenvolvimento de projetos de geração de energia e softwares.

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Desenvolvimento de Projetos – nota 12.a	40.317	89.368	40.317	89.368
Projetos em andamento	6.079	4.553	7.121	5.220
<b>Total do intangível</b>	<b>46.396</b>	<b>93.921</b>	<b>47.438</b>	<b>94.588</b>

### a. Aquisição de projetos para exploração de geração de energia

Custos associados à aquisição de novos projetos de exploração de energia adquiridos de desenvolvedores. Os custos são estipulados em contratos bilaterais para a compra de ativos, representados pelas outorgas para exploração e geração de energia. Os ativos são inicialmente reconhecidos em contrapartida ao passivo de obrigações de pagamento pela aquisição, sendo posteriormente amortizados no resultado operacional a partir do início das operações comerciais dos parques relacionados.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

**Ribeiro Gonçalves:** O projeto implementou energia fotovoltaica no Estado do Piauí, distribuído em sete empresas, com capacidade total instalada de 223,18 MW.

**Barreiras:** Projeto localizado no complexo de Barreiras, Estado da Bahia, distribuído em sete empresas, com capacidade total instalada de 350 MW.

**Serra do Mel Solar:** Referem-se a projetos de geração de energia fotovoltaica, distribuído em três empresas, com capacidade total estimada de 57,69MWp. A transação envolveu a aquisição de 100% das participações nas três Sociedades de Propósito Específico (SPEs), sem restrições.

### (i) Movimentação dos ativos intangíveis sobre aquisição de projetos para exploração de geração de energia

	Controladora e Consolidado				Total
	Serra do Mel VIII, IX e X	Barreiras - Fase II	Ribeiro Gonçalves	Barreiras - Fase I	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>49.553</b>	<b>510</b>	<b>12.360</b>	<b>26.945</b>	<b>89.368</b>
Baixa dos Ativos (a)	(48.637)	-	-	-	(48.637)
Reavaliação (b)	(916)	-	-	502	(414)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>-</b>	<b>510</b>	<b>12.360</b>	<b>27.447</b>	<b>40.317</b>

(a) Refere-se à baixa de ativos reconhecida em decorrência de teste de impairment, para mais detalhes ver nota explicativa 20.a

(b) Refere-se a análise dos valores a realizar de cada projetos, levando em consideração o fluxo de obrigações a pagar estimada dos mesmos.

### (ii) Movimentação – Contas a pagar sobre aquisição

	Controladora e consolidado		Total
	Serra do Mel VIII, IX e X	Barreiras - Fase I	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>23.456</b>	<b>10.600</b>	<b>34.056</b>
Reavaliação	533	502	1.035
Pagamento	(12.854)	(11.102)	(23.956)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>11.135</b>	<b>-</b>	<b>11.135</b>

## 13 Fornecedores

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

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Materiais e serviços (a)	279	36	22.912	54.202
Provisões diversas	185	8	2.130	1.616
Seguros	3	2	26	2
Fornecedores partes relacionadas	1.454	-	6.020	960
<b>Total</b>	<b>1.921</b>	<b>46</b>	<b>31.088</b>	<b>56.780</b>

(a) No consolidado, refere-se a obrigações da construção e serviços empregados nos parques solares, e na controladora é referente à contratação de serviços e suprimentos empregados nas atividades administrativas.

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 14 Financiamentos

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

#### a. Composição do saldo de financiamentos

Financiamentos	Taxa de Juros	Data da contratação	Valor contratado	Vencimento	Pagamento	Obrigações Contratuais (Covenants)	Garantias	Consolidado			
								2024		2023	
								Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
BNDES - Ribeiro Gonçalves Solar Holding	7,57% + IPCA	28/12/2022	250.000	dez/46	Mensal	ICSD 1,10 (consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval da Echoenergia Participações e Equatorial	18.862	371.869	7.047	345.107
Santander - Ribeiro Gonçalves Solar Holding	1,70% + CDI	26/09/2023	130.000	dez/23	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	126.933	-
Safra - Ribeiro Gonçalves Solar Holding	1,75% + CDI	01/09/2023	150.000	fev/23	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	149.486	-
Pentágono - Barreiras XVI	1,60% + CDI	07/08/2023	35.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	36.892	-
Pentágono - Barreiras XVI	1,65% + CDI	14/09/2023	60.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	61.828	-
Pentágono - Barreiras XX	1,60% + CDI	07/08/2023	55.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	57.981	-
Pentágono - Barreiras XX	1,65% + CDI	14/09/2023	100.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	103.065	-
Pentágono - Barreiras XV	1,60% + CDI	07/08/2023	10.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	9.795	-
Pentágono - Barreiras XV	1,65% + CDI	14/09/2023	65.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	66.942	-
Pentágono - Barreiras XIX	1,60% + CDI	07/08/2023	55.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	57.984	-
Pentágono - Barreiras XIX	1,65% + CDI	14/09/2023	100.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	103.065	-
Pentágono - Barreiras XXI	1,60% + CDI	07/08/2023	66.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	69.581	-
Pentágono - Barreiras XXI	1,65% + CDI	14/09/2023	80.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	82.441	-
Pentágono - Barreiras XVIII	1,60% + CDI	07/08/2023	50.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	52.706	-
Pentágono - Barreiras XVIII	1,65% + CDI	14/09/2023	75.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	77.286	-
Pentágono - Barreiras XVII	1,60% + CDI	07/08/2023	50.000	jul/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	52.717	-
Pentágono - Barreiras XVII	1,65% + CDI	14/09/2023	70.000	set/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	72.117	-

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XV	1,50% + CDI	31/07/2023	27.742	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	32.868	-
Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XVI	1,50% + CDI	31/07/2023	78.686	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	3.014	-
Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XIX	1,50% + CDI	31/07/2023	4.540	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	1.306	-
Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XX	1,50% + CDI	31/07/2023	4.540	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	6.971	-
Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XXI	1,50% + CDI	31/07/2023	4.540	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	8.970	-
Mútuo Financeiro Equatorial - Barreiras XVIII	1,50% + CDI	15/12/2023	5.940	mar/24	Final contrato	Não possui	Não possui	-	-	5.967	-
Safra - Barreiras XV	1,70% + CDI	28/07/2023	45.000	jan/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	46.163	-
Safra - Barreiras XVIII	1,70% + CDI	28/07/2023	39.000	jan/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	40.008	-
Safra - Barreiras XVI	1,70% + CDI	28/07/2023	33.000	jan/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	33.853	-
Safra - Barreiras XVII	1,70% + CDI	28/07/2023	33.000	jan/24	Final contrato	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	-	-	33.853	-
BNB - Barreiras XVI	0,18% + CDI	31/12/2023	60.000	mar/24	Mensal	Não possui	Não possui	-	-	59.464	-
Equatorial - Barreiras Holding	1,20% + CDI	19/09/2024	57.886	set/29	Mensal	Não possui	Não possui	-	58.704	-	-
Safra - Ribeiro Gonçalves	1,55% + CDI	17/12/2024	150.000	fev/25	Mensal	Não possui	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Equatorial	153.941	-	-	-
Santander - Ribeiro Gonçalves	0,98% + CDI	17/12/2024	150.000	fev/25	Mensal	Não possui	Não possui	154.627	-	-	-
BNB FNE - Sertao Solar Barreiras XVI	4,60% + FNE IPCA	14/06/2024	115.000	abr/48	Mensal	Não possui	Fiança bancária	8.459	107.064	-	-
BNB - AFD - Sertao Solar Barreiras XVI	11% + IPCA	14/06/2024	15.000	out/31	Mensal	Não possui	Fiança bancária	2.616	12.857	-	-
BNB FNE - Sertao Solar Barreiras XVII	4,60% + FNE IPCA	14/06/2024	106.527	abr/48	Mensal	Não possui	Fiança bancária	8.212	102.735	-	-
BNB AFD - Sertao Solar Barreiras XVII	11% + IPCA	14/06/2024	15.000	out/31	Mensal	Não possui	Fiança bancária	2.616	12.857	-	-
BNB FNE - Sertao Solar Barreiras XVII	4,60% + FNE IPCA	14/06/2024	118.973	abr/48	Mensal	Não possui	Fiança bancária	9.124	114.833	-	-
								<b>358.457</b>	<b>780.919</b>	<b>1.460.303</b>	<b>345.107</b>

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### b. Movimentação dos financiamentos

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Saldo inicial</b>	<b>1.805.410</b>	-
Captação de financiamentos	2.114.699	2.017.321
Juros incorporados à dívida	238.412	67.679
Custo de captação incorrido	(4.168)	(17.138)
Amortização do custo de captação	5.714	1.882
Juros pagos	(116.727)	(16.667)
Amortização do principal	(2.903.964)	(247.667)
<b>Saldo final</b>	<b>1.139.376</b>	<b>1.805.410</b>
Circulante	358.457	1.460.303
Não circulante	780.919	345.107

### c. Cronograma de amortização

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

Ano	Consolidado
	2024
2025	358.457
2026	37.267
2027	37.267
2028	37.053
2029 a 2046	669.332
<b>Total</b>	<b>1.139.376</b>

### d. Obrigações contratuais - Covenants

As controladas da Companhia mantêm contratos de financiamentos que incluem cláusulas restritivas, conhecidas como *covenants*, que estabelecem a necessidade de cumprimento de determinados índices financeiros e qualitativos. Esses *covenants* servem como métricas de controle sobre a saúde financeira da Companhia e de suas controladas, sendo um requisito para a captação de recursos. A inobservância desses *covenants* pode levar ao desembolso imediato ou ao vencimento antecipado das obrigações.

Os detalhes específicos de cada *covenant* aplicável estão listados na nota explicativa 14.a.

A avaliação dos *covenants* ocorre anualmente ao final dos exercícios, em dezembro, sob monitoramento da Administração da Companhia.

No exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024, a Companhia atendeu satisfatoriamente todas as exigências qualitativas e quantitativas

### e. Garantias

As garantias dos financiamentos são as usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de financiamento têm como garantias fianças bancárias e penhor dos equipamentos. Detalhes ver o quadro presente na nota explicativa 14.a.

## 15 Debêntures

As debêntures das controladas da Companhia têm por característica a não conversibilidade em ações, ou seja, são títulos que não dão direito à conversão em ações da companhia emissora. 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, são reconhecidas pelo custo amortizado.



## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### a. Composição de debêntures

Companhia	Agente Fiduciário	Qtd. de títulos	VU nominal	Taxa de juros	Vencimen to	Forma de pagamento	Obrigações contratuais	Garantias	Consolidado 2024	
									Circulante	Não circulante
Barreiras Holding	Oliveira Trust	950.000	1.000	IPCA + 6,84%	mar/44	Semestral	ICSD 1,15 (Consolidado)	Fiança Bancária e Aval da Equatorial	72.976	900.592
Ribeiro Goncalves Energia Solar	Oliveira Trust	100.000	1.000	IPCA + 7,55%	nov/41	Semestral	ICSD 1,10 (Consolidado)	Não possui	9.587	70.469
<b>Consolidado</b>									<b>82.563</b>	<b>971.061</b>

### b. Movimentação de debêntures

	Consolidado 2024
<b>Saldo inicial</b>	-
Ingresso de debêntures	1.050.000
Ingresso de Custo de Captação	(60.706)
Custo de captação incorrido	1.940
Juros incorporados à dívida	82.475
Amortização do principal	(20.085)
<b>Saldo final</b>	<b>1.053.624</b>
Circulante	82.563
Não circulante	971.061

### c. Cronograma de amortização

Ano	Consolidado 2024
2025	82.563
2026	53.208
2027	53.115
2028	53.022
2029 a 2035	811.716
<b>Total</b>	<b>1.053.624</b>

### d. Obrigações contratuais – Covenants

As controladas da Companhia mantêm contratos de debêntures que incluem cláusulas restritivas, conhecidas como *covenants*, que estabelecem a necessidade de cumprimento de determinados índices financeiros e qualitativos. Esses *covenants* servem como métricas de controle sobre a saúde financeira da Companhia e de suas controladas, sendo um requisito para a captação de recursos. A inobservância desses *covenants* pode levar ao desembolso imediato ou ao vencimento antecipado das obrigações.

Os detalhes específicos de cada *covenant* aplicável estão listados na nota explicativa 15.a.

A avaliação dos *covenants* ocorre anualmente ao final dos exercícios, em dezembro, sob monitoramento da Administração da Companhia.

No exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024, a Companhia atendeu satisfatoriamente todas as exigências qualitativas e quantitativas.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### e. Garantias

As garantias das debêntures são as usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de debêntures têm como garantias fianças bancárias e penhor dos equipamentos. Detalhes ver o quadro presente na nota explicativa 15.a.

## 16 Patrimônio líquido

### a. Capital social

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social da Companhia, subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 863.140 (R\$746.840 em 31 de dezembro de 2023) e está representado por 863.439 (745.830 em 31 de dezembro de 2023) ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, pertencentes ao acionista controlador Equatorial Transmissão S.A.

A tabela abaixo demonstra a movimentação do valor do capital social da Companhia:

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Integralização de capital social</b> <i>Em milhares de reais</i>		
<b>Saldo inicial – Capital social integralizado</b>	<b>745.840</b>	-
Constituição societária (a)	-	521.828
Integralização de capital no exercício	1.000	224.001
Aumento de capital	116.300	1.011
<b>Saldo final – Capital integralizado</b>	<b>863.140</b>	<b>746.840</b>
<b>Capital social a integralizar</b>		
<b>Saldo inicial de capital social a integralizar</b>	-	<b>(1.000)</b>
Integralizado durante o exercício	-	-
<b>Saldo final de capital social a integralizar</b>	-	<b>(1.000)</b>
<b>Capital social</b>	<b>863.140</b>	<b>745.840</b>

(a) Em 06 de abril de 2023, houve a primeira incorporação de seu capital de R\$ 25.811, que é parte da reorganização societária através do acervo líquido mencionado na nota explicativa 1.b. Em 21 de julho de 2023, a Companhia registrou a segunda incorporação de seu capital de R\$ 496.017, que é parte do acervo líquido mencionado na nota explicativa 1.b. O total do capital social incorporado é de R\$ 521.828.

○

A tabela abaixo demonstra a movimentação do capital social da Companhia em ações:

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Subscrição de ações</b> <i>Em milhares de ações</i>		
<b>Saldo inicial – Número de ações subscritas</b>	<b>745.830</b>	-
Subscritas durante o exercício	117.609	745.830
<b>Saldo final – Número de ações subscritas</b>	<b>863.439</b>	<b>745.830</b>

### b. Outros resultados abrangentes

Em 31 de dezembro de 2024, foi destinado a reserva de hedge referente à contratação de instrumentos financeiros derivativos no valor de R\$ 17.790.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 17 Receita operacional líquida

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

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

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

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

A energia produzida nas transações de geração e venda de energia das controladas são registrados na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e são classificados no seguinte mercado:

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

Os contratos de suas controladas possuem características similares, descritas a seguir:

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

#### Pis e Cofins

Para as controladas que atuam no setor de geração de energia, o PIS e a COFINS são calculados conforme o regime cumulativo, aplicando-se alíquotas de 0,65% para o PIS e 3% para a COFINS sobre a receita operacional. Já para as demais controladas, o cálculo do PIS e da COFINS segue o regime não cumulativo, com todas as receitas, exceto as financeiras, sujeitas às alíquotas de 1,65% para o PIS e 7,6% para a COFINS. Neste regime, são permitidos créditos tributários baseados nos mesmos percentuais, conforme previsto pela legislação tributária. As receitas financeiras, no regime não cumulativo, são tributadas à alíquota de 0,65% para o PIS e de 4% para a COFINS.

	Consolidado	
	2024	2023
Receita bruta de energia elétrica	144.472	9.651
Receita de comercialização energia elétrica – Compromissos futuros (a)	(295)	(361)
<b>Total das receitas operacionais antes das deduções</b>	<b>144.177</b>	<b>9.290</b>
PIS	(1.133)	(159)
PIS diferido (b)	5	6
COFINS	(5.302)	(734)
COFINS diferido (b)	22	28
ICMS	(857)	-
<b>Deduções da receita</b>	<b>(7.265)</b>	<b>(859)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>136.912</b>	<b>8.431</b>
<b>Volume gerado MWh</b>	<b>572.442</b>	-

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- (a) Receita de comercialização de energia elétrica – Compromissos futuros: A receita é reconhecida pela realização do valor justo dos contratos de compromisso futuro, por meio da liquidação entre compra e venda de energia. O saldo refere-se à mutação patrimonial entre os contratos ativos e passivos de comercialização de energia.
- (b) Valores de PIS e COFINS diferidos sobre a receita de compromissos futuros de energia.

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

	Consolidado	
	2024	2023
ACL (a)	118.632	-
MCP (b)	5.294	-
Comercialização (c)	20.546	9.651
<b>Total</b>	<b>144.472</b>	<b>9.651</b>

(a) Ambiente de Contratação Livre

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

(c) Contratos de comercialização de energia

## 18 Custos de operação

	Consolidado	
	2024	2023
Depreciação	(38.624)	-
Engenharia e gestão de processos O&M	(160)	(102)
Encargos de conexão e transmissão	(24.823)	-
Compra de energia	(17.598)	(8.332)
Gastos com pessoal	(3.742)	(25)
Serviços de terceiros	(1.948)	-
Seguros	(2.855)	-
Taxas e alvarás diversos	(337)	-
Locações e aluguéis	(1.447)	-
Materiais	(240)	-
Viagens, diárias e ajuda de custo	(113)	-
Outros custos (a)	(688)	26
<b>Total</b>	<b>(92.575)</b>	<b>(8.433)</b>

(a) Referem-se a viagens, água, luz e telefone, entre outros custos, líquido de reversões.

## 19 Despesas gerais e administrativas

	Consolidado	
	2024	2023
Amortização de direito de uso	(2.048)	(171)
Depreciação	-	(9)
Gastos com pessoal	(1.481)	-
Serviços de terceiros	(930)	-
Legais, judiciais e publicações	(906)	-
Impostos, taxas e alvarás diversos	(102)	-
Outras despesas	(591)	119
<b>Total</b>	<b>(6.058)</b>	<b>(61)</b>

## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 20 Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Baixa Serra do Mel Solar – nota 20.a	(48.637)	-	(48.637)	-
Outras receitas (despesas)	(1.434)	-	(1.116)	66
<b>Total</b>	<b>(50.071)</b>	<b>-</b>	<b>(49.753)</b>	<b>66</b>

#### a. Serra do Mel Solar

Em 2024, a Administração da Companhia decidiu suspender os investimentos nos projetos pré-operacionais do Complexo Serra do Mel – Fontes Solares, em razão da incerteza no cenário macroeconômico e da baixa expectativa de retorno do investimento.

Em conformidade com o CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, e considerando a alteração na estratégia de utilização dos ativos relacionados, a Companhia reconheceu a baixa contábil no montante de R\$ 48.637. Esse valor refere-se aos custos de aquisição das outorgas junto ao desenvolvedor do projeto.

A baixa foi registrada em outras despesas operacionais, com contrapartida na redução do ativo intangível, conforme detalhado na Nota Explicativa 12.a.

### 21 Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras da Companhia e de suas controladas. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Rendimento de aplicação	324	-	9.431	1.029
(-) PIS e COFINS sobre a receita financeira	(14)	-	(350)	(13)
Correção monetária de depósitos judiciais	-	-	40	15
Outras receitas	-	245	303	484
<b>Receitas financeiras</b>	<b>310</b>	<b>245</b>	<b>9.424</b>	<b>1.515</b>
Juros sobre financiamentos (a)	-	-	(66.518)	-
Juros de debêntures	-	-	(82.475)	-
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	-	-	(3.036)	(249)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	-	-	(2.700)	-
Fianças e comissões bancárias	-	-	(1.151)	-
IOF	(19)	(3)	(1.347)	(1.863)
Outras despesas financeiras	(53)	(4)	(2.757)	(174)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(72)</b>	<b>(7)</b>	<b>(159.984)</b>	<b>(2.286)</b>

(a) Parte dos valores de juros sobre financiamento, que incorreram durante o período de obras, foram capitalizados conforme nota 11.b.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 22 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

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

##### Lucro real

A Companhia e algumas controladas optaram pelo regime de tributação Lucro Real. O imposto de renda do exercício corrente é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas em 10% sobre o lucro tributável, após compensações, excedente a R\$ 240 (base anual) e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. Consideram a compensação de prejuízos fiscais e base de cálculo negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real. Ao final de 31 de dezembro de 2024, a Companhia e as controladas apuraram imposto de R\$ 100 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2023).

O quadro abaixo demonstra o cálculo do imposto corrente para 2024 e a reconciliação da alíquota efetiva para 2023, para a Companhia e suas controladas enquadradas no lucro real:

	Consolidado	
	2024	2023
	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL
<b>Cálculo do lucro real</b>		
(Prejuízo) antes do IRPJ e da CSLL – Base de cálculo – Lucro real	(282.714)	(1.195)
	(96.123)	(406)
<b>Ajustes para alíquota efetiva</b>		
<b>IRPJ e CSLL sobre adições e exclusões permanentes</b>		
Resultado com equivalência patrimonial	98.702	731
Amortização de mais valia nas investidas, líquida de efeitos fiscais	-	-
Outras despesas indedutíveis	(49)	-
<b>IRPJ e CSLL sobre adições e exclusões temporárias</b>		
Adição / reversão de provisões indedutíveis	(567)	746
Outras adições e exclusões	(593)	1.073
Lucro Real / Prejuízo Fiscal	<b>(185.221)</b>	<b>1.355</b>
Compensação de prejuízo fiscal	(157)	-
<b>Base de cálculo do imposto de renda e da contribuição Social sobre o prejuízo fiscal</b>	<b>(185.378)</b>	<b>1.355</b>
<b>Alíquota nominal</b>	<b>34%</b>	<b>34%</b>
Base adicional IRPJ	127	1.016
Alíquota IR Adicional - 10%	10%	10%
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>(100)</b>	<b>427</b>

##### Lucro presumido

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

O imposto de renda e a contribuição social correntes do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R\$ 4.662 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2023). O quadro abaixo demonstra as apurações das Controladas com base no lucro presumido:

	Consolidado	
	2024	
	Imposto de renda	Contribuição social
<b>Lucro presumido</b>		
Receitas operacionais – geração de energia	124.299	124.299
Alíquota de presunção	8%	12%
Base de cálculo – presunção	9.944	14.916
Demais receitas financeiras	2.764	2.764
<b>Base de cálculo</b>	<b>12.708</b>	<b>17.680</b>
Alíquota nominal (15%)	(1.906)	-
Alíquota nominal (9%)	-	(1.591)
Base adicional IRPJ	10.647	-
Adicional (10%)	(1.065)	-
<b>Corrente</b>	<b>(2.971)</b>	<b>(1.591)</b>

### b. Imposto de renda e contribuição social diferido

Impostos diferidos passivos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias decorrentes entre os valores contábeis reconhecidos nas demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. A Companhia e suas controladas apresentaram diferenças temporárias e, assim, o imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal dos ativos e passivos e os seus respectivos valores contábeis.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas possuem saldo passivo de R\$2.666 de imposto de renda e contribuição social diferidos.

Abaixo está demonstrada a movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos passivos:

	Total	
	2024	2023
<b>Saldo em 01 de janeiro</b>	<b>404</b>	<b>-</b>
Varição do valor justo – comercialização de energia elétrica	(91)	404
Operações com derivativos - hedge de fluxo de caixa	2.353	-
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>2.666</b>	<b>404</b>

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos provenientes de prejuízos fiscais por não possuir perspectiva de lucros tributáveis futuros. Os saldos de ativos fiscais diferidos não reconhecidos estão abaixo apresentados:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Base fiscal</b>				
Diferenças temporárias dedutíveis / (indedutíveis)	(748)	(1.072)	(892)	(1.804)
Prejuízos fiscais acumulados	50.761	-	62.751	4.747
<b>Total</b>	<b>50.013</b>	<b>(1.072)</b>	<b>61.859</b>	<b>2.943</b>
<b>Efeitos tributos diferidos</b>				
Diferenças temporárias dedutíveis / (indedutíveis)	34%	(254)	(364)	(613)
Prejuízos fiscais acumulados	34%	17.259	-	21.335
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>17.005</b>	<b>(364)</b>	<b>21.032</b>	<b>1.001</b>

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 23 Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

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

A probabilidade de saída de recursos é baseada em avaliação e qualificação dos riscos. Essa avaliação é embasada pelo julgamento e pela experiência da Administração da Companhia, juntamente com seus assessores jurídicos, considerando as jurisprudências, as decisões em instâncias iniciais e superiores, o histórico de eventuais acordos e decisões, bem como outros aspectos aplicáveis. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e suas controladas, com base nessa avaliação, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

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

#### Depósitos judiciais por natureza

	Consolidado	
	2024	2023
Cível	872	235
<b>Total</b>	<b>872</b>	<b>235</b>

### 24 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios estão descritas abaixo:

Ativo (a) - Contas a receber	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ventos de São Clemente IV Energias Renováveis S.A.	7	-	7	-
Ventos de São Clemente VII Energias Renováveis S.A.	-	-	21	-
Nova Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A.	1	-	1	-
Eólica Baixa Verde S.A.	182	-	182	-
Eólica Pedra do Reino S.A.	266	-	266	-
Eolicatec Sobradinho S.A.	126	-	126	-
Eólica Serra de Santana S.A.	158	-	158	-
Eólica Lagoa Nova S.A.	167	-	167	-
Eólica Seridó S.A.	211	-	211	-
Eólica Paraíso S.A.	110	-	110	-
Eólica Lanchinha S.A.	108	-	108	-
	<b>1.336</b>	<b>-</b>	<b>1.357</b>	<b>-</b>



## Echoenergia Crescimento S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Passivo (a) - Contas a pagar</b>				
Equatorial renováveis S.A.	36	-	36	-
Echoenergia Comercializadora de Energia Ltda.	36	-	-	-
Echoenergia Participações S.A.	-	-	4.703	960
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	7	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	6	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	7	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	6	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	6	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	6	-	-	-
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	6	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar I S.A.	4	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar II S.A.	11	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar III S.A.	9	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar IV S.A.	6	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar VI S.A.	10	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar VII S.A.	9	-	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar VIII S.A.	8	-	-	-
Ventos de São Clemente I Energias Renováveis S.A.	20	-	20	-
Ventos de São Clemente II Energias Renováveis S.A.	3	-	3	-
Ventos de São Clemente V Energias Renováveis S.A.	10	-	10	-
Ventos de São Clemente VI Energias Renováveis S.A.	33	-	33	-
Ventos de São Clemente VII Energias Renováveis S.A.	21	-	21	-
Ventos de São Clemente VIII Energias Renováveis S.A.	10	-	10	-
Nova Vento Formoso Energias Renováveis S.A.	4	-	4	-
Nova Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.	6	-	6	-
Nova Ventos do Parazinho Energias Renováveis S.A.	7	-	7	-
Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações	96	-	96	-
Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	81	-	81	-
Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	88	-	88	-
Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A.	53	-	53	-
Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações	52	-	52	-
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	47	-	47	-
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	6	-	6	-
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	120	-	120	-
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	33	-	33	-
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	74	-	74	-
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	95	-	95	-
Eólica Moxotó S.A.	43	-	43	-
Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A.	61	-	61	-
Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A.	28	-	28	-
Vila Piauí 3 Empreendimentos e Participações S.A.	86	-	86	-
Eólica Cabeço Vermelho S.A.	33	-	33	-
Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	24	-	24	-
Eólica Pedra Rajada S.A.	33	-	33	-
Eólica Pedra Rajada II S.A.	33	-	33	-
Eólica Pedra do Reino IV S.A. - Subsidiária Integral	33	-	33	-
Eólica Boa Esperança I S.A. Subsidiária Integral	48	-	48	-
	<b>1.454</b>	-	<b>6.020</b>	<b>960</b>
	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Mútuo e outras contas a pagar</b>				
Echoenergia Participações S.A. – Mútuo financeiro	1.750	-	1.750	-
Vila Echoenergia – Mútuo financeiro	-	-	10	-
Equatorial Transmissão – Mútuo financeiro	-	-	58.704	59.096
Echoenergia Participações S.A. – Outras contas a pagar	471	-	471	-
	<b>2.221</b>	-	<b>60.935</b>	<b>59.096</b>

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar, com a Echoenergia Participações S.A também controlada pelo acionista Equatorial Transmissão S.A. O critério de rateio se dá com base na receita de cada companhia participante do contrato em relação ao total de receita consolidada da controladora. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2025. Os principais gastos compartilhados são:

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### a. Resultado

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Compartilhamento de custos	631	26	631	26
Compartilhamento de despesas	9.326	617	9.326	617
<b>Total</b>	<b>9.957</b>	<b>643</b>	<b>9.957</b>	<b>643</b>

### b. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2024, os administradores não receberam remuneração nem benefícios da Companhia nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho; c) benefícios de pós emprego; e d) remuneração baseada em ações. Os administradores da Companhia são remunerados pela Echoenergia Participações S.A, a qual repassa as respectivas remunerações, guardando o critério de proporcionalidade estabelecido para a Companhia por meio de contrato firmado com a Companhia.

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

### c. Compromissos futuros com partes relacionadas

A controlada Echoenergia Comercializadora mantém contratos de longo prazo, de compra e venda de energia com partes relacionadas, conforme demonstrado abaixo:

Vendedor	Comprador	Vencimento	Índice de atualização anual	Data base de reajuste	Compromissos futuro
Echoenergia Comercializadora de Energia LTDA.	Equatorial Renováveis S.A. Echoenergia Comercializadora de Energia LTDA.	31/12/2025	IPCA	Outubro	1.338
Equatorial Renováveis S.A.	Equatorial Renováveis S.A. Echoenergia Comercializadora de Energia LTDA.	31/12/2025	IPCA	Outubro	(2.604)

## 25 Instrumentos financeiros

### Ativos financeiros

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

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

Os 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**

#### ***Derivativos a receber / a pagar***

Precificação a termo - O valor justo é determinado utilizando taxas de câmbio a termo cotadas na data do balanço e ajustado ao valor presente, baseado nas cotações das taxas de câmbio e índices para o cálculo do valor presente, os quais são obtidos junto ao site da B3 em índices referenciais.

#### ***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.

### **Contas a receber compromissos futuros e fornecedores compromissos futuros**

Os contratos de compromissos futuro referentes às operações de comercialização de energia, por apresentarem característica de liquidação em energia prontamente conversíveis em montante financeiros, são classificados como instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado, conforme mencionado na nota 8.

#### **Avaliação sobre os fluxos de caixa contratuais**

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

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

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### Passivos financeiros

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

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

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

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

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

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

A Companhia e suas controladas possuem operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é feito por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. A Companhia e suas controladas possuem um comitê instaurado permanentemente, que tem por finalidade analisar todos os fatores internos e externos que possam aumentar o risco de crédito, cambial e de liquidez atrelados as operações com instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia e de suas controladas bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros e o risco de crédito de seus ativos financeiros. 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. Os derivativos foram contratados somente com o intuito de proteger o caixa da Companhia e de suas controladas para com suas obrigações expostas ao risco cambial.

### Classificação dos instrumentos financeiros

Nota	Controladora				
	2024		2023		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6	47	-	225	-
Aplicações financeiras	6	-	5.859	-	322
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	1.921	-	46	-

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

	Nota	Consolidado			
		2024		2023	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos	6	6.088	-	5.806	-
Aplicações financeiras	6	-	46.113	-	117.710
Contas a receber	7	23.183	-	-	-
Depósitos Judiciais	22	872	-	-	235
Derivativos a receber	25.a	-	14.125	-	6.743
Compromissos futuros	8	-	9.598	-	23.859
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	13	31.088	-	56.780	-
Financiamentos	14	1.139.376	-	-	1.805.410
Debêntures	15	1.053.624	-	-	-
Derivativos a pagar	25.a	-	-	-	20.147
Compromissos futuros	8	-	8.585	-	22.551

### Valor justo dos instrumentos financeiros

	Nota	Nível (a)	Controladora			
			2024		2023	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6	Nível 2	5.906	5.906	547	547
Fornecedores	13	Nível 2	1.921	1.921	46	46
<b>Total</b>			<b>7.827</b>	<b>7.827</b>	<b>593</b>	<b>593</b>

	Nota	Nível (a)	Consolidado			
			2024		2023	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6	Nível 2	52.201	52.201	123.516	123.516
Derivativos a receber	25.a	Nível 2	14.125	14.125	6.743	6.743
Contas a receber	7	Nível 2	23.183	23.183	235	235
Depósitos judiciais	23	Nível 2	872	872	-	-
Fornecedores	13	Nível 2	31.088	31.088	56.780	56.780
Financiamentos	14	Nível 2	1.139.376	1.139.376	1.805.410	1.805.410
Debêntures	15	Nível 2	1.053.624	1.053.624	-	-
Derivativos a pagar	25.a	Nível 2	-	-	20.147	20.147
Compromissos futuros	8	Nível 2	1.013	1.013	1.308	1.308
<b>Total</b>			<b>2.315.482</b>	<b>2.315.482</b>	<b>2.014.139</b>	<b>2.014.139</b>

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

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

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

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

#### a. Instrumentos financeiros derivativos

##### Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para as respectivas moedas funcionais da Companhia e de suas controladas pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

As Controladas possuem transações em moeda estrangeira, designada como *hedge* de fluxo de valor justo, referente a contratação da operação 4131, que é uma modalidade de empréstimo em moeda estrangeira para uma empresa sediada no Brasil, na qual o banco, para assegurar o tomador da variação cambial, faz uma operação de troca ("swap") do custo da dívida em moeda estrangeira por Certificado de Depósito Interfinanceiro (CDI), tornando a dívida em reais.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

A transação foi designada como *hedge accounting* e está sendo apresentada sua movimentação nessa nota explicativa.

### Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de *hedge* ("*hedge accounting*")

A Companhia e suas controladas fazem uso de derivativos com o objetivo de proteção das suas exposições ao risco de moeda estrangeira, utilizando a contabilização de *hedge* (*hedge accounting*). A valorização ou a desvalorização do valor justo do instrumento destinado à proteção são registradas em contrapartida do resultado e/ou em contas específicas no patrimônio líquido.

No início de relacionamentos de *hedge* designados, a Companhia e suas controladas documentam o objetivo e a estratégia de gerenciamento de risco para a realização do *hedge*. A Companhia e suas controladas também documentam a relação econômica entre o item coberto e o instrumento de cobertura, incluindo se as alterações nos fluxos de caixa e no valor justo do item coberto e do instrumento de cobertura devem compensar-se mutuamente, alcançando assim a efetividade de proteção.

### Hedges de fluxo de caixa

Quando um derivativo é designado como instrumento de *hedge* de fluxo de caixa, a parcela efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida e acumulada em outros resultados abrangentes (ORA), e são limitadas à mudança cumulativa no valor justo do item protegido por *hedge*, determinado com base no valor presente, desde a designação do *hedge*.

Se o *hedge* não mais atender aos critérios de contabilidade de *hedge* ou se o instrumento de *hedge* for vendido, rescindido, exercido ou expirar, a contabilidade de *hedge* será descontinuada prospectivamente.

#### (i) Contratos de câmbio

A controlada Ribeiro Gonçalves, possui compromissos firmes referente a contratação de empréstimo na modalidade 4131, os quais se qualificavam para a aplicação da contabilidade de *hedge*. Com o intuito de proteger o caixa das oscilações da moeda estrangeira, o Grupo estabeleceu operações com derivativos por meio de contratos de câmbio.

Abaixo são demonstrados os valores registrados com derivativos, designados com *hedge* de fluxo de caixa reconhecidos em ORA.

	Consolidado		
	Ativo	Passivo (a)	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>6.743</b>	<b>(20.147)</b>	<b>(13.404)</b>
Movimentação	55.845	18.369	74.214
Recebimento de juros	(52.370)	-	(52.370)
Pagamento de juros	-	1.778	1.778
Ajuste MTM (ORA)	3.907	-	3.907
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>14.125</b>	<b>-</b>	<b>14.125</b>

(a) Total apresentado com o sinal do passivo negativo, a fim de demonstrar a composição do saldo registrado em outros resultados abrangentes no patrimônio líquido.

## 26 Gerenciamento de riscos

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia e de 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.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### Risco operacional

A oferta e a demanda de energia elétrica podem ter comportamento diferente do previsto e, conseqüentemente, impactando os volumes e preços da energia e nos resultados da Companhia e suas controladas.

A Administração mitiga esse risco através da gestão de portfólio, com manutenção e gestão contínua da reserva estratégica de energia, assim como estabelece uma política de crédito. Além disso, 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 de suas controladas de acordo com as políticas por estes estabelecidas. Os recursos excedentes de caixa e equivalentes de caixa são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas, com rating AAA, em acordo com a política aprovada pela Administração, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. As vendas de energia que geram as contas a receber de suas controladas são pactuadas somente com clientes com capacidade de liquidez e por meio de robustas garantias financeiras. Abaixo são demonstrados os saldos contábeis suscetíveis ao risco de crédito:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	6	5.906	547	52.201	123.516
Contas a receber	7	-	-	23.183	-
Instrumentos financeiros derivativos	25.a	-	-	14.125	6.743
<b>Total</b>		<b>5.906</b>	<b>547</b>	<b>89.509</b>	<b>130.259</b>

### Derivativos

Os derivativos são contratados com bancos que possuem rating entre AA- e AA+, baseado em agências de rating de crédito. A área financeira monitora constantemente o cenário econômico e os índices atrelados aos derivativos contratados.

### 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 de 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 de suas controladas.

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

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

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

Controladora	Fluxos de caixa contratuais					
	Valor contábil	Fluxos de caixa futuros	Até 12 meses	Entre 1 a 2 anos	Entre 2 a 5 anos	Mais que 5 anos
2024						
Fornecedores	1.921	(1.921)	(1.921)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.921</b>	<b>(1.921)</b>	<b>(1.921)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Consolidado	Fluxos de caixa contratuais					
	Valor contábil	Fluxos de caixa futuros	Até 12 meses	Entre 1 a 2 anos	Entre 2 a 5 anos	Mais que 5 anos
2024						
Fornecedores	31.088	(31.088)	(31.088)	-	-	-
Debêntures	1.053.624	(1.053.624)	(82.563)	(53.208)	(159.158)	(758.695)
Financiamentos	1.139.376	(1.139.376)	(358.457)	(37.267)	(169.864)	(573.788)
<b>Total</b>	<b>2.224.088</b>	<b>(2.224.088)</b>	<b>(472.108)</b>	<b>(90.475)</b>	<b>(329.022)</b>	<b>(1.332.483)</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 cambial

As controladas estão expostas ao risco cambial proveniente dos compromissos firmes referentes à contratação de empréstimos na modalidade 4131 para a controlada Ribeiro Gonçalves. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 o risco estava atrelado somente as oscilações do real versus dólar.

A política de gestão de risco cambial da Companhia é fazer *hedge* de 100% da sua exposição esperada em moeda estrangeira, em relação aos seus compromissos futuros. A Companhia utilizou contratos futuros para se proteger do risco cambial. Os compromissos futuros atrelados à moeda estrangeira têm seus vencimentos nos anos de 2025. Todos os contratos futuros utilizados em 2024 e 2023 foram designados como *hedge* de fluxo de caixa.

As controladas designaram o elemento *spot* do contrato de câmbio a termo como o instrumento de *hedge* do risco cambial, aplicando uma taxa de *hedge* de 1:1. Os elementos futuros dos contratos de câmbio a termo são excluídos da designação de instrumento de *hedge*. A política da Companhia e de suas controladas é que as condições críticas dos contratos de câmbio a termo sejam consistentes com o item protegido.

As controladas determinaram a existência de uma relação econômica entre o instrumento de *hedge* e o item objeto de *hedge* com base na moeda, no valor e no momento dos respectivos vencimentos. As controladas avaliaram se o derivativo designado em cada relação de *hedge* compensou as mudanças e se foram eficazes na compensação de mudanças no valor justo do item objeto de *hedge*.

### 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.



## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### Análise de Sensibilidade

Em atendimento ao item 40 do CPC 40 – Instrumentos 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 por suas controladas, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas de relatórios de mercado, com 25% e 50% de aumento do risco.

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

Consolidado			Sensibilidade				
Risco de aumento (passivo)	Índice	2024	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Financiamentos	IPCA (a)	(772.104)	(806.077)	(814.570)	(823.063)	(797.583)	(789.090)
Financiamentos	CDI (b)	(367.272)	(407.856)	(418.001)	(428.147)	(397.710)	(387.564)
Debêntures	IPCA (a)	(1.053.624)	(1.099.983)	(1.111.573)	(1.123.163)	(1.088.394)	(1.076.804)
<b>Total</b>		<b>(2.193.000)</b>	<b>(2.313.916)</b>	<b>(2.344.144)</b>	<b>(2.374.373)</b>	<b>(2.283.687)</b>	<b>(2.253.458)</b>
<b>Impacto no resultado do exercício</b>			<b>(120.916)</b>	<b>(30.228)</b>	<b>(60.457)</b>	<b>30.228</b>	<b>60.457</b>
<b>Rever</b>							
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI (b)	46.113	51.208	52.482	53.756	49.934	48.660
<b>Impacto no resultado do exercício</b>			<b>5.095</b>	<b>1.274</b>	<b>2.548</b>	<b>(1.274)</b>	<b>(2.548)</b>

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

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

## 27 Compromissos contratuais e garantias

### a. Aluguéis dos parques solares

As controladas da Companhia possuem contratos de arrendamentos firmados, onde suas contraprestações são variáveis e calculadas com base na geração de energia.

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 28 Cobertura de seguros e garantias financeiras

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

**Responsabilidade civil obras** – Garante até o limite máximo de indenizações relativas à reparação por danos corporais, materiais e morais causados a terceiros durante a fase de construção dos parques solares.

**Risco de engenharia** – Garante até o limite máximo de indenização danos estruturais decorrentes da fase de construção dos parques.

**Risco de operacional** – Garante até o limite máximo de indenização danos ao patrimônio/ativos em operação.

O quadro abaixo demonstra o valor coberto por garantias e apólices de seguros:

Tipo	Valor do risco coberto em	
	2024	2023
Responsabilidade civil obras	-	2.631.660
Risco de engenharia	1.865.879	3.033.543
Risco operacional	2.392.398	-
<b>Total</b>	<b>4.258.277</b>	<b>5.665.203</b>

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

### 29 Informações complementares ao fluxo de caixa

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

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

	Notas	Controladora 2023
<b>Atividades de investimento</b>		
Intangível (reavaliação de projetos)	12	(1.035)
<b>Total das atividades de investimento</b>		<b>(1.035)</b>
<b>Atividades de financiamento</b>		
Outros resultados abrangentes	16.b	(17.790)
<b>Total das atividades de financiamento</b>		<b>(17.790)</b>
<b>Total</b>		<b>(18.825)</b>
	Nota	Consolidado 2023
<b>Atividades de investimento</b>		
Intangível (aquisição e reavaliação de projetos)	11	(1.035)
<b>Total das atividades de investimento</b>		<b>(1.035)</b>
<b>Atividades de financiamento</b>		
Outros resultados abrangentes	16.b	(17.790)
<b>Total das atividades de financiamento</b>		<b>(17.790)</b>
<b>Total</b>		<b>(18.825)</b>

## Echoenergia Crescimento S.A.

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

### 30 Eventos subsequentes

#### a. Ribeiro Gonçalves Energia Solar

##### Captação de empréstimo junto ao Banco Safra

Em 18 de fevereiro de 2025 foi liquidada a operação contratada junto ao Safra via Lei 4.131, com prazo de ~2 meses, amortização e juros bullet, no valor de USD 26.267 ao custo de USD + 6,87% a.a., com swap de câmbio para CDI + 1,70% a.a., perfazendo o montante de R\$ 150.000.

Captação de empréstimo junto ao Banco Santander

##### Captação de empréstimo junto ao Banco Santander

Em 18 de fevereiro de 2025 foi liquidada a operação contratada junto ao Santander via Lei 4.131, com prazo de ~2 meses, amortização e juros bullet, no valor de USD 25.893 ao custo de USD + 6,20 % a.a., com swap de câmbio para CDI + 1,41% a.a., perfazendo o montante de R\$ 150.000.

#### b. Ribeiro Gonçalves Solar I

##### Desembolso do subcrédito do financiamento junto ao BNB

Em 28 de fevereiro de 2025 foi liquidada a operação contratada junto ao Banco do Nordeste, com prazo de 22 anos e 8 meses, amortização e juros mensais no valor de R\$ 49.300 ao custo de IPCA + 5,4030% a.a.

**Diretoria Executiva**

Liu Gonçalves de Aquino  
Diretor Presidente

Raimundo Barretto Bastos  
Diretor Financeiro

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