

Echoenergia Participações S.A.

Informações intermediárias
individuais e consolidadas
em 30 de junho de 2025

Índice

Relatório do auditor independente sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas.....	1
Balancos patrimoniais.....	3
Demonstrações do resultado.....	4
Demonstrações do resultado abrangente.....	5
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	6
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto.....	7
Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas.....	8



**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 de revisão dos auditores independentes

Aos
Administradores e Acionistas da
Echoenergia Participações S.A.
São Paulo – SP

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial, individual e consolidado, da Echoenergia Participações S.A. (“Companhia”), em 30 de junho de 2025, e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração e apresentação adequada dessas informações intermediárias, individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações intermediárias, individuais e consolidadas, com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão. Uma revisão de informações intermediárias, consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.



**Shape the future
with confidence**

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações intermediárias, individuais e consolidadas, não apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e de suas controladas, em 30 de junho de 2025, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o período findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Fortaleza (CE), 13 de agosto de 2025.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Thiago Alexandre de Souza Silva', with a stylized, scribbled appearance.

Thiago Alexandre de Souza Silva
Contador CRC-PE021265/O

Echoenergia Participações S.A.

Balços patrimoniais

Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024			30/06/2025	31/12/2024		
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa	5	49.456	39.808	450.952	372.181	Fornecedores	11	5.525	9.176	81.456	53.819
Fundos vinculados	5	-	-	16.946	17.397	Financiamentos	12	101.287	203	331.619	210.489
Contas a receber	6	-	-	155.274	174.607	Debêntures	13	60.005	57.736	115.215	110.192
Adiantamento a fornecedores		1.588	2.030	18.252	11.379	Obrigações tributárias		253	193	15.985	11.634
Tributos a recuperar		7	7	15.873	11.917	IR e CS a recolher	14	-	-	17.264	10.811
IR e CS a recuperar		2.927	2.542	16.746	7.143	Obrigações sociais e trabalhistas		2.316	7.022	4.988	9.213
Despesas pagas antecipadamente		424	220	4.689	17.718	Pagamento baseado em ações		1.857	537	1.857	537
Estoques		15	-	66.557	26.550	Provisão de ressarcimento	15	-	-	192.175	159.523
Dividendos a receber	25	23.051	30.545	-	-	Adiantamento a clientes	17	-	-	10.217	32.322
Partes relacionadas	25	76.757	80.511	6.935	8.761	Partes relacionadas	25	9.829	-	-	-
Outras contas a receber		1.346	561	1.513	620	Arrendamentos	8	2.282	2.263	2.647	2.626
						Outras contas a pagar		-	9.316	144	8.238
Total do ativo circulante		155.571	156.224	753.737	648.273	Total do passivo circulante		183.354	86.446	773.567	609.404
Não circulante											
Contas a receber	6	-	-	29.347	41.572	Não circulante					
Fundos vinculados	5	-	-	705.445	658.510	Financiamentos	12	-	-	2.186.042	2.285.601
Depósitos judiciais	24	-	-	21.853	21.045	Debêntures	13	287.176	309.117	731.584	761.991
Despesas pagas antecipadamente		24	35	27	1.450	Obrigações tributárias		-	-	1.414	2.143
Outras contas a receber		35	35	35	35	Provisão para desmobilização	16	-	-	389.197	382.560
						Tributos diferidos	23	-	-	104.177	108.671
Total do realizável a longo prazo		59	70	756.707	722.612	Provisão de ressarcimento	15	-	-	148.371	94.789
Investimentos	7	2.704.063	2.677.799	-	-	Arrendamentos	8	5.036	6.157	62.473	63.593
Direito de uso	8	5.552	6.736	381.714	388.665	Adiantamento a clientes	17	-	-	72.679	75.416
Imobilizado	9	10.872	12.682	4.539.806	4.626.773	Outras contas a pagar		-	-	-	7.341
Intangível	10	16.708	14.751	454.799	471.728	Total do passivo não circulante		292.212	315.274	3.695.937	3.782.105
Total do ativo não circulante		2.737.254	2.712.038	6.133.026	6.209.778	Total do passivo		475.566	401.720	4.469.504	4.391.509
Total do ativo		2.892.825	2.868.262	6.886.763	6.858.051	Patrimônio líquido					
						Capital social	18	2.896.145	2.896.145	2.896.145	2.896.145
						Prejuízos acumulados		(478.886)	(429.603)	(478.886)	(429.603)
						Total do patrimônio líquido		2.417.259	2.466.542	2.417.259	2.466.542
						Total do passivo e patrimônio líquido		2.892.825	2.868.262	6.886.763	6.858.051

As notas explicativas são parte integrante das informações intermediárias individuais e consolidadas

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos resultados

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2025 e 2024

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora				Consolidado				
	01/04/2025 a	01/04/2024 a	01/01/2025 a	01/01/2024 a	01/04/2025 a	01/04/2024 a	01/01/2025 a	01/01/2024 a	
	30/06/2025	30/06/2024	30/06/2025	30/06/2024	30/06/2025	30/06/2024	30/06/2025	30/06/2024	
Receita operacional líquida	19	-	-	-	-	248.538	205.603	469.449	407.219
Custos de operação	20	-	-	-	-	(158.801)	(132.608)	(302.999)	(262.920)
Lucro bruto		-	-	-	-	89.737	72.995	166.450	144.299
Despesas gerais e administrativas	21	(13.362)	(10.906)	(24.650)	(21.923)	(26.470)	(28.478)	(49.300)	(50.146)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas		-	-	-	-	(4.777)	63	(4.729)	122
Resultado com equivalência patrimonial	7	2.288	(13.654)	(2.998)	(27.075)	-	-	-	-
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro		(11.074)	(24.560)	(27.648)	(48.998)	58.490	44.580	112.421	94.275
Receitas financeiras	22	1.082	544	1.798	1.026	31.289	20.769	59.176	43.805
Despesas financeiras	22	(14.185)	(11.022)	(27.927)	(23.960)	(96.592)	(87.691)	(192.496)	(183.031)
Resultado financeiro		(13.103)	(10.478)	(26.129)	(22.934)	(65.303)	(66.922)	(133.320)	(139.226)
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro		(24.177)	(35.038)	(53.777)	(71.932)	(6.813)	(22.342)	(20.899)	(44.951)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	23	1.284	3.210	4.494	6.420	1.284	3.209	4.494	6.419
Imposto de renda e contribuição social correntes	23	-	-	-	-	(17.364)	(12.695)	(32.878)	(26.980)
Prejuízo do período		(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)	(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)

As notas explicativas são parte integrante das informações intermediárias individuais e consolidadas

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2025 e 2024

(Em milhares de reais)

	Controladora				Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Prejuízo do período	(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)	(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)
Outros resultado abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado abrangente total	(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)	(22.893)	(31.828)	(49.283)	(65.512)

As notas explicativas são parte integrante das informações intermediárias individuais e consolidadas

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Períodos findos em 30 de junho de 2025 e 2024

(Em milhares de reais)

	Atribuível aos acionistas controladores			Participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva de capital	Prejuízos acumulados		
Saldos em 31 de dezembro de 2023	2.783.145	1.981	(526.610)	91	2.258.607
Prejuízo do período	-	-	(65.512)	(91)	(65.603)
Saldos em 30 de junho de 2024	2.783.145	1.981	(592.122)	-	2.193.004
Saldos em 31 de dezembro de 2024	2.896.145	-	(429.603)	-	2.466.542
Prejuízo do período	-	-	(49.283)	-	(49.283)
Saldos em 30 de junho de 2025	2.896.145	-	(478.886)	-	2.417.259

As notas explicativas são parte integrante das informações intermediárias individuais e consolidadas

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Períodos findos em 30 de junho de 2025 e 2024

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado		
	30/06/2025	30/06/2024	30/06/2025	30/06/2024	
Resultado antes dos tributos	(53.777)	(71.932)	(20.899)	(44.951)	
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de					
Atividades operacionais:					
Depreciação	9	266	254	102.709	103.336
Amortização de direitos de exploração	10.a	18.881	18.881	18.881	18.881
Amortização de direitos de uso	8	1.184	835	6.951	6.602
Amortização de software	10	2.149	1.522	2.154	1.522
Juros sobre financiamentos	12	1.294	-	112.326	102.781
Juros sobre debêntures	13	22.689	22.049	55.637	54.187
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	12	81	-	1.651	1.569
Custo de captação de debêntures apropriado ao resultado	13	780	902	962	1.164
Baixa de imobilizado	9	2.147	-	9.239	1.729
Resultado de equivalência patrimonial	7	2.998	27.075	-	-
Rendimentos de aplicações financeiras e fundos vinculados	22	(1.742)	(1.023)	(57.861)	(42.959)
Outras receitas financeiras	22	(56)	(3)	(507)	(309)
Adições do ressarcimento	15	-	-	86.234	88.163
Adições/Exclusões do excedente a receber	6	-	-	3.072	15.863
Atualização monetária de excedente e ressarcimento	15	-	-	-	1.032
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	16	-	-	6.637	6.413
Correção monetária depósitos judiciais	22	-	-	(808)	(537)
Programa de pagamento baseado em ações	30	1.320	(328)	1.320	(328)
Juros sobre passivo de arrendamento	8	349	396	4.076	3.381
Lucro (prejuízo) ajustado	(1.437)	(1.372)	331.774	317.539	
Redução (aumento) nos ativos:					
Contas a receber	-	(42)	28.486	(135.484)	
Outras contas a receber	(785)	(3.665)	(893)	(3.404)	
Tributos a recuperar	-	3	(3.956)	1.787	
Estoques	(15)	(7)	(40.007)	(3.913)	
Depósitos judiciais	-	-	-	474	
Adiantamento a fornecedores	442	(552)	(6.873)	(3.011)	
Dividendos recebidos	23.655	33.466	-	-	
Despesas pagas antecipadamente	(193)	(71)	14.452	12.889	
Aumento (redução) nos passivos:					
Fornecedores	(3.651)	(2.777)	27.637	2.281	
Obrigações sociais	(4.706)	(3.196)	(4.225)	(5.913)	
Tributos a recolher	60	(5)	3.622	(1.258)	
Adiantamento de clientes	-	-	(24.842)	11.260	
Outras contas a pagar	(9.316)	(57)	(15.435)	10.127	
Caixa gerado pelas atividades operacionais	4.054	21.725	309.740	203.374	
Pagamento de juros de financiamentos	12	(291)	-	(94.660)	(93.628)
Pagamento de juros de debêntures	13	(11.192)	(11.480)	(28.833)	(29.614)
Pagamento de IR e CS	-	(385)	(249)	(36.028)	(35.376)
Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	(7.814)	9.996	150.219	44.756	
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aportes de capital em investidas	7	(59.810)	(18.302)	-	-
Aplicações financeiras e fundos vinculados	-	1.798	1.026	11.884	(49.139)
Aquisição de intangível	10	(4.106)	(2.291)	(4.106)	(2.291)
Aquisição ao ativo imobilizado	9	(603)	(260)	(24.981)	(33.623)
Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(62.721)	(19.827)	(17.203)	(85.053)	
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Pagamento de principal e juros de arrendamentos	8	(1.451)	(1.354)	(5.175)	(4.321)
Pagamento de principal de financiamentos	12	-	-	(97.746)	(91.430)
Partes relacionadas	-	13.583	5.217	1.826	1.825
Pagamento de principal de debêntures	13	(31.949)	(8.451)	(53.150)	(27.443)
Captação de financiamentos	12	100.000	-	100.000	-
Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	80.183	(4.588)	(54.245)	(121.369)	
Aumento (redução) no caixa e equivalentes	9.648	(14.419)	78.771	(161.666)	
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	5	39.808	25.453	372.181	440.960
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	5	49.456	11.034	450.952	279.294
Variação no caixa e equivalentes	9.648	(14.419)	78.771	(161.666)	

As notas explicativas são parte integrante das informações intermediárias individuais e consolidadas

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

a. Constituição e capacidade produtiva

A Echoenergia Participações 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 06 de maio de 2016, a Companhia é uma Holding que detém participação 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 de Pernambuco, Ceará, Rio Grande do Norte e Bahia. 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 30 de junho de 2025, os empreendimentos em operação somam 1.204,11 MW médios de capacidade instalada total para geração de energia eólica, distribuídos em 42 Companhias controladas integralmente.

As atividades do Grupo 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 informações intermediárias individuais e consolidadas de forma abreviada:

- ACR – Ambiente de Contratação Regulado
- ACL – Ambiente de Comercialização Livre
- ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica
- CCEAR – Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado
- CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica
- LER – Leilão de Energia de Reserva
- LFA – Leilão de Fonte Alternativa
- LEN – Leilão de Energia Nova
- MRE – Mecanismo de Realocação de Energia
- PLD – Preço de Liquidação das Diferenças
- MCP - Mercado de Curto Prazo

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.1 Projetos de geração eólica

Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, as informações intermediárias individuais e consolidadas incluem as informações da Echoenergia Participações S.A. e suas controladas (conjuntamente referidas como "Grupo"), listadas a seguir:

Companhia	Outorga	Início Outorga	Final Outorga	Garantia física (MWm)	Portaria Garantia física	Capacidade instalada	Tipo de contrato (a)	Energia contratada (MWm)	Índice de reajuste	Mês de reajuste
Ventos de São Clemente 1	627/2014	25/11/2014	25/11/2049	17,2	289/2020	31,37	LEN3/2014	15,3	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 2	628/2014	25/11/2014	25/11/2049	15,5	289/2020	31,37	LEN3/2014	14,2	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 3	631/2014	27/11/2014	27/11/2049	15,2	289/2020	31,37	LEN3/2014	14,5	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 4	639/2014	28/11/2014	28/11/2049	15,7	289/2020	31,37	LEN3/2014	14,6	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 5	632/2014	27/11/2014	27/11/2049	18,6	289/2020	31,37	LEN3/2014	15,7	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 6	633/2014	27/11/2014	27/11/2049	15,2	289/2020	27,68	LEN3/2014	13,3	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 7	640/2014	28/11/2014	28/11/2049	13	289/2020	25,83	LEN3/2014	10,7	IPCA	Janeiro
Ventos de São Clemente 8	634/2014	27/11/2014	27/11/2049	11,7	289/2020	22,14	LEN3/2014	9,5	IPCA	Janeiro
Ventos do Morro do Chapéu	381/2011	30/06/2011	30/06/2046	14,1	289/2020	27,51	LFA7/2010	13,1	IPCA	Dezembro
Ventos do Parazinho	410/2011	08/07/2011	08/07/2046	15,5	289/2020	29,12	LFA7/2010	14	IPCA	Dezembro
Vento Formoso	409/2011	08/07/2011	08/07/2046	14,6	289/2020	27,51	LFA7/2010	13,5	IPCA	Dezembro
Ventos de Tianguá Norte	389/2011	04/07/2011	04/07/2046	15,5	289/2020	29,12	LFA7/2010	14,1	IPCA	Dezembro
Ventos de Tianguá	390/2011	04/07/2011	04/07/2046	15,2	289/2020	27,75	LFA7/2010	13,1	IPCA	Dezembro
Pedra do Reino	594/2010	30/06/2010	30/06/2045	10,84	594/2010	30	LER3/2009	10	IPCA	Julho
Pedra do Reino III	467/2011	03/08/2011	03/08/2046	6,8	467/2011	18	LER5/2010	6,8	IPCA	Setembro
Cabeço Preto	712/2010	11/08/2010	11/08/2045	6,56	712/2010	19,8	LER3/2009	6	IPCA	Julho
Cabeço Preto IV	258/2011	18/04/2011	18/04/2046	8,4	258/2011	19,8	LER5/2010	8,4	IPCA	Setembro
Serra de Santana I	478/2011	17/08/2011	17/08/2046	9,7	478/2011	20	LER5/2010	8,1	IPCA	Setembro
Serra de Santana II	468/2011	03/08/2011	03/08/2046	13,5	468/2011	30	LER5/2010	13,5	IPCA	Setembro
Serra de Santana III	475/2011	11/08/2011	11/08/2046	12,7	475/2011	30	LER5/2010	12,7	IPCA	Setembro
Lanchinha	266/2012	02/05/2012	02/05/2047	13,2	266/2012	28	LER3/2011	13,2	IPCA	Julho
Pelado	263/2012	02/05/2012	02/05/2047	9	263/2012	20	LER3/2011	9	IPCA	Julho
Pedra Rajada	109/2015	02/04/2015	02/04/2050	11	109/2015	20	LER8/2014	11	IPCA	Outubro
Pedra Rajada II	110/2015	02/04/2015	02/04/2050	10,1	110/2015	20	LER8/2014	10,1	IPCA	Outubro
Cabeço Vermelho	324/2014	14/07/2014	14/07/2049	15,2	65/2020	28,6	LEN10/2013	13,6	IPCA	Janeiro
Cabeço Vermelho II	345/2014	18/07/2014	18/07/2049	9,7	65/2020	16,8	LEN10/2013	9	IPCA	Janeiro
Pedra do Reino IV	181/2016	12/05/2016	12/05/2051	9,7	181/2016	20	LER9/2015	9,7	IPCA	Novembro
Boa Esperança I	389/2015	20/08/2015	20/08/2050	15,3	225/2018	30,8	LEN6/2014	14,4	IPCA	Janeiro
Vila Sergipe I	7538/2018	26/12/2018	26/12/2053	21,5	98/2019	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Rio Grande do Norte I	7518/2018	26/12/2018	26/12/2053	13,3	98/2019	25,2	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Rio Grande do Norte II	7537/2018	26/12/2018	26/12/2053	21,1	98/2019	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Piauí III	7653/2019	21/03/2019	21/03/2054	23,6	162/2019	42	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Sergipe II	7651/2019	21/03/2019	21/03/2054	21,2	162/2019	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Sergipe III	7652/2019	21/03/2019	21/03/2054	9,1	162/2019	16,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Piauí I	7675/2019	26/03/2019	26/03/2054	20,7	162/2019	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Piauí II	7674/2019	26/03/2019	26/03/2054	20,8	162/2019	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Alagoas II	8620/2020	12/03/2020	12/03/2055	10,9	397/2020	21	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Espírito Santo I	8615/2020	12/03/2020	12/03/2055	17,6	397/2020	33,6	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Espírito Santo II	8616/2021	12/03/2020	12/03/2055	18,5	397/2020	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Espírito Santo III	8617/2021	12/03/2020	12/03/2055	18,7	397/2020	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Espírito Santo IV	8618/2022	12/03/2020	12/03/2055	19,3	397/2020	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Vila Espírito Santo V	8619/2022	12/03/2020	12/03/2055	20,2	397/2020	37,8	ACL	Variável	IPCA	Janeiro
Total				615,2		1.204,11				

(a) O prazo médio dos contratos regulados é de aproximadamente 20 anos, já no ambiente livre os contratos apresentam prazo médio de 11 anos, ambos a partir da data de início de fornecimento.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2 Base de preparação

a. Declaração de conformidade

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

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas consideraram as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas informações intermediárias individuais e consolidadas. Desta forma, as informações relevantes próprias das informações intermediárias individuais e consolidadas estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A emissão dessas informações intermediárias individuais e consolidadas foi autorizada pela administração da Companhia em 13 de agosto de 2025.

b. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2025

As alterações do OCPC 10, Créditos de Carbono passaram a ser aplicadas pela Companhia e suas controladas a partir de 01 de janeiro de 2025. As transações com crédito de carbono serão reconhecidas à medida que os projetos certificados reduzam ou evitem a emissão de GEE (Gases de Efeito Estufa) e quando os recursos econômicos forem controlados pela Companhia e suas controladas.

Em 30 de junho de 2025, não há impactos contábeis decorrentes dessas transações nas divulgações da Companhia e de suas controladas.

3 Base de consolidação e investimentos em controladas

As informações intermediárias das controladas são incluídas nas informações intermediárias 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 informações intermediárias individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

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

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

- Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as 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.
- Segregação da participação de não controladores

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, as informações intermediárias consolidadas incluem as informações intermediárias da Echoenergia Participações S.A. e suas controladas, listadas a seguir:

Controladas	Razão Social	Nome	Participação societária em %			
			30/06/2025		31/12/2024	
			Direta	Indireta	Direta	Indireta
	Eólica Baixa Verde S.A.	Eólica Baixa Verde	100	-	100	-
	Eólica Moxotó S.A.	Eólica Moxotó	100	-	100	-
	Eólica Pedra do Reino S.A.	Pedra do Reino	100	-	100	-
	Eólica Sobradinho S.A.	Sobradinho	100	-	100	-
	Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S. A	Vila Sergipe 1	100	-	100	-
	Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Rio Grande do Norte 1	100	-	100	-
	Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Rio Grande do Norte 2	100	-	100	-
	Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S. A	Vila Sergipe 2	100	-	100	-
	Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S. A	Vila Sergipe 3	100	-	100	-
	Vila Piauí 3 Empreendimentos e Participações S.A.	Vila Piauí 3	100	-	100	-
	Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Vila Piauí 1.	100	-	100	-
	Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Vila Piauí 2	100	-	100	-
	Eólica Cabeço Vermelho S.A.	Cabeço Vermelho	100	-	100	-
	Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	Cabeço Vermelho II	100	-	100	-
	Eólica Pedra Rajada S.A.	Pedra Rajada	100	-	100	-
	Eólica Pedra Rajada II S.A.	Pedra Rajada II	100	-	100	-
	Eólica Pedra do Reino IV S.A.	Pedra do Reino IV	100	-	100	-
	Eólica Boa Esperança I S.A.	Boa Esperança I	100	-	100	-
	Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos LTDA	Echoenergia Suprimentos	100	-	100	-
	Echo Holding 1 S.A.	Echo Holding.	100	-	100	-
	Ventos de São Clemente Holding S.A.	São Clemente Holding	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente I Energias Renováveis S.A.	São Clemente I	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente II Energias Renováveis S.A.	São Clemente II	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente III Energias Renováveis S.A.	São Clemente III	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente IV Energias Renováveis S.A.	São Clemente IV	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente V Energias Renováveis S.A.	São Clemente V	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente VI Energias Renováveis S.A.	São Clemente VI	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente VII Energias Renováveis S.A.	São Clemente VII	-	100	-	100
	Ventos de São Clemente VIII Energias Renováveis S.A.	São Clemente VIII	-	100	-	100
	Ventos de São Jorge Holding S.A.	São Jorge Holding	-	100	-	100
	Nova Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A.	Morro do Chapéu	-	100	-	100
	Nova Ventos do Parazinho Energias Renováveis S.A.	Parazinho	-	100	-	100
	Nova Vento Formoso Energias Renováveis S.A.	Formoso	-	100	-	100
	Nova Ventos de Tianguá Energias Renováveis S.A.	Tianguá	-	100	-	100
	Nova Ventos de Tianguá do Norte Energias Renováveis S.A.	Tianguá Norte	-	100	-	100
	Serras Holding S.A.	Serras Holding	100	-	100	-
	Eólica Serra de Santana S.A.	Serra de Santana	-	100	-	100
	Eólica Lagoa Nova S.A.	Lagoa Nova	-	100	-	100
	Eólica Seridó S.A.	Seridó	-	100	-	100
	Eólica Paraíso S.A.	Paraíso	-	100	-	100
	Eólica Lanchinha S.A.	Lanchinha	-	100	-	100
	Serra do Mel Holding S.A.	Serra do Mel Holding	100	-	100	-
	Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	Alagoas II	-	100	-	100
	Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S. A	Espírito Santo I	-	100	-	100
	Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S. A	Espírito Santo II	-	100	-	100
	Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S. A	Espírito Santo III	-	100	-	100
	Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S. A	Espírito Santo IV	-	100	-	100
	Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S. A	Espírito Santo V	-	100	-	100

4 Resumo das práticas contábeis materiais

Essas informações intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas segundo princípios, práticas e critérios consistentes com aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras do último exercício social e devem ser analisadas em conjunto com as notas explicativas das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2024, as quais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

5 Caixa, equivalentes de caixa e fundos vinculados

a. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Bancos contas movimento	756	6.202	44.411	30.792
Aplicações financeiras (a)	48.700	33.606	406.541	341.389
Total de caixa e equivalentes de caixa	49.456	39.808	450.952	372.181

(a) As aplicações financeiras da Companhia e suas controladas estão concentradas em Certificados de Depósitos Bancários, Compromissadas de Terceiros e Fundos de Investimentos, 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 98,06% da taxa (DI) em 30 de junho de 2025 (99,17 % em 31 dezembro de 2024). 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 13 e 14.

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

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Reserva de pagamento debêntures (a)	16.946	17.343
Reserva da dívida debêntures (b)	64.571	58.900
Centralizadora (c)	90.226	41.796
Reserva O&M (d)	24.209	21.510
Reserva de dívida BNDES (e)	47.006	43.155
Reserva especial (f)	361.481	381.044
Reserva de dívida BNB (g)	74.830	71.513
Reserva de acumulada (ressarcimento) (h)	43	40
Reserva da dívida BB (i)	22.110	20.294
Reserva de ICSD (j)	20.969	20.312
Total	722.391	675.907
Circulante	16.946	17.397
Não circulante	705.445	658.510

Em 30 de junho de 2025, a remuneração média dos fundos vinculados é de 95,76% da taxa DI (96,79% em 31 de dezembro de 2024).

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

- (a) **Reserva de pagamento de debêntures:** Conta reserva mantida nas controladas Ventos de São Clemente Holding S.A, São Jorge Holding S.A., Serras Holding S.A., Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A. e Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações 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) **Reserva da dívida debêntures:** Conta reserva mantida com o objetivo de garantir o pagamento da dívida de debêntures em caso de insuficiência de caixa. O montante representa o valor esperado de pagamento da próxima parcela da escritura, devendo ser mantido até o final do contrato (adicional ao estabelecido no item a - Reserva de pagamento de Debêntures), tendo em vista a manutenção até o final do contrato esse montante é classificado no ativo não circulante.
- (c) **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.
- (d) **Reserva de O&M:** Conta reserva destinada ao pagamento de O&M em caso de insuficiência de caixa, deve conter 1/4 do valor anual do pagamento de O&M.
- (e) **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.
- (f) **Reserva especial:** Conforme definido pelo contrato de cessão fiduciária de direitos, dos projetos de São Jorge e Ventos de São Clemente, os saldos de caixa remanescentes nas contas centralizadoras dos projetos após pagamento das obrigações devem ser transferidos para as contas reservas especiais e o saldo poderá ser utilizado para pagamento de dividendos aprovados pelos credores. Em Clemente, nos anos de 2025, 2029 e 2033, no primeiro dia útil de cada mês, serão transferidos da conta de Reserva especial para a conta Centralizadora da Companhia, 1/12 correspondente ao saldo total da conta de Reserva especial existente em primeiro de janeiro dos respectivos anos.
- (g) **Reserva da dívida BNB:** Conta reserva destinada ao pagamento da dívida BNB em caso de insuficiência de caixa, deve conter o valor da última parcela para o projeto de Echo 1 e 2, 70% do Saldo devedor para o projeto Espírito Santo V.
- (h) **Reserva acumulada (ressarcimento):** Nas Companhias controladas da Clemente Holding, em decorrência da repactuação dos financiamentos junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), a Companhia passou a constituir montantes relacionados as contas de Reserva acumulada, com o objetivo de assegurar percentuais relacionados aos saldos das provisões para ressarcimento quadrienal. Conforme descrito acima na nota (f), no ano de 2024, o saldo desta conta foi transferido para a conta de reserva especial.
- (i) **Reserva da dívida BB (FDNE):** Conta reserva destinada ao pagamento da dívida do Banco do Brasil "BB" em caso de insuficiência de caixa. O montante representa o valor esperado de pagamento da próxima parcela do contrato de financiamento, devendo ser mantido até o final do contrato. Para as empresas do clusters Serra do mel deve conter 3,75% do saldo devedor.
- (j) **Reserva de ICSD:** Conforme previsto no contrato de financiamento, a controlada Serras Holding S.A mantinha recursos em aplicações de reserva de dívida para o cumprimento do ICSD mínimo e realizou a transferência desse montante para conta específica destinada a essa reserva. No contexto do acompanhamento periódico das cláusulas financeiras previstas nos instrumentos de dívida do Grupo, a Administração identificou, com base nas informações disponíveis na data-base de 30 de junho de 2025, risco de descumprimento do *covenant* financeiro ICSD, vinculado à companhia Serras Holding, cuja verificação contratual está prevista para o encerramento do exercício social, em 31 de dezembro de 2025. Esse risco decorre, principalmente, da menor disponibilidade operacional das plantas eólicas, associada à necessidade de realização de investimentos relevantes em manutenção corretiva e preventiva (CAPEX) voltados ao restabelecimento dos níveis de disponibilidade e geração de energia. A Administração está ciente da situação e iniciou tratativas com os respectivos credores para obtenção formal dos *waivers* até 31 de dezembro de 2025. Em de junho de 2025, não há expectativa de reclassificação para o passivo circulante decorrente do cenário apresentado.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

6 Contas a receber

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

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Transações MCP (a)	3.143	4.608
Transações realizadas no ACL (b)	34.926	38.839
Transações realizadas no ACR (c)	77.176	108.754
Outras contas a receber (d)	25.053	9.377
Excedente anual em formação (e)	542	4.007
Excedente anual formado (e)	7.056	4.402
Excedente quadrienal em formação (e)	28.117	34.491
Excedente quadrienal formado (e)	8.608	11.701
Total	184.621	216.179
Circulante	155.274	174.607
Não circulante	29.347	41.572

(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.

(c) Transações realizadas no ACR (Ambiente de Contratação Regulada): Contratos de venda de energia oriundos dos leilões regulados realizados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, sob delegação da ANEEL, e têm a finalidade de atender às demandas do Ambiente de Contratação Regulada.

(d) Outras contas a receber: Valores decorrentes de (i) venda de certificados de energia renovável; (ii) contratos firmados com o fornecedor de manutenção dos aerogeradores, onde, cláusulas contratuais estabelecem que, ocorrendo disponibilidade do aerogerador abaixo do índice estipulado em contrato, o fornecedor tem a obrigação de ressarcir as controladas e (iii) operações intercompany e ajustes de swap de energia realizados entre empresas do grupo, cuja contabilização reflete os saldos a receber oriundos dessas transações.

(e) Excedentes formados e em formação: Referem-se aos saldos a receber sobre a geração excedente dos contratos firmados no ambiente regulado, dos quais possuem mecanismos de liquidação e realização específicos de acordo com o leilão relacionado, para maiores detalhes da mecânica de cálculo desses valores, verificar a nota explicativa 16. Os valores apresentados no ativo não circulante compreendem os valores de excedente quadrienal em formação sobre contratos de venda de energia no ambiente regulado (ACR), onde o ciclo de encerramento contratual e consequente recebimento ocorrerá após 12 meses da data base de divulgação.

a. Perda estimada em crédito de liquidação duvidosa (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.

No período findo em 30 de junho de 2025 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, tanto a Companhia quanto suas controladas não registraram novos saldos 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 e suas controladas operam.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

b. Movimentação excedentes a receber

O excedente a receber é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulado (ACR), que participam de leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de exposição das usinas. Quando há uma exposição positiva é reconhecido o valor correspondente de excedente a receber, quando há exposição negativa, constitui-se uma provisão de ressarcimento, conforme nota explicativa 15.

Abaixo a movimentação do contas a receber de excedente, no período:

	Consolidado				
	31/12/2024	Adições/ Exclusões (a)	Recebimento	Transferências	30/06/2025
Excedente formado	16.103	884	(7.206)	5.883	15.664
Excedente em formação	38.498	(3.956)	-	(5.883)	28.659
Total do excedente	54.601	(3.072)	(7.206)	-	44.323
Circulante	13.029				14.976
Não circulante	41.572				29.347

	Consolidado				
	31/12/2023	Adições(b)	Recebimento	Transferências	31/12/2024
Excedente formado	9.323	-	(14.686)	21.466	16.103
Excedente em formação	42.389	17.575	-	(21.466)	38.498
Total do excedente	51.712	17.575	(14.686)	-	54.601
Circulante	15.349				13.029
Não circulante	36.363				41.572

- (a) A conta de excedente em formação pode variar positiva ou negativamente, a depender da geração acumulada no período de formação. O montante de exclusão na movimentação de 2025 deve-se ao fato das usinas apresentarem baixa geração no primeiro trimestre do ano.
- (b) As principais usinas que apresentam formação de excedente em 2024 e 2025, são os complexos de Echo 1, Echo 2, Tianguá e Echo 5.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

7 Investimentos

	Controladora	
	30/06/2025	31/12/2024
Investimentos – Avaliados pelo método de equivalência patrimonial	2.370.519	2.329.869
Direito de exploração de controladas líquidos dos efeitos fiscais - Nota explicativa 7.d	333.544	347.930
Total	2.704.063	2.677.799

a. Investimentos em controladas

Composição	Participações		30/06/2025			31/12/2024		
	2025	2024	Patrimônio líquido	Resultado do período	Investimento	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Investidas								
Echo Holding 1	100%	100%	779.756	3.721	779.756	776.035	69.763	776.035
Eólica Baixa Verde	100%	100%	62.829	5.872	62.829	55.007	12.657	55.007
Eólica Moxotó	100%	100%	49.792	4.849	49.792	43.743	10.054	43.743
Eólica Pedra do Reino	100%	100%	76.799	8.051	76.799	66.348	15.608	66.348
Eolicatec Sobradinho	100%	100%	45.094	3.503	45.094	40.541	8.312	40.541
Serras Holding	100%	100%	256.333	(11.547)	256.333	216.470	(7.954)	216.470
Vila Sergipe 1	100%	100%	60.435	(823)	60.435	61.258	2.945	61.258
Vila Rio Grande do Norte 1	100%	100%	36.014	(1.699)	36.014	37.713	438	37.713
Vila Rio Grande do Norte 2	100%	100%	52.338	(3.247)	52.338	55.585	(31)	55.585
Vila Sergipe 2	100%	100%	43.260	292	43.260	45.354	5.537	45.354
Vila Sergipe 3	100%	100%	23.478	(275)	23.478	25.782	1.984	25.782
Vila Piauí 1	100%	100%	41.021	(1.479)	41.021	42.500	172	42.500
Vila Piauí 2	100%	100%	40.843	(2.196)	40.843	43.039	2.967	43.039
Vila Piauí 3	100%	100%	50.796	575	50.796	52.999	6.831	52.999
Serra do Mel Holding	100%	100%	367.389	(12.045)	367.389	379.434	(7.255)	379.434
Eólica Cabeço Vermelho S.A	100%	100%	39.615	(579)	39.615	40.194	(4.988)	40.194
Eólica Cabeço Vermelho II .SA	100%	100%	27.261	238	27.261	27.023	2.042	27.023
Eólica Pedra Rajada S.A	100%	100%	45.211	675	45.211	45.483	2.526	45.483
Eólica Pedra Rajada II S.A	100%	100%	48.086	2.037	48.086	49.515	6.460	49.515
Eólica Pedra do Reino IV S.A	100%	100%	49.116	4.412	49.116	47.460	9.869	47.460
Eólica Boa Esperança I S.A	100%	100%	54.332	(216)	54.332	54.548	2.543	54.548
Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda.	100%	100%	120.721	(3.117)	120.721	123.838	(13.444)	123.838
Investimentos			2.370.519	(2.998)	2.370.519	2.329.869	127.036	2.329.869

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

b. Movimentação dos investimentos em controladas

Investidas	31/12/2024	Aumento de capital	Resultado de equivalência patrimonial	Distribuição de dividendos	30/06/2025
Echo Holding 1	776.035	-	3.721	-	779.756
Eólica Baixa Verde	55.007	1.950	5.872	-	62.829
Eólica Moxotó	43.743	1.200	4.849	-	49.792
Eólica Pedra do Reino	66.348	2.400	8.051	-	76.799
Eolicatec Sobradinho	40.541	1.050	3.503	-	45.094
Serras Holding	216.470	51.410	(11.547)	-	256.333
Vila Sergipe 1	61.258	-	(823)	-	60.435
Vila Rio Grande do Norte 1	37.713	-	(1.699)	-	36.014
Vila Rio Grande do Norte 2	55.585	-	(3.247)	-	52.338
Vila Sergipe 2	45.354	-	292	(2.386)	43.260
Vila Sergipe 3	25.782	-	(275)	(2.029)	23.478
Vila Piauí 1	42.500	-	(1.479)	-	41.021
Vila Piauí 2	43.039	-	(2.196)	-	40.843
Vila Piauí 3	52.999	-	575	(2.778)	50.796
Serra do Mel Holding	379.434	-	(12.045)	-	367.389
Eólica Cabeço Vermelho S.A	40.194	-	(579)	-	39.615
Eólica Cabeço Vermelho II .SA	27.023	-	238	-	27.261
Eólica Pedra Rajada S.A	45.483	-	675	(947)	45.211
Eólica Pedra Rajada II S.A	49.515	-	2.037	(3.466)	48.086
Eólica Pedra do Reino IV S.A	47.460	1.800	4.412	(4.556)	49.116
Eólica Boa Esperança I S.A	54.548	-	(216)	-	54.332
Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda.	123.838	-	(3.117)	-	120.721
Total líquido investido	2.329.869	59.810	(2.998)	(16.162)	2.370.519

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

Investidas	31/12/2023	Aumento de capital	Resultado equivalência patrimonial	Distribuição de Dividendos	31/12/2024
Echo Holding 1	697.187	9.085	69.763	-	776.035
Eólica Baixa Verde	41.841	3.515	12.657	(3.006)	55.007
Eólica Moxotó	35.077	1.000	10.054	(2.388)	43.743
Eólica Pedra do Reino	51.112	3.335	15.608	(3.707)	66.348
Eolicatec Sobradinho	31.843	2.360	8.312	(1.974)	40.541
Serras Holding	190.614	33.810	(7.954)	-	216.470
Vila Sergipe 1	62.671	-	2.945	(4.358)	61.258
Vila Rio Grande do Norte 1	37.763	200	438	(688)	37.713
Vila Rio Grande do Norte 2	54.416	1.200	(31)	-	55.585
Vila Sergipe 2	41.132	-	5.537	(1.315)	45.354
Vila Sergipe 3	25.224	-	1.984	(1.426)	25.782
Vila Piauí 1	42.369	-	172	(41)	42.500
Vila Piauí 2	40.777	-	2.967	(705)	43.039
Vila Piauí 3	47.590	200	6.831	(1.622)	52.999
Serra do Mel Holding	382.339	4.350	(7.255)	-	379.434
Eólica Cabeço Vermelho S.A	45.182	-	(4.988)	-	40.194
Eólica Cabeço Vermelho II .SA	25.466	-	2.042	(485)	27.023
Eólica Pedra Rajada S.A	43.273	-	2.526	(316)	45.483
Eólica Pedra Rajada II S.A	48.992	-	6.460	(5.937)	49.515
Eólica Pedra do Reino IV S.A	53.935	-	9.869	(16.344)	47.460
Eólica Boa Esperança I S.A	52.609	-	2.543	(604)	54.548
Echoenergia Suprimentos e Empreend.Ltda.	128.835	8.447	(13.444)	-	123.838
Total líquido investido	2.180.247	67.502	127.036	(44.916)	2.329.869

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

c. Informações contábeis das controladas

	30/06/2025					
Investidas	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro / (Prejuízo)
Echo Holding 1	820.755	779.756	-	779.756	-	3.721
Eólica Baixa Verde	31.443	142.098	79.269	62.829	11.856	5.872
Eólica Moxotó	29.553	108.335	58.543	49.792	9.668	4.849
Eólica Pedra do Reino	40.631	153.621	76.822	76.799	15.713	8.051
Eolicatec Sobradinho	21.966	80.618	35.524	45.094	6.941	3.503
Serras Holding	305.416	320.635	64.302	256.333	-	(11.547)
Vila Sergipe 1	58.304	204.020	143.585	60.435	15.740	(823)
Vila Rio Grande do Norte 1	37.337	119.835	83.821	36.014	8.936	(1.699)
Vila Rio Grande do Norte 2	53.018	188.978	136.640	52.338	15.186	(3.247)
Vila Sergipe 2	38.439	157.782	114.522	43.260	15.282	292
Vila Sergipe 3	23.510	75.563	52.085	23.478	6.547	(275)
Vila Piauí 1	35.883	176.059	135.038	41.021	14.107	(1.479)
Vila Piauí 2	34.748	178.091	137.248	40.843	15.295	(2.196)
Vila Piauí 3	44.171	182.268	131.472	50.796	17.538	575
Serra do Mel Holding	400.567	508.403	141.014	367.389	-	(12.045)
Eólica Cabeço Vermelho S.A	45.311	152.167	112.552	39.615	10.833	(579)
Eólica Cabeço Vermelho II .SA	22.568	93.240	65.979	27.261	7.461	238
Eólica Pedra Rajada S.A	44.470	127.512	82.301	45.211	10.361	675
Eólica Pedra Rajada II S.A	42.120	119.733	71.647	48.086	9.893	2.037
Eólica Pedra do Reino IV S.A	38.113	123.160	74.044	49.116	12.646	4.412
Eólica Boa Esperança I S.A	51.426	181.202	126.870	54.332	11.129	(216)
Echoenergia Suprimentos.	137.769	139.326	18.605	120.721	1.358	(3.117)
Total	2.357.518	4.312.402	1.941.883	2.370.519	216.490	(2.998)

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

	31/12/2024					
Investidas	Capital Social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro / (Prejuízo)
Echo Holding 1	820.755	776.035	-	776.035	-	69.763
Eólica Baixa Verde	29.493	137.632	82.625	55.007	26.601	12.657
Eólica Moxotó	28.353	104.022	60.279	43.743	20.389	10.054
Eólica Pedra do Reino	38.231	147.611	81.263	66.348	32.862	15.608
Eolicatec Sobradinho	20.916	77.734	37.193	40.541	15.639	8.312
Serras Holding	254.006	278.696	62.226	216.470	-	(7.954)
Vila Sergipe 1	58.304	207.985	146.727	61.258	38.131	2.945
Vila Rio Grande do Norte 1	37.337	122.254	84.541	37.713	23.077	438
Vila Rio Grande do Norte 2	53.018	192.971	137.386	55.585	35.732	(31)
Vila Sergipe 2	38.439	163.448	118.094	45.354	33.850	5.537
Vila Sergipe 3	23.510	79.712	53.930	25.782	14.683	1.984
Vila Piauí 1	35.883	177.305	134.805	42.500	31.106	172
Vila Piauí 2	34.748	178.794	135.755	43.039	31.554	2.967
Vila Piauí 3	44.171	187.990	134.991	52.999	39.415	6.831
Serra do Mel Holding	400.567	515.343	135.909	379.434	-	(7.255)
Eólica Cabeço Vermelho S.A	45.311	157.306	117.112	40.194	20.922	(4.988)
Eólica Cabeço Vermelho II .SA	22.568	93.323	66.300	27.023	15.012	2.042
Eólica Pedra Rajada S.A	44.470	132.243	86.760	45.483	21.929	2.526
Eólica Pedra Rajada II S.A	42.120	126.393	76.878	49.515	20.323	6.460
Eólica Pedra do Reino IV S.A	36.313	126.298	78.838	47.460	24.990	9.869
Eólica Boa Esperança I S.A	51.426	179.779	125.231	54.548	23.452	2.543
Echoenergia Suprimentos.	137.769	132.191	8.353	123.838	55.562	(13.444)
Total	2.297.708	4.295.065	1.965.196	2.329.869	525.229	127.036

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

d. Direito de exploração de controladas líquidos dos efeitos fiscais

Durante o exercício de 2017, a Companhia efetuou a aquisição de participações societárias que resultaram na alocação de mais-valia nas combinações de negócios, relacionadas aos direitos de exploração de energia eólica. Esses direitos foram adquiridos mediante autorizações obtidas junto à Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) e serão amortizados de acordo com os prazos de vigência estabelecidos em cada autorização.

Conforme preconizado pela Interpretação Técnica ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial, os direitos de exploração dos contratos comerciais adquiridos na combinação de negócios são classificados no balanço patrimonial da controladora na rubrica de investimentos, enquanto no balanço patrimonial consolidado são alocados à rubrica de intangíveis.

A seguir, apresentamos os contratos que deram origem à mais-valia dessa transação e a movimentação no período:

Composição:

	Vida útil	30/06/2025		
		Direitos de exploração (a)	IR e CS diferidos	Saldo líquido
Echo Holding 1 S. A	05/2017 a 12/2038	299.107	(101.696)	197.411
Eólica Pedra do Reino S.A	11/2017 a 06/2032	20.379	(6.929)	13.450
Eólica Baixa Verde S.A	11/2017 a 06/2032	26.105	(8.876)	17.229
Eólica Moxotó S.A	11/2017 a 08/2033	30.581	(10.398)	20.183
Eólica Sobradinho S.A	11/2017 a 08/2033	14.468	(4.919)	9.549
Eólica Pedra do Reino IV S.A.	01/2019 a 12/2038	17.597	(5.983)	11.614
Eólica Boa Esperança I S.A.	01/2019 a 12/2038	29.484	(10.024)	19.460
Compensação prejuízo fiscal (nota 23.b)	-	-	44.648	44.648
Total investidas diretas		437.721	(104.177)	333.544
	Vida útil	31/12/2024		
		Direitos de exploração (a)	IR e CS diferidos	Saldo líquido
Echo Holding 1 S. A	05/2017 a 12/2038	310.173	(105.459)	204.714
Eólica Pedra do Reino S.A	11/2017 a 06/2032	21.833	(7.423)	14.410
Eólica Baixa Verde S.A	11/2017 a 06/2032	27.969	(9.509)	18.460
Eólica Moxotó S.A	11/2017 a 08/2033	32.452	(11.034)	21.418
Eólica Sobradinho S.A	11/2017 a 08/2033	15.352	(5.220)	10.132
Eólica Pedra do Reino IV S.A.	01/2019 a 12/2038	18.248	(10.396)	7.852
Eólica Boa Esperança I S.A.	01/2019 a 12/2038	30.575	(6.204)	24.371
Compensação prejuízo fiscal (nota 23.b)	-	-	46.573	46.573
Total investidas diretas		456.602	(108.672)	347.930

(a) No consolidado, os montantes relacionados a mais-valia estão apresentados na rubrica de intangível juntamente com sua movimentação.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

8 Direito de uso e Arrendamentos

Os parques eólicos onde as controladas da Companhia desenvolvem suas atividades são objeto de contratos de arrendamento, exceto as controladas do complexo de São Clemente e Eólica Paraíso S.A. No caso da controladora, sua sede administrativa também é objeto de contrato de arrendamento.

Os saldos do direito de uso e passivo de arrendamento estão apresentados abaixo:

a. Ativo de direito de uso

(i) Movimentação e composição:

Controladora	31/12/2023	Adições (a)	Amortização	31/12/2024	Amortização	30/06/2025
Sede	6.674	-	(1.669)	5.005	(834)	4.171
Equipamentos de informática	-	2.289	(558)	1.731	(350)	1.381
Total do ativo	6.674	2.289	(2.227)	6.736	(1.184)	5.552
Consolidado	31/12/2023	Adições (a)	Amortização	31/12/2024	Amortização	30/06/2025
Parques eólicos e sede	400.139	-	(13.205)	386.934	(6.601)	380.333
Equipamentos de informática	-	2.289	(558)	1.731	(350)	1.381
Total do ativo	400.139	2.289	(13.763)	388.665	(6.951)	381.714

(a) Valor referente ao reconhecimento de novos contratos de arrendamento de notebooks e equipamentos de informática.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

b. Passivo de arrendamentos

(i) Movimentação e composição:

Controladora

	31/12/2023	Adições (a)	Pagamentos	Juros incorridos	31/12/2024	Pagamentos	Juros incorridos	30/06/2025
Sede	8.013	-	(2.014)	625	6.624	(1.044)	266	5.846
Equipamentos de informática	-	2.289	(652)	159	1.796	(407)	83	1.472
Total	8.013	2.289	(2.666)	784	8.420	(1.451)	349	7.318
Circulante	1.388				2.263			2.282
Não Circulante	6.625				6.157			5.036

Consolidado

	31/12/2023	Adições (a)	Pagamentos	Juros incorridos	31/12/2024	Pagamentos	Juros incorridos	30/06/2025
Parques eólicos e sede	66.070		(8.239)	6.592	64.423	(4.766)	4.012	63.669
Equipamentos de informática	-	2.289	(652)	159	1.796	(409)	64	1.451
Total	66.070	2.289	(8.891)	6.751	66.219	(5.175)	4.076	65.120
Circulante	1.723				2.626			2.647
Não Circulante	64.347				63.593			62.473

(a) Valor referente ao reconhecimento de novos contratos de arrendamento de notebooks e equipamentos de informática.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

9 Imobilizado

a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

Controladora	Vida útil	30/06/2025			31/12/2024
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	6.856	-	6.856	8.400
Edificações, obras civis e benfeitorias	50 anos	4.614	(1.286)	3.328	3.506
Equipamentos e processamento de dados	5 anos	1.972	(1.284)	688	776
Total		13.442	(2.570)	10.872	12.682

Consolidado	Vida útil	30/06/2025			31/12/2024
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em andamento	-	52.134	-	52.134	29.745
Máquinas e equipamentos	26 anos	6.100.918	(1.719.674)	4.381.244	4.488.671
Edificações, obras civis e benfeitorias	50 anos	128.778	(24.059)	104.719	106.533
Móveis e utensílios	10 anos	1.911	(1.230)	681	731
Equipamentos e processamento de dados	5 anos	2.581	(1.553)	1.028	1.093
Total		6.286.322	(1.746.516)	4.539.806	4.626.773

Os ativos imobilizados do Grupo são dados em garantia em face dos financiamentos obtidos. Para maiores detalhes, consultar nota explicativa 12.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

b. Movimentações do ativo imobilizado

Controladora	31/12/2023	Adição	Transf.	Baixa	Depreciação	31/12/2024	Adição	Baixa	Depreciação	30/06/2025
Imobilizado em andamento	8.714	1.315	-	(1.629)	-	8.400	603	(2.147)	-	6.856
Edificações, obras civis e benfeitorias	3.752	-	-	-	(246)	3.506	-	-	(178)	3.328
Equipamentos de processamento de dados	1.014	-	-	-	(238)	776	-	-	(88)	688
Total	13.480	1.315	-	(1.629)	(484)	12.682	603	(2.147)	(266)	10.872
Consolidado	31/12/2023	Adição	Transf.	Baixa	Depreciação	31/12/2024	Adição	Baixa	Depreciação	30/06/2025
Imobilizado em andamento	74.990	123.894	(128.300)	(40.839)	-	29.745	24.981	(2.592)	-	52.134
Máquinas e equipamentos	4.585.357	8.881	111.161	(13.118)	(203.610)	4.488.671	-	(6.647)	(100.780)	4.381.244
Edificações, obras civis e benfeitorias	93.062	-	17.139	-	(3.668)	106.533	-	-	(1.814)	104.719
Móveis e utensílios	882	-	-	-	(151)	731	-	-	(50)	681
Equipamentos de processamento de dados	1.354	-	-	-	(261)	1.093	-	-	(65)	1.028
Total	4.755.645	132.775	-	(53.957)	(207.690)	4.626.773	24.981	(9.239)	(102.709)	4.539.806

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10 Intangível

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Direitos de exploração – Nota 10.a	-	-	437.721	456.602
Outros intangíveis 10.b	16.708	14.751	17.078	15.126
Total do intangível	16.708	14.751	454.799	471.728

(a) Direito de exploração dos contratos comerciais de controladas

Vida útil		Consolidado					
		30/06/2025			31/12/2024		
		Custo	Amortização	Valor líquido	Custo	Amortização	Valor líquido
Echo Holding I S. A.	05/2017 a 12/2038	310.172	(11.065)	299.107	332.303	(22.131)	310.172
Eólica Pedra do Reino S.A.	11/2017 a 06/2032	21.834	(1.455)	20.379	24.743	(2.909)	21.834
Eólica Baixa Verde S.A.	11/2017 a 06/2032	27.968	(1.863)	26.105	31.695	(3.727)	27.968
Eólica Moxotó S.A.	11/2017 a 08/2033	32.452	(1.871)	30.581	36.193	(3.741)	32.452
Eólica Sobradinho S.A.	11/2017 a 08/2033	15.352	(884)	14.468	17.122	(1.770)	15.352
Eólica Boa Esperança I S.A.	01/2019 a 12/2038	30.576	(12.979)	17.597	32.758	(2.182)	30.576
Eólica Pedra do Reino IV S.A.	01/2019 a 12/2038	18.248	11.236	29.484	19.551	(1.303)	18.248
Total		456.602	(18.881)	437.721	494.365	(37.763)	456.602

(b) Movimentação outros intangíveis

Controladora

	Saldo em 31/12/2024	Adição	Amortização	Saldo em 30/06/2025
Intangível em formação	6.564	4.106	-	10.670
Software	8.129	-	(2.149)	5.980
Outros intangíveis	58	-	-	58
Total	14.751	4.106	(2.149)	16.708

Controladora

	Saldo em 31/12/2023	Adição	Amortização	Baixas	Saldo em 31/12/2024
Intangível em formação	70	9.033	-	(2.539)	6.564
Software	8.593	5.186	(5.650)	-	8.129
Outros intangíveis	57	1	-	-	58
Total	8.720	14.220	(5.650)	(2.539)	14.751

Consolidado

	Saldo em 31/12/2024	Adição	Amortização	Transferência	Saldo em 30/06/2025
Intangível em formação	6.567	4.106	-	263	10.936
Software	8.206	-	(2.154)	90	6.142
Outros intangíveis	353	-	-	(353)	-
Total	15.126	4.106	(2.154)	-	17.078

Consolidado

	Saldo em 31/12/2023	Adição	Amortização	Baixas	Saldo em 31/12/2024
Intangível em formação	73	9.033	-	(2.539)	6.567
Software	8.670	5.186	(5.650)	-	8.206
Outros intangíveis	2.857	1	-	(2.505)	353
Total	11.600	14.220	(5.650)	(5.044)	15.126

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

11 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Materiais e serviços (a)	4.248	7.493	67.817	15.997
Provisões diversas (b)	1.277	1.662	13.456	37.723
Seguros	-	21	-	22
Fornecedores partes relacionadas	-	-	183	76
Outros	-	-	-	1
Total	5.525	9.176	81.456	53.819

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

(b) Montante devido aos prestadores de serviços de manutenção nos aerogeradores das controladas.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

12 Financiamentos

As dívidas da Companhia e suas controladas são compostas por recursos captados 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			
								30/06/2025		31/12/2024	
								Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Equatorial - Echoenergia Participações	CDI + 1%	04/10/2024	11.580	dez/24	Mensal	-	-			203	-
Total Controladora										203	
BNDES – Ventos de São Clemente I S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	96.327	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	3.033	28.660	3.002	29.703
BNDES – Ventos de São Clemente II S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	86.000	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	4.062	37.123	3.872	38.612
BNDES – Ventos de São Clemente III S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	88.001	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	6.075	55.693	5.787	57.909
BNDES – Ventos de São Clemente IV S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	89.001	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	5.590	51.120	5.328	53.167
BNDES – Ventos de São Clemente V S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	96.001	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	4.360	39.941	4.154	41.534
BNDES – Ventos de São Clemente VI S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	81.000	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	2.434	22.305	2.318	23.193
BNDES – Ventos de São Clemente VII S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	64.000	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	3.696	34.201	3.514	35.530
BNDES – Ventos de São Clemente VIII S.A.	2,55% a.a. + TJLP	15/12/2015	58.000	jun/33	Mensal	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Aval Echoenergia Participações, CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	213	1.938	203	2.017
BNDES – Vento Formoso Energias Renováveis S.A.	2,88% a.a. + TJLP	19/01/2017	106.168	mai/33	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	7.743	52.151	7.686	55.303
BNDES – Ventos de Tianguá Norte Energias Renováveis S.A.	2,88% a.a. + TJLP	19/01/2017	113.247	mai/33	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	8.252	55.579	8.191	58.937
BNDES – Tianguá Energias Renováveis S.A.	2,88% a.a. + TJLP	19/01/2017	106.169	mai/33	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	7.737	52.108	7.679	55.257
BNDES – Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A.	2,88% a.a. + TJLP	19/01/2017	108.894	mai/33	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	7.970	53.690	7.911	56.935
BNDES – Ventos do Parazinho Energias Renováveis S.A.	2,88% a.a. + TJLP	19/01/2017	113.247	mai/33	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	8.149	54.867	8.088	58.174
BNB - Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S.A.	2,67% a.a. + IPCA	30/11/2018	140.474	dez/38	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	6.095	112.419	6.271	115.501
BNB - Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	2,57% a.a. + IPCA	10/12/2018	88.341	dez/38	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	4.860	63.063	4.827	64.752
BNB - Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	2,57% a.a. + IPCA	12/12/2018	134.417	dez/38	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	6.408	101.586	6.665	103.846
BB - Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A.	1,04% a.a. + IPCA	24/09/2019	85.229	ago/39	Semestral	ICSD > 1,20 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações e ESA FIP Ipiranga	7.516	68.722	6.658	71.267
BB - Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações S.A.	1,04% a.a. + IPCA	24/09/2019	85.229	ago/39	Semestral	ICSD > 1,20 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações e ESA FIP Ipiranga	7.097	67.662	6.302	70.167
BB - Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	0,96% a.a. + IPCA	29/12/2020	55.787	jul/40	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos Aval Echoenergia Participações	5.720	51.983	5.032	53.794
BB - Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	0,96% a.a. + IPCA	29/12/2020	103.460	jul/40	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos Aval Echoenergia Participações	10.721	97.943	9.474	101.306
BB - Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	0,96% a.a. + IPCA	29/12/2020	90.858	jul/40	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos Aval Echoenergia Participações	9.262	84.483	8.173	87.392

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

Financiamentos	Taxa de Juros	Data da contratação	Valor contratado	Vencimento	Pagamento	Obrigações Contratuais (Covenants)	Garantias	Consolidado			
								30/06/2025		31/12/2024	
								Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
BNB - Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	1,55% a.a. + IPCA	30/06/2020	77.819	jul/40	Mensal	Não possui	Fiança Bancária	18.497	66.838	4.321	83.100
BNDES - Eólica Baixa Verde S.A.	2,02% a.a. + TJLP	19/03/2013	18.806	out/29	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes e Penhor de Ações	1.290	4.245	1.280	4.830
BNB - Eólica Baixa Verde S.A.	2,5% a.a.	27/05/2013	49.690	mai/32	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes e Penhor de Ações	2.905	23.482	2.806	24.904
BNDES - Eólica Moxotó S.A.	2,02% a.a. + TJLP	19/03/2013	6.718	out/29	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes, Penhor de Direitos Creditórios e Penhor de Ações	460	1.514	456	1.723
BNB - Eólica Moxotó S.A.	2,5% a.a.	27/05/2013	46.702	mai/33	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes e Penhor de Ações	2.192	20.600	2.151	21.670
BNDES - Eólica Pedra do Reino S.A.	2,02% a.a. + TJLP	12/04/2013	38.716	out/29	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes, Penhor de Direitos Creditórios e Penhor de Ações	2.658	8.747	2.636	9.951
BNB - Eólica Pedra do Reino S.A.	2,5% a.a.	27/05/2013	53.959	mai/32	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes e Penhor de Ações	3.278	29.144	3.247	30.640
BNDES - Sobradinho S.A.	2,18% a.a. + TJLP	12/04/2013	15.358	out/29	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes, Penhor de Direitos Creditórios e Penhor de Ações	812	2.670	805	3.038
BNB - Sobradinho S.A.	2,5% a.a.	27/05/2013	29.040	mai/33	Semestral	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Equipamentos, Penhor de Direitos Emergentes e Penhor de Ações	1.537	15.138	1.515	15.912
BNDES - Serra de Santana S.A.	2,65% a.a. + TJLP	16/12/2015	64.181	out/32	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	4.560	38.277	4.341	40.093
BNDES - Lagoa Nova S.A.	2,65% a.a. + TJLP	16/12/2015	100.900	out/32	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	7.157	60.132	6.812	62.981
BNDES - Seridó S.A.	2,65% a.a. + TJLP	16/12/2015	100.174	out/32	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	7.114	59.702	6.772	62.534
BNDES - Paraíso S.A.	2,65% a.a. + TJLP	16/12/2015	53.670	out/32	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	3.837	22.512	3.808	24.125
BNDES - Eólica Lanchinha S.A.	2,65% a.a. + TJLP	16/12/2015	77.075	out/32	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos	5.503	32.287	5.462	34.601
BNB - Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A.	2,57% a.a. + IPCA	10/12/2018	116.897	dez/35	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	6.971	84.757	7.019	87.098
BNB - Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A.	2,57% a.a. + IPCA	12/12/2018	52.193	dez/35	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	3.276	38.640	3.516	39.678
BNB - Vila Piauí 3 Empreendimentos e Participações S.A.	2,57% a.a. + IPCA	06/12/2018	134.339	dez/35	Mensal	Amortização de principal / (Lucro Líquido + D&A +/- itens não recorrentes) entre 30% e 70%	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	7.574	97.158	7.612	100.189
BNB - Eólica Cabeço Vermelho I S.A.	2,18% a.a. + IPCA	26/03/2018	112.716	abr/37	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	4.964	79.724	4.836	82.306
BNB - Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	2,11% a.a. + IPCA	03/04/2018	72.438	abr/37	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	3.186	49.696	3.182	51.316
BNB - Eólica Pedra Rajada S.A.	2,11% a.a. + IPCA	11/04/2018	108.079	nov/37	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	2.838	69.006	3.957	70.100
BNB - Eólica Pedra Rajada II S.A.	2,11% a.a. + IPCA	18/04/2018	92.245	nov/37	Mensal	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	3.471	57.906	3.507	59.706
BNB - Eólica Pedra do Reino IV S.A.	2,18% a.a. + IPCA	16/03/2018	77.635	mar/38	Mensal	ICSD > 1,30 sem caixa até 2021	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	4.933	55.349	4.864	57.413
BNB - Eólica Boa Esperança S.A.	2,18% a.a. + IPCA	09/03/2018	101.401	mar/38	Mensal	ICSD > 1,30 sem caixa até 2021	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações	4.326	81.281	4.246	83.397
CCB/BNB - Echoenergia 193.2025.323.11068	3,17% a.a. + CDI	02/06/2025	100.000	Nov/25	Bullet	Não possui	Não possui	101.287	-	-	-
								331.619	2.186.042	210.489	2.285.601

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Movimentação dos financiamentos

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial	203	-	2.496.090	2.673.664
Captação de empréstimos e financiamentos	100.000	111.581	100.000	111.581
Juros incorporados à dívida	1.294	7.243	112.326	202.535
Custo de captação incorrido	81	(81)	1.651	3.058
Juros pagos	(291)	(521)	(94.660)	(184.832)
Amortização do principal	-	(118.019)	(97.746)	(309.916)
Saldo final	101.287	203	2.517.661	2.496.090
Circulante	101.287	203	331.619	210.489
Não circulante	-	-	2.186.042	2.285.601

c. Obrigações contratuais – Covenants

A Companhia e suas controladas possuem contratos de financiamentos com cláusulas restritivas (*Covenants*) comumente aplicável a esse tipo de operação, relacionada ao atendimento de índices financeiros e qualitativos. *Covenants* são indicadores econômico-financeiros de controle da saúde financeira da Companhia e das controladas exigidos nos contratos de ingresso de recursos. O não cumprimento dos *covenants* impostos nos contratos de dívida pode acarretar um desembolso imediato ou vencimento antecipado de uma obrigação com fluxo e periodicidade definidos.

A relação dos *covenants* aplicáveis aos financiamentos aparece descrita por contrato individualmente no quadro acima (nota explicativa 12.a).

Os *covenants* são medidos anualmente nos exercícios findos em dezembro dos respectivos anos e são monitorados pela Administração da Companhia e de suas controladas.

d. Cronograma de amortização

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

Ano	Consolidado
	30/06/2025
Circulante	331.619
2026	94.712
2027	177.257
2028	180.557
2029	220.374
2030 a 2046	1.538.788
Subtotal	2.211.688
Custo de captação (Não circulante)	(25.646)
Não circulante	2.186.042
Total	2.517.661

e. Garantias

As garantias dos financiamentos são as usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos de financiamento têm como garantias fiança bancária, cessão fiduciária de direitos de crédito decorrentes de qualquer contrato de venda de energia, penhor das ações e penhor dos equipamentos, incluindo contas reservas, cessão dos direitos creditórios e emergentes da autorização, alienação das máquinas e equipamentos. Detalhes ver o quadro presente na nota explicativa 12.a.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

13 Debêntures

As debêntures da Companhia e suas controladas 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.

a. Composição das debêntures

Companhia	Agente Fiduciário	Qtd. de títulos	VU nominal	Taxa de juros	Vencimento	Covenants	Forma de pagamento	Garantias	Controladora e Consolidado			
									30/06/2025		31/12/2024	
									Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Echoenergia Participações S.A.	SIMPLIFIC PAVARINI DTVM LTDA	180.000	1.000	IPCA + 6,90% a. a.	jun/30	ICSD > 1,20 sem caixa, Dívida Líquida/EBITDA, sendo 2022 < 5,75 x, 2023 < 5,25x, 2024 < 4,50x, 2025 < 4,25x	Anual	Não possui	32.374	163.071	30.787	189.014
Echoenergia Participações S.A.	Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	140.000	1.000	IPCA + 5,75% a. a.	jan/31	ICSD > 1,20 sem caixa, Dívida Líquida/EBITDA, sendo 2022 < 5,75 x, 2023 < 5,25x, 2024 < 4,50x, 2025 < 4,25x	Anual	Não possui	27.631	124.105	26.949	120.103
Controladora									60.005	287.176	57.736	309.117
Ventos de São Clemente Holding S.A.	Pentágono SA Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	180.000	1.000	IPCA + 8,00% a.a.	out/30	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Semestral	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos, Aval da Echoenergia Participações	25.062	154.424	24.050	160.843
Ventos de São Clemente Holding S.A.	SIMPLIFIC PAVARINI DTVM LTDA	20.000	1.000	IPCA + 7,059 % a.a.	dez/29	ICSD > 1,20 sem caixa (cluster consolidado)	Semestral	Não possui	2.996	13.254	2.871	14.284
Serras Holding S.A.	Oliveira Trust	40.000	1.000	IPCA + 7,64% a.a.	jul/32	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior	Semestral	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	8.918	36.641	445	124.363
São Jorge Holding S.A.	Pentágono SA Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	45.000	1.000	IPCA + 9,00% a.a.	jul/28	ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado)	Semestral	CCFDC, AF de Ações e Equipamentos	12.587	45.579	10.043	49.925
Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	43.000	1.000	IPCA + 5,95% a.a.	jun/35	ICSD > 1,20 sem caixa para <i>Completion</i> e ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior para manutenção	Semestral	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos,	2.722	32.066	2.814	31.809
Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	44.000	1.000	IPCA + 5,95% a.a.	jun/35	ICSD > 1,20 sem caixa para <i>Completion</i> e ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior para manutenção	Semestral	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos,	2.828	33.570	3.403	32.806
Serra do Mel Holding S.A.	Vortex Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	142.000	1.000	IPCA + 5,29% a.a.	dez/35	ICSD > 1,20 sem caixa para <i>Completion</i> e ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior para manutenção	Semestral	Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos,	97	128.874	8.830	38.844
Consolidado									115.215	731.584	110.192	761.991

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Movimentação das debêntures

As movimentações das debêntures são apresentadas conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial	366.853	376.299	872.183	896.996
Custo de captação incorrido	780	1.637	962	2.158
Juros incorporados à dívida	22.689	41.960	55.637	102.749
Juros pagos	(11.192)	(29.856)	(28.833)	(74.076)
Amortização do principal	(31.949)	(23.187)	(53.150)	(55.644)
Saldo final	347.181	366.853	846.799	872.183
Circulante	60.005	57.736	115.215	110.192
Não circulante	287.176	309.117	731.584	761.991

c. Obrigações contratuais – Covenants

A Companhia e suas controladas possuem contratos de debêntures com cláusulas restritivas (*Covenants*) comumente aplicáveis a esse tipo de operação, relacionada ao atendimento de índices financeiros e cláusulas qualitativas.

Covenants são indicadores econômico-financeiros de controle da saúde financeira da Companhia e das controladas exigidos nos contratos de ingresso de recursos. O não cumprimento dos *covenants* impostos nos contratos de dívida pode acarretar um desembolso imediato ou vencimento antecipado de uma obrigação com fluxo e periodicidade definidos.

A relação dos *covenants* aplicáveis as debêntures aparecem descritos por contrato individualmente no quadro acima (nota explicativa 13.a).

Os *covenants* são medidos anualmente nos exercícios findos em dezembro dos respectivos anos e são monitorados pela administração da Companhia e suas controladas.

d. Cronograma de amortização

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

Ano	Controladora	Consolidado
	30/06/2025	30/06/2025
Circulante	60.005	115.215
2026	71.934	54.359
2027	73.430	140.162
2028	67.925	147.562
2029	70.405	131.442
2030 a 2046	9.185	268.352
Subtotal	292.879	741.877
Custo de captação (Não circulante)	(5.703)	(10.293)
Não circulante	287.176	731.584
Total	347.181	846.799

e. Garantias

As garantias das debêntures são as usuais para estrutura de financiamento de projetos. Os contratos debêntures têm como garantias fiança bancária, cessão fiduciária de direitos de crédito decorrentes de qualquer contrato de venda de energia, penhor das ações e penhor dos equipamentos, incluindo contas reservas, cessão dos direitos creditórios e emergentes da autorização, alienação das máquinas e equipamentos.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14 Imposto de renda e contribuição social e tributos a recolher

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

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
CSLL	4.847	5.149
IRPJ	12.417	5.662
IRPJ e CSLL diferidos (a)	104.177	108.671
Total	121.441	119.482
Circulante	17.264	10.811
Não circulante	104.177	108.671

- (a) Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre a base de mais-valia gerada na combinação de negócios. Ver nota explicativa 7.d para detalhe da transação de mais-valia.

15 Provisão para ressarcimento

A provisão para ressarcimento é resultante de transações que ocorrem em parques eólicos operando exclusivamente no Ambiente de Contratação Regulado (ACR), que foram contratados por meio de participação em leilões na modalidade de disponibilidade. Esta modalidade estabelece, contratualmente, limites para as exposições, tanto positivas quanto negativas, da geração de energia em relação à receita fixada pelo leilão, incluindo a aplicação de bônus ou penalidades conforme as faixas de desvio.

Mensalmente são apurados os valores de geração de energia elétrica e confrontados com a obrigação de geração com base na Garantia Física das usinas declaradas e, se verificado déficit, são reconhecidos os valores de provisão de ressarcimento.

Os desvios negativos de geração são registrados sob a rubrica 'Provisão para ressarcimento', enquanto os desvios positivos são contabilizados em 'Contas a receber', no subgrupo 'Excedente de Geração' (conforme Nota Explicativa 6). Ambos os registros têm como contrapartida a receita de venda de energia elétrica.

Constrained-off

O constrained-off é uma restrição involuntária de geração, determinada através de despacho por parte do Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS para redução de geração devido limitações de escoamento da energia através de linhas de transmissão integrantes do Sistema Interligado Nacional – SIN, ou devido à redução de carga requerida, de modo a equilibrar a geração à demanda, bem como restrição por confiabilidade do sistema.

Em 2022, por meio da resolução normativa nº 1030, a ANEEL estabeleceu os critérios e metodologias para a apuração, classificando o constrained-off passível de ressarcimento e pagamento. Com isso, a Companhia procedeu ao reconhecimento dos valores apurados de acordo com a referida regra, os quais serão abatidos do valor total do ressarcimento a pagar, apresentando-se como redutor na rubrica de ressarcimento, identificado como "(-) Constrained off" nesta nota explicativa.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a. Composição e movimentação

Consolidado		31/12/2024	Adições (a)	Transferência (d)	30/06/2025
Ressarcimento formado		220.901	11.886	15.424	248.211
Ressarcimento em formação		33.935	87.657	(15.424)	106.168
(-) <i>Constrained-off</i>		(524)	(13.309)	-	(13.833)
Provisão de ressarcimento		254.312	86.234	-	340.546
Circulante		159.523			192.175
Não circulante		94.789			148.371

	31/12/2023	Adições (a)	Pagamentos (b)	Compensação (c)	Transferência (d)	Atual. monetária(e)	31/12/2024
Ressarcimento formado	161.178	-	(117.201)	(2.820)	174.618	5.126	220.901
Ressarcimento em formação	111.216	97.337	-	-	(174.618)	-	33.935
(-) <i>Constrained-off</i>	(3.344)	-	-	2.820	-	-	(524)
Provisão de ressarcimento	269.050	97.337	(117.201)	-	-	5.126	254.312
Circulante	157.047						159.523
Não circulante	112.003						94.789

(a) Adições: Reconhecimento para provisão de ressarcimento no montante de R\$ 99.543 (R\$ 97.337 em 31 de dezembro de 2024) referente à exposição no período. Ainda, no ano de 2025, após aprovação pela ANEEL do caderno de comercialização, que trata do método de cálculo do constrained-off, foi reconhecido o montante de R\$ 13.309, referente a restrições involuntárias ocorridas nos anos de 2021 até 2024.

(b) Pagamentos: Pagamento dos saldos de ressarcimento formado (anual e quadrienal), referente aos anos de 2019 e 2020. Os valores estavam em aberto devido ao despacho 2023/2019 da Aneel, que suspendeu o pagamento dos ressarcimentos anuais e quadrienais a partir de agosto de 2019, aguardando a divulgação dos critérios para o reconhecimento do constrained-off.

(c) Compensações: Compensação dos saldos de ressarcimento e constrained-off, conforme calendário da CCEE.

(d) Transferências: Encerramento de ciclos anuais e quadrienais das controladas, migrando de em formação para formado.

(e) Atualização monetária: Atualização monetária pelo IPCA dos ressarcimentos quadrienais das controladoras, no montante de R\$ 5.126 em 31 de dezembro de 2024.

16 Provisão para desmobilização

As provisões para desmobilização são reconhecidas pelas controladas que, ao final do prazo contratual de arrendamento (entre os anos de 2047 e 2066), têm a obrigação de restituir as terras nas condições anteriores à implementação dos parques eólicos.

Em 30 de junho de 2025, as controladas da Companhia estimaram como valor futuro para esta obrigação o montante de R\$ 389.197, com base em valores orçados de acordo com a necessidade e natureza da ação a ser desenvolvida e baseado em uma taxa de desconto média de 9,12%.

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial	382.560	369.623
Ajuste a valor presente	6.637	12.937
Saldo final	389.197	382.560

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17 Adiantamento de clientes

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Recebimento antecipado (a)	76.812	82.823
Outros adiantamentos (b)	6.084	24.915
Total	82.896	107.738
Circulante	10.217	32.322
Não circulante	72.679	75.416

(a) Contrato firmado de venda antecipada de energia incentivada no Ambiente de Contratação livre – (ACL), com os respectivos recursos financeiros recebidos em dezembro de 2019, pelas controladas Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A, Vila Espírito Santo IV, onde as controladas têm a obrigação de fornecer energia elétrica a contraparte que transferiu os recursos financeiros de janeiro de 2022 até dezembro de 2031.

(b) Recebimento antecipado ocorrido nas controladas que atuam no ambiente de contratação regulada LER.

18 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, o capital social da Companhia, subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 2.896.145 e está representado por 5.801.118 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 entre os períodos comparativos:

Integralização de capital social <i>Em milhares de reais</i>	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial – Capital social integralizado	2.896.145	2.783.145
Aumento de capital (a)	-	113.000
Saldo final – Capital integralizado	2.896.145	2.896.145

(a) Em 17 de dezembro de 2024, houve subscrição e integralização de capital no montante de R\$113.000.

A tabela abaixo demonstra a movimentação do capital social da Companhia em ações entre os períodos comparativos:

Subscrição de ações <i>Em milhares de ações</i>	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial – Número de ações subscritas	5.801.118	5.532.071
Subscritas durante o período	-	269.047
Saldo final – Número de ações subscritas	5.801.118	5.801.118

A Companhia distribui lucros e dividendos respeitando as restrições contratuais e legais.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19 Receita operacional líquida

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Receita bruta de energia elétrica	251.506	211.069	483.362	416.780
Outras receitas(e)	11.468	3.481	14.993	9.794
Total das receitas operacionais antes das deduções	262.974	214.550	498.355	426.574
PIS	(1.747)	(1.454)	(3.782)	(3.085)
COFINS	(8.061)	(6.708)	(17.448)	(14.234)
ICMS	(4.625)	(785)	(7.624)	(2.036)
ISS	(3)	-	(52)	-
Deduções da receita	(14.436)	(8.947)	(28.906)	(19.355)
Receita operacional líquida	248.538	205.603	469.449	407.219
Volume gerado em MWh	959.584	780.046	1.874.682	1.597.183

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

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
CCEAR (a) – LEN	54.710	45.798	112.514	98.416
CCEAR (a) – LFA	33.292	27.059	66.461	61.639
CER (b) – LER	66.734	62.080	120.214	104.431
ACL (c)	94.473	81.532	177.917	162.673
MCP CCEE (d)	2.297	(5.400)	6.256	(10.379)
Total	251.506	211.069	483.362	416.780

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

(b) Contratos de Energia de Reserva

(c) Ambiente de Contratação Livre

(d) Mercado de Curto Prazo – CCEE e Swap 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.

(e) Receita da controlada Echoenergia Suprimentos, referente ao desenvolvimento do projeto de reparo de pás eólicas.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20 Custos de operação

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024
Depreciação	(51.221)	(51.539)	(102.709)	(103.084)
Engenharia e gestão de processos O&M	(31.723)	(28.878)	(58.982)	(55.813)
Encargos de conexão e transmissão	(20.700)	(20.024)	(41.714)	(39.496)
Compra de energia	(26.073)	(4.367)	(44.080)	(10.609)
Gastos com pessoal	(7.730)	(8.133)	(13.256)	(14.188)
Serviços de terceiros	(2.484)	(6.834)	(8.028)	(9.845)
Seguros	(4.276)	(4.375)	(8.546)	(8.077)
Taxas e alvarás diversos	1.391	(1.198)	(2.981)	(5.620)
Locações e aluguéis	(2.068)	(1.487)	(4.759)	(3.834)
Amortização de direito de uso	(2.885)	(2.884)	(5.767)	(5.506)
Materiais	(2.997)	(1.736)	(3.891)	(4.355)
Viagens, diárias e ajuda de custo	-	(345)	-	(673)
Outros custos (a)	(8.035)	(808)	(8.286)	(1.820)
Total	(158.801)	(132.608)	(302.999)	(262.920)

(a) Referem-se a impostos, taxas e alvarás diversos, despesas com internet, despesas legais, judiciais e publicações, água, aluguel, luz e telefone, entre outros custos, líquido de reversões.

21 Despesas gerais e administrativas

	Controladora			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Amortização direito de exploração	(9.440)	(9.440)	(18.881)	(18.881)
Amortização de direito de uso	(592)	(418)	(1.184)	(835)
Depreciação	(133)	(117)	(266)	(252)
Gastos com pessoal	(1.448)	(99)	(1.653)	(246)
Serviços de terceiros	(32)	(52)	(32)	(85)
Legais, judiciais e publicações	-	(9)	-	(12)
Impostos, taxas e alvarás diversos	(92)	(4)	(238)	(7)
Outras despesas	(1.625)	(767)	(2.396)	(1.605)
Total	(13.362)	(10.906)	(24.650)	(21.923)

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Amortização direito de exploração	(9.440)	(9.440)	(18.881)	(18.881)
Amortização de direito de uso	(592)	(417)	(1.184)	(1.096)
Depreciação	(133)	(117)	(266)	(252)
Gastos com pessoal	(6.779)	(11.202)	(15.695)	(17.277)
Serviços de terceiros	(7.111)	(2.836)	(7.973)	(6.061)
Legais, judiciais e publicações	-	(1.304)	-	(1.448)
Impostos, taxas e alvarás diversos	(121)	(122)	(277)	(267)
Materiais	(2.276)	-	(2.276)	-
Outras despesas	(18)	(3.040)	(2.748)	(4.864)
Total	(26.470)	(28.478)	(49.300)	(50.146)

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22 Receitas e despesas financeiras

	Controladora			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Rendimento de aplicação	1.026	543	1.742	1.023
Outras receitas	56	1	56	3
Receitas financeiras	1.082	544	1.798	1.026
Juros de financiamentos	(1.286)	-	(1.294)	-
Juros de debêntures	(9.704)	(9.899)	(22.688)	(22.049)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	(350)	(451)	(781)	(902)
Fianças e comissões bancárias	-	(42)	(14)	(84)
Juros sobre arrendamento	(168)	(221)	(349)	(396)
Encargos financeiros	(2.606)	-	(2.606)	-
Outras despesas financeiras	(71)	(409)	(195)	(529)
Despesas financeiras	(14.185)	(11.022)	(27.927)	(23.960)
	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024
Rendimento de aplicação	30.854	20.193	57.861	42.959
Correção monetária de depósitos judiciais	401	344	808	537
Outras receitas	34	232	507	309
Receitas financeiras	31.289	20.769	59.176	43.805
Juros sobre financiamentos	(59.375)	(48.804)	(112.326)	(102.781)
Juros de debêntures	(23.616)	(23.995)	(55.637)	(54.187)
Ajuste a valor presente provisão para desmobilização	(3.333)	(2.423)	(6.637)	(5.616)
Despesa captação de financiamentos e debêntures	(1.267)	(1.367)	(2.613)	(2.733)
Fianças e comissões bancárias	-	(2.713)	(1.561)	(5.635)
Juros sobre arrendamento	(1.878)	(3.115)	(4.076)	(4.776)
Atualização monetária de ressarcimento	-	(1.032)	-	(1.032)
Outras despesas financeiras	(7.123)	(4.242)	(9.646)	(6.271)
Despesas financeiras	(96.592)	(87.691)	(192.496)	(183.031)

23 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

a. Imposto de renda e contribuição social corrente

O imposto de renda e a contribuição social correntes do período findo em 30 de junho de 2025 foi de R\$ 32.878 (R\$ 26.980 em 30 de junho de 2024).

Lucro real

A controladora e as sub-holdings optam pelo regime de tributação Lucro Real. O imposto de renda do período 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.

O quadro abaixo demonstra a apuração para a Companhia e as sub-holdings que optam pelo regime de tributação pelo lucro real:

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

	Consolidado			
	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL
Cálculo do lucro real	28.176	15.830	(73.445)	(91.947)
Lucro (Prejuízo) antes do IRPJ e da CSLL – Base de cálculo – Lucro real	9.580	5.382	(24.971)	(31.262)
Adições e exclusões permanentes				
Resultado com equivalência patrimonial	(1.178)	20.815	(8.495)	18.638
Amortização de mais valia nas investidas, líquida de efeitos fiscais	9.440	9.440	18.881	18.881
Outras despesas indedutíveis	(222)	1	(208)	-
Adições e exclusões temporárias				
Outras adições e exclusões	749	(5.745)	1.412	(4.165)
Lucro Real / Prejuízo Fiscal	36.965	40.341	(61.855)	(58.593)
Compensação de prejuízo fiscal	-	170	-	(131)
Base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social	36.965	40.511	(61.855)	(58.724)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social	-	143	-	(92)

Lucro presumido

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

O quadro abaixo demonstra as apurações das controladas com base no lucro presumido:

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025		01/01/2025 a 30/06/2025	
	Imposto de renda	Contribuiçã o social	Imposto de renda	Contribuição social
Lucro presumido				
Receitas de operações com energia elétrica	251.506	251.506	483.362	483.362
Alíquota de presunção	8%	12%	8%	12%
Lucro presumido	20.121	30.180	38.669	58.003
Demais receitas	29.027	29.027	54.394	54.394
Base de cálculo	49.148	59.207	93.063	112.397
Alíquota nominal (IRPJ 15%)	(7.373)	-	(13.960)	-
Alíquota nominal (CSLL 9%)	-	(5.329)	-	(10.116)
Base adicional IRPJ	46.626	-	88.022	-
Adicional (10%)	(4.662)	-	(8.802)	-
Corrente	(12.035)	(5.329)	(22.762)	(10.116)

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

	Consolidado			
	01/04/2024 a 30/06/2024		01/01/2024 a 30/06/2024	
	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social
Lucro presumido				
Receitas de operações com energia elétrica	211.068	211.068	416.780	416.790
Alíquota de presunção	8%	12%	8%	12%
Lucro presumido	16.885	25.328	33.342	50.013
Demais receitas	19.356	19.356	42.805	42.805
Base de cálculo	36.241	44.684	76.147	92.818
Alíquota nominal (IRPJ 15%)	(5.437)	-	(11.423)	-
Alíquota nominal (CSLL 9%)	-	(4.022)	-	(8.354)
Base adicional IRPJ	33.787	-	71.108	-
Adicional (10%)	(3.379)	-	(7.111)	-
Corrente	(8.816)	(4.022)	(18.534)	(8.354)

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, principalmente, em operações de mais valia na combinação de negócios. 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.

O imposto de renda e contribuição social diferidos registrados no passivo não circulante, referem-se às diferenças entre os valores alocados como contratos comerciais no intangível (nota explicativa 11.a) e as bases fiscais de ativos. A Administração da Companhia e suas controladas não esperam que o valor alocado dessas aquisições seja dedutível para fins fiscais.

A Companhia e suas controladas possuem em 30 de junho de 2025 o montante de R\$ 104.177 (R\$ 108.671 em 31 de dezembro de 2024) de imposto de renda e contribuição social diferidos.

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

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Saldo inicial	108.671	168.084
Amortização de mais-valia combinação de negócios (ver Nota explicativa 7.d – Intangível)	(6.420)	(12.840)
Ativo fiscal diferido – prejuízo fiscal acumulado (a)	1.926	(46.573)
Total da movimentação	(4.494)	(59.413)
Saldo final	104.177	108.671

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos de ativos e passivos fiscais diferidos não reconhecidos são os que seguem abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Base fiscal				
Diferenças temporárias dedutíveis / (in dedutíveis)	(2.833)	2.372	(3.619)	1.031
Prejuízos fiscais acumulados	576.768	495.521	1.014.159	900.699
Total	573.935	497.893	1.010.540	901.730
Efeito tributos diferidos				
Diferenças temporárias dedutíveis / (in dedutíveis)	34%	(963)	806	(1.231)
Prejuízos fiscais acumulados	34%	196.101	168.477	344.814
Imposto de renda e contribuição social diferidos		195.138	169.283	343.583

(a) Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, a Companhia não reconheceu ativos fiscais diferidos provenientes de prejuízos fiscais por não possuir perspectiva de lucros tributáveis futuros.

24 Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

Em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes, e com base na experiência anterior referente às quantias reivindicadas, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

Todavia, tramitam processos possíveis de perda os quais são mencionados a seguir:

• Processos judiciais por natureza

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Fiscal (a)	10.406	9.964
Cível (c)	23.729	24.933
Trabalhista	280	148
Total	34.415	35.045

• Processos administrativos

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Administrativa (b)	4.249	5.466
Total	4.249	5.466

• Depósitos judiciais por natureza

	Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024
Fiscal	6.443	6.204
Cível	15.410	14.841
Total	21.853	21.045

a. Fiscal

A Companhia e suas controladas (Ventos de São Clemente V, Ventos de São Clemente II, Ventos de São Clemente I e Ventos de São Clemente VIII) possuem ações de caráter fiscais, as quais estão detalhadas abaixo:

- Discussão envolvendo valores de ISS arbitrados de R\$ 10.406 em 30 de junho de 2025 (R\$ 9.964 em 31 de dezembro de 2024).

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Administrativa

A Companhia e suas controladas (Lanchinha S.A., Paraiso S.A., Seridó S.A., Cabeço Vermelho S.A. e Nova Ventos do Tianguá) possuem ações de caráter administrativo, as quais estão detalhadas abaixo:

As controladas possuem demandas judiciais relacionadas a recolhimento de ISS que correspondem a R\$ 4.249 em 30 de junho de 2025.

c. Cível

A Companhia e suas controladas (Baixa Verde S.A., Lanchinha S.A., Lagoa Nova S.A., Pedra Rajada II S.A., Ventos de São Clemente VII, Pedra Rajada S.A., Boa Esperança I S.A. e Vila Piauí I) possuem ações de caráter cíveis, as quais estão detalhadas abaixo:

- As controladas possuem demandas judiciais relacionadas a indenização aos moradores das comunidades locais por potenciais danos aos imóveis em decorrência das obras e poluição sonora que corresponde a R\$ 5.008 em 30 de junho de 2025 (R\$ 6.479 em 31 de dezembro de 2024).
- As controladas possuem demandas judiciais relacionadas a pleitos de revisão dos valores de arrendamento que corresponde a R\$ 306 em 30 de junho de 2025 (R\$ 527 em 31 de dezembro de 2024).
- Ações envolvendo discussão sobre valores supostamente devidos pelas SPEs Eólica Pedra Rajada S.A. e Eólica Pedra Rajada II S.A. a Ecocil – Empresa de Construções Civis Ltda., uma subcontratada da TSK Energia e Desenvolvimento Ltda., contratada para a construção do Projeto. – R\$ 18.395 em 30 de junho de 2025 (R\$ 17.612 em 31 de dezembro de 2024). Ação a qual possui R\$ 14.806 depositados judicialmente.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

25 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos em 30 de junho de 2025 e 31 de dezembro de 2024, bem como as transações que influenciaram os resultados dos períodos, decorrem de transações da Companhia com suas controladas, as quais estão descritas abaixo:

a. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Compartilhamento de custos e despesas (a)				
Nova Vento Formoso S.A.	141	1.471	-	-
Nova Ventos do Morro do Chapéu S.A.	134	1.282	-	-
Nova Ventos do Parazinho S.A.	106	1.281	-	-
Nova Ventos do Tianguá Norte S.A.	3.084	2.842	-	-
Nova Ventos do Tianguá S.A.	120	1.508	-	-
Ventos de São Clemente I S.A.	108	56	-	-
Ventos de São Clemente II S.A.	96	228	-	-
Ventos de São Clemente III S.A.	126	177	-	-
Ventos de São Clemente IV	116	480	-	-
Ventos de São Clemente V	110	159	-	-
Ventos de São Clemente VI	100	(22)	-	-
Ventos de São Clemente VII	84	239	-	-
Ventos de São Clemente VIII	59	60	-	-
Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S.A.	159	323	-	-
Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	83	137	-	-
Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	141	367	-	-
Vila Piauí I Empreendimentos e Participações S.A.	122	154	-	-
Vila Piauí II Empreendimentos e Participações S.A.	114	124	-	-
Eólica Baixa Verde S.A.	5.755	5.123	-	-
Eólica Moxotó S.A.	1.179	653	-	-
Eolicatec Sobradinho S.A.	2.813	2.459	-	-
Eólica Pedra do Reino S.A.	8.109	7.285	-	-
Eólica Serra de Santana S.A.	3.483	2.974	-	-
Eólica Lagoa Nova S.A.	2.108	1.494	-	-
Eólica Seridó S.A.	6.989	6.260	-	-
Eólica Paraíso S.A.	3.767	3.384	-	-
Eólica Lanchinha S.A.	5.502	5.051	-	-
Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A.	147	371	-	-
Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A.	56	11	-	-
Vila Piauí III Empreendimentos e Participações S.A.	177	551	-	-
Eólica Cabeço Vermelho S.A.	119	66	-	-
Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	81	44	-	-
Eólica Pedra Rajada S.A.	119	76	-	-
Eólica Pedra Rajada II S.A.	114	72	-	-
Pedra do Reino IV S.A.	146	118	-	-
Boa Esperança S.A.	116	23	-	-
Echoenergia Comercializadora de Energia Ltda.	77	262	77	262
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	120	313	-	-
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	111	173	-	-
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	91	288	-	-
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	93	170	-	-
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	133	213	-	-
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	71	298	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar Holding Ltda	643	642	643	642
Ribeiro Gonçalves Solar I S.A.	41	124	41	124
Ribeiro Gonçalves Solar II S.A.	100	297	100	297
Ribeiro Gonçalves Solar III S.A.	498	291	498	291
Ribeiro Gonçalves Solar IV S.A.	267	150	267	150
Ribeiro Gonçalves Solar VI S.A.	368	263	368	263
Ribeiro Gonçalves Solar VII S.A.	412	238	412	238
Ribeiro Gonçalves Solar VIII S.A.	417	234	417	234
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	141	311	141	311
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	143	316	143	316
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	144	316	144	316
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	145	316	145	316
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	143	315	143	315
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	128	314	128	314
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	141	313	141	313
Equatorial Renováveis S.A.	241	1.172	241	1.172
	50.451	54.210	4.049	5.874

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

	Controladora	Consolidado	Controladora	Consolidado
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Redução de capital (b)				
Serra do Mel Holding S.A.	310	310	-	-
Eólica Baixa Verde S.A.	11.500	11.500	-	-
Eólica Moxotó S.A.	5.682	5.682	-	-
Eólica Pedra do Reino S.A.	3.039	3.039	-	-
	20.531	20.531	-	-
Mútuo a receber				
Vila Echoenergia	10	10	10	10
Echoenergia Crescimento S.A.	1.750	1.750	1.750	1.750
	1.760	1.760	1.760	1.760
Outras contas a receber intercompany (c)	4.015	4.010	1.126	1.127
Total	76.757	80.511	6.935	8.761

(a) A Companhia possui valores a receber decorrentes do contrato de compartilhamento de despesas e custos firmado com suas controladas. O critério de rateio se dá com base na receita de cada controlada em face do total de receita consolidada para todo o Grupo. Os custos e despesas estão demonstrados na nota 20 e 21, sendo os principais gastos compartilhados:

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

(b) Valores de redução de capital que ainda não foram liquidados pelas controladas

(c) Outras contas a receber de partes relacionadas se refere a notas de débito diversas, para alocação de despesas entre as empresas.

b. Dividendos a receber

	Controladora	
	30/06/2025	31/12/2024
Eólica Baixa Verde S.A.	5.827	5.827
Eólica Moxotó S.A.	3.997	3.997
Eolicatec Sobradinho S.A.	3.505	3.505
Eólica Pedra do Reino S.A.	6.976	6.976
Vila Sergipe I Empreendimentos e Participações S. A	-	699
Vila Sergipe II Empreendimentos e Participações S. A	-	1.315
Vila Sergipe III Empreendimentos e Participações S. A	-	471
Vila Rio Grande do Norte I Empreendimentos e Participações S.A.	-	104
Vila Piauí I Empreendimentos e Participações S.A.	41	41
Vila Piauí II Empreendimentos e Participações S.A.	705	705
Vila Piauí III Empreendimentos e Participações S.A.	-	1.622
Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	-	485
Eólica Pedra Rajada I S.A.	-	316
Eólica Pedra Rajada II S.A.	2.000	1.534
Eólica Pedra do Reino IV S.A.	-	2.344
Boa Esperança S.A.	-	604
Total	23.051	30.545

c. Mútuos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Vila Sergipe I Empreendimentos e Participações S. A	1.220	-	-	-
Vila Sergipe II Empreendimentos e Participações S. A	3.620	-	-	-
Vila Rio Grande do Norte II Empreendimentos e Participações S.A.	2.178	-	-	-
Vila Piauí III Empreendimentos e Participações S.A.	1.909	-	-	-
Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	902	-	-	-
Total	9.829	-	-	-

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

d. Resultado

	Consolidado			
	01/04/2025 a 30/06/2025	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Compartilhamento de custos	6.153	4.921	11.907	13.501
Compartilhamento de despesas	11.632	10.406	26.330	18.719
Total	17.785	15.327	38.237	32.220

e. Remuneração dos administradores

Em 30 de junho de 2025, a remuneração do pessoal-chave da Administração, que contempla a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração da Companhia, totalizou R\$ 7.423 (R\$ 4.265 em 30 de junho de 2024) e inclui salários, honorários e benefícios variáveis.

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

Em 30 de junho de 2025 e 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 e c) benefícios de pós emprego.

26 Instrumentos financeiros

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

A Companhia e suas controladas não efetuaram operações com instrumentos financeiros de caráter especulativo. 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			
		30/06/2025		31/12/2024	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
Ativos financeiros					
Bancos	5.a	756	-	6.202	-
Aplicações financeiras	5.a	-	48.700	-	33.606
Passivos financeiros					
Fornecedores	11	5.525	-	9.176	-
Financiamentos	12	101.287	-	203	-
Debêntures	13	347.181	-	366.853	-

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

	Nota	Consolidado			
		30/06/2025		31/12/2024	
		Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
Ativos financeiros					
Bancos	5.a	44.411	-	30.792	-
Aplicações financeiras	5.a	-	406.541	-	341.389
Contas a receber	6	184.621	-	216.179	-
Depósitos Judiciais	24	21.853	-	21.045	-
Fundos vinculados	5.b	-	722.391	-	675.907
Passivos financeiros					
Fornecedores	11	81.456	-	53.819	-
Debêntures	13	846.799	-	872.183	-
Financiamentos	12	2.517.661	-	2.496.090	-

Valor justo dos instrumentos financeiros

	Nota	Nível (a)	Controladora			
			30/06/2025		31/12/2024	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	5.a	Nível 2	49.456	49.456	39.808	39.808
Fornecedores	11	Nível 2	5.525	5.525	9.176	9.176
Financiamentos	12	Nível 2	101.287	101.287	-	-
Debêntures	13	Nível 2	347.181	347.181	366.853	366.853
Total			503.449	503.449	415.837	415.837
	Nota	Nível (a)	Consolidado			
			30/06/2025		31/12/2024	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	5.a	Nível 2	450.952	450.952	372.181	372.181
Contas a receber	6	Nível 2	184.621	184.621	216.179	216.179
Fundos vinculados	5.b	Nível 2	722.391	722.391	675.907	675.907
Depósitos judiciais	24	Nível 2	21.853	21.853	21.045	21.045
Fornecedores	11	Nível 2	81.456	81.456	53.819	53.819
Financiamentos	12	Nível 2	2.517.661	2.517.661	2.496.090	2.496.090
Debêntures	13	Nível 2	846.799	846.799	872.183	872.183
Total			4.825.733	4.825.733	4.707.404	4.707.404

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

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

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

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

27 Gerenciamento de riscos

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

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Risco operacional

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

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

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

Risco de crédito

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras e contas a receber é administrado pela tesouraria bem como por um Comitê permanente 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	
		30/06/2025	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2024
Caixa e equivalentes de caixa	5.a	49.456	39.808	450.952	372.181
Contas a receber	6	-	-	184.621	216.179
Fundos vinculados	5.b	-	-	722.391	675.907
Total		49.456	39.808	1.357.964	1.264.267

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 tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas relevantes 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.

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.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

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
30/06/2025						
Fornecedores	5.525	(5.525)	(5.525)	-	-	-
Arrendamentos	7.318	(7.318)	(2.282)	(2.175)	(2.861)	-
Financiamentos	101.287	(101.287)	(101.287)	-	-	-
Debêntures	347.181	(347.181)	(60.005)	(70.534)	(207.560)	(9.082)
Total	461.311	(461.311)	(169.099)	(72.709)	(210.421)	(9.082)

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
30/06/2025						
Fornecedores	81.456	(81.456)	(81.456)	-	-	-
Arrendamentos	65.120	(65.120)	(2.647)	(2.506)	(4.067)	(55.900)
Debêntures	846.799	(846.799)	(115.215)	(126.871)	(407.894)	(196.819)
Financiamentos	2.517.661	(2.517.661)	(331.619)	(172.058)	(596.853)	(1.417.131)
Total	3.511.036	(3.511.036)	(530.937)	(301.435)	(1.008.814)	(1.669.850)

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos da Companhia e de suas controladas ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Administração da Companhia e de suas controladas não efetuam investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

Risco de preço na venda de energia elétrica

A Companhia vende energia no Ambiente de Contratação Regulado - ACR. No ACR, a venda se dá por meio de contratos provenientes de leilões, cujos preços são pré-determinados, corrigidos por um determinado índice inflacionário.

Nesse ambiente, o risco às variações do preço de mercado e ao Preço de Liquidação das Diferenças (PLD) decorrem dos ajustes de balanço energético, quando a geração é diferente do compromisso contratual de entrega de energia, liquidados no curto prazo pela CCEE, conforme regras de cada contrato e suas bandas. Parcela substancial do compromisso de entrega da energia está vinculada aos contratos regulados, o que reduz a exposição da Companhia à variação de preços.

Risco de taxas de juros

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

Análise de Sensibilidade

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

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

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

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			Sensibilidade					
			30/06/2025	Provável	25%	50%	-25%	-50%
TJLP (a)			8,70%	8,70%	10,88%	13,05%	6,53%	4,35%
IPCA (b)			5,00%	5,00%	6,25%	7,50%	3,75%	2,50%
Risco de redução das taxas de juros e índices								
CDI (c)			14,58%	14,58%	18,23%	21,87%	10,94%	7,29%

Consolidado			Sensibilidade				
Risco de aumento (passivo)	Índice	30/06/2025	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Financiamentos	IPCA(b)	(1.445.930)	(1.518.227)	(1.536.301)	(1.554.375)	(1.500.152)	(1.482.078)
Financiamentos	TJLP(a)	(970.443)	(1.054.872)	(1.075.979)	(1.097.086)	(1.033.764)	(1.012.657)
Financiamentos	CDI(c)	(101.288)	(116.056)	(119.748)	(123.440)	(112.364)	(108.672)
Debêntures	IPCA(b)	(846.799)	(889.139)	(899.724)	(910.309)	(878.554)	(867.969)
Total		(3.364.460)	(3.578.294)	(3.631.752)	(3.685.210)	(3.524.834)	(3.471.376)
Impacto no resultado do período			(213.834)	(53.458)	(106.916)	53.460	106.918
Risco de redução (ativo)							
Aplicações financeiras e fundos vinculados	CDI(c)	1.128.932	1.293.530	1.334.680	1.375.829	1.252.381	1.211.231
Impacto no resultado do período			164.598	41.150	82.299	(41.149)	(82.299)

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

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

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

28 Compromissos contratuais e garantias

Compromissos futuros

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

	Consolidado			
	2025	2026	2027	2028 a 2037
CUST / CCT (a)	53.383	81.187	85.024	172.767
Contratos de O&M (b)	59.210	124.895	139.385	1.059.586
Total	112.593	206.082	224.409	1.232.353

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Durante toda a operação dos projetos, as controladas irão incorrer com gastos referentes aos encargos por uso do sistema de transmissão, objeto dos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão (CUST) e Contratos de Conexão (CCT) para empreendimentos conectados na rede de transmissão.

Para o ano de 2025 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2025/2026 (julho/25 a junho/26) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

Para os anos a partir de 2026 os encargos também foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2025/2026.

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

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

29 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:

D&O – Garante até o limite máximo de indenização contratada para cobertura de despesas judiciais e indenizações relacionadas a reclamações que recaiam sobre os conselheiros, diretores, gerentes e/ou qualquer pessoa física com cargo de gestão na Companhia

Garantia financeira CCT – Garante até o limite máximo de indenização a cobertura para inadimplência dos pagamentos de custos com a conexão no sistema de transmissão, sendo seu beneficiário/segurado a transmissora de energia.

Responsabilidade civil operação – Garante até o limite máximo de indenizações relativas à reparação por danos corporais, materiais e morais causados a terceiros.

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

Risco 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 em risco coberto em	
	30/06/2025	31/12/2024
D&O	150.000	150.000
Empresarial	19.059	19.059
Garantia financeira CCT	7.022	7.022
Responsabilidade civil operação	50.000	50.000
Risco operacional	10.233.936	10.233.936
Total	10.460.017	10.460.017

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da revisão das informações intermediárias individuais e consolidadas e, conseqüentemente, não foram revisadas pelos nossos auditores independentes.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

30 Programa de remuneração baseado em ações

a. Plano de outorga de “Phantom Shares” – Contrato 2023

Em 09 de novembro de 2023, o Grupo Equatorial, conglomerado de empresas que a Companhia pertence, criou o programa de pagamento baseado em ações com liquidação em caixa (“Programa”). O Programa visa atingir os seguintes objetivos: (a) o alinhamento dos interesses dos acionistas da Equatorial Transmissão S.A. aos dos Beneficiários contemplados pelo Programa; (b) a retenção dos Beneficiários, e (c) o foco de longo prazo na valorização e potencial de crescimento do Grupo Equatorial.

O Programa concede aos beneficiários selecionados pelo Conselho de Administração da Equatorial Energia S.A. e suas subsidiárias adquirir direitos a “Phantom Shares”, mediante o atendimento cumulativo das condições a seguir: (i) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 1º Período de Carência; (ii) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 2º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 2º Período de Carência; (iii) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 3º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 3º Período de Carência; e (iv) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 4º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 4º Período de Carência.

A Companhia calcula o valor adicional a que o Beneficiário faz jus ao final de cada Período de Carência, correspondente ao valor dos Proventos Acumulados até então em relação à quantidade de Phantom Shares Vestidas a que o Beneficiário faz jus, após verificação das Metas de Performance sobre a Quantidade Alvo nos termos acima.

Dados e premissas utilizadas no modelo de precificação, incluindo o preço médio ponderado das ações, preço de exercício, volatilidade esperada, prazo de vida da opção, dividendos esperados e a taxa de juros livre de risco

O Preço das “Phantom Shares” outorgadas nos termos do Plano será determinado pelo Comitê de Administração do Plano, com base na média da cotação das Ações da Equatorial Energia na B3, ponderada pelo volume de negociação, nos 60 pregões anteriores que antecederem a cada período de carência, ou seja, imediatamente anteriores a: (i) até o 1º (primeiro) aniversário da Data de Outorga (“1º Período de Carência”); (ii) até o 2º (segundo) aniversário da Data de Outorga (“2º Período de Carência”); (iii) até o 3º (terceiro) aniversário da Data de Outorga (“3º Período de Carência”); e (iv) até o 4º (quarto) aniversário da Data de Outorga (“4º Período de Carência”).

Forma de cálculo da despesa do programa:

O valor da ação foi calculado pelo preço dos 60 pregões anteriores ao término do exercício de 31 de dezembro de 2024 ponderado pelo volume negociado.

Abaixo, encontra-se a quantidade de ações para a Echoenergia Participações S.A., caso as métricas de performance fossem atingidas:

	Número de ações	Valor justo ponderado do preço do período	Número de ações	Valor justo ponderado do preço do exercício
<i>Em ações</i>	30/06/2025	30/06/2025	31/12/2024	31/12/2024
Existentes em 1º de janeiro	55.146	32,19	62.209	33,28
Outorgadas durante o período	-	-	-	-
Cancelamento	(5.132)	-	(7.063)	-
Existentes ao fim do período	50.014	35,38	55.146	32,19

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

Reconhecida reversão de valores previamente provisionados para o plano de “Phantom shares” no período de 30 de junho de 2025 de R\$ 218 (R\$ 130 em 31 de dezembro de 2024). O valor justo ponderado do preço reconhecido no período findo em 30 de junho de 2025, foi de R\$ 35,38 (R\$ 26,16 em 31 de dezembro de 2024).

Ressalta-se que este plano de opção é classificado como instrumento financeiro passivo liquidável em caixa da Companhia.

As quantidades acima podem variar conforme a performance e serem multiplicadas por um percentual entre 0% (zero por cento) e 150% (cento e cinquenta por cento) da Quantidade Alvo.

b. Matching Shares

Em 30 de abril de 2024, o Grupo Equatorial, conglomerado de empresas que a Companhia pertence, aprovou a criação de um novo incentivo de longo prazo da Companhia, no formato de Plano de Investimento em Ações (“Plano”) e, em 15 de maio de 2024, o Conselho de Administração aprovou o 1º Programa de Investimento em Ações (*Matching Shares*) (“1º Programa *Matching*”). O 1º Programa *Matching* tem por objetivo que os participantes selecionados invistam recursos próprios na aquisição e manutenção de ações próprias durante o período de carência de, no mínimo, 4 (quatro) anos, conforme previsto no programa. Ao investir na aquisição de ações próprias e assumir o risco de ficar investido na Companhia durante o período de carência, pretende-se, ao outorgar as *Ações Matching*, alinhar os interesses de longo prazo dos participantes aos dos acionistas da Companhia, incentivando, assim, a tomada de decisões que busquem a geração sustentável de valor.

Os critérios para fins de determinação do número de *Ações Matching* a que os participantes farão jus são: (i) se o participante investir até 50% de seus recursos na aquisição de ações, será outorgada 0,5 (meia) ação para cada 1 (uma) ação adquirida; ou (ii) se o participante investir mais do que 50% de seus recursos na aquisição de ações, será outorgada 1 (uma) nova ação para cada 1 (uma) ação adquirida.

O direito de receber as *Ações Matching* dependerá da manutenção plena e ininterrupta da propriedade das *Ações Próprias* pelos Participantes (“Condição de Investimento”), bem como da sua permanência como administrador ou empregado da Companhia e/ou de sociedades sob o seu Controle (“Condição de Serviço”), durante o período de carência.

As *Ações Matching* serão entregues aos participantes em quatro tranches iguais, sendo 25% em cada data de aniversário da outorga e serão entregues aos Participantes, no prazo de até 60 (sessenta) dias contados de cada uma das datas do período de carência.

Ademais, em 15 de maio de 2024, o Conselho de Administração do Grupo Equatorial, aprovou um Programa de Recompra de Ações, com prazo de duração até 14 de novembro de 2025, com o objetivo prioritário de atender o Plano de *Matching Shares* ou para permanência em tesouraria, para posterior alienação.

As informações das opções outorgadas ocorridas, estão descritas abaixo:

1º Outorga (Echo Participações)

Vesting Date	Opções exercíveis
15/05/2025	5.153
15/05/2026	5.153
15/05/2027	5.153
15/05/2028	5.151
	20.610

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de junho de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As informações utilizadas na avaliação dos valores justos na data da outorga do Programa são:

1º Outorga (Consolidado)

	<u>2025</u>
Valor justo na data de outorga	31,12
Data da outorga: 15/05/2024	
Quantidade outorgada	20.610
Valor justo ponderado do <i>vesting period</i>	31,12

No período findo em 30 de junho de 2025, ocorreu o reconhecimento de R\$ 82 despesa para o plano *matching shares* (R\$ 126 mil em 31 de dezembro de 2024). O valor reconhecimento em 31 de dezembro de 2024, refere-se à mensuração do valor justo, que é avaliado em cada data-base.

31 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.

Abaixo as transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa no período

	Notas	Controladora	
		01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Atividades de investimento			
Dividendos	7	16.161	23.601
Total das atividades de investimento		16.161	23.601
Atividades de financiamento			
Direito de uso	8	-	2.289
Total das atividades de financiamento		-	2.289
Total		16.161	25.890
	Notas	Consolidado	
		01/01/2025 a 30/06/2025	01/01/2024 a 30/06/2024
Atividades operacionais			
Baixa de ressarcimento	15	-	(117.987)
Total das atividades de investimento		-	(117.987)
Atividades de financiamento			
Direito de uso	8	-	2.289
Total das atividades de financiamento		-	2.289
Total		-	115.698

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de junho de 2025

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

32 Eventos subsequentes

Em julho de 2025, a Controladora Echoenergia Participações S.A. e a controlada direta Serra do Mel Holding S.A. celebraram contratos de compra e venda, a fim de viabilizar a estruturação de autoprodução por equiparação com diferentes contrapartes. As operações envolveram acordo para a alienação de participações acionárias em diversas controladas indiretas e não resultarão em alteração de controle das investidas. Essas operações permanecem sujeitas ao cumprimento de condições precedentes para sua execução, incluindo a aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), aprovações societárias conforme governança corporativa das partes e eventuais aprovações de credores.

Data	Empresa Vendedora	Investida / Objeto da Operação	Quantidade de Ações Ordinárias
16/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	14.094.586
18/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Piauí 3 Empreendimentos e Participações S.A.	14.276.495
18/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A.	14.569.687
18/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A.	7.268.295
18/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	A definir
18/07/2025	Echoenergia Participações S.A.	Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S.A.	A definir
18/07/2025	Serra do Mel Holding S.A.	Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	A definir
18/07/2025	Serra do Mel Holding S.A.	Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	A definir

Diretoria Executiva

Liu Gonçalves de Aquino
Diretor Presidente

Raimundo Barretto Bastos
Diretor Financeiro

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