

Echoenergia Participações S.A.

Informações intermediárias
individuais e consolidadas
em 31 de março de 2024

Relatório da Administração

Senhoras e senhores acionistas,

A Administração da Echoenergia Participações S.A. ("Echoenergia" ou "Companhia") submete para apreciação o Relatório da Administração e a correspondente informação financeira intermediária do período findo em 31 de março de 2024, em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Acompanham este documento o relatório dos auditores independentes referentes ao período encerrado em 31.03.2024. As informações do Relatório da Administração estão apresentadas em milhões de reais e em base consolidada, exceto quando indicado de outra forma. O presente documento cumpre a exigência da Lei nº 6.404/76, da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e do Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). É destinado, prioritariamente, aos acionistas da Companhia, e mantido à disposição para acesso público no website da Echoenergia Participações.

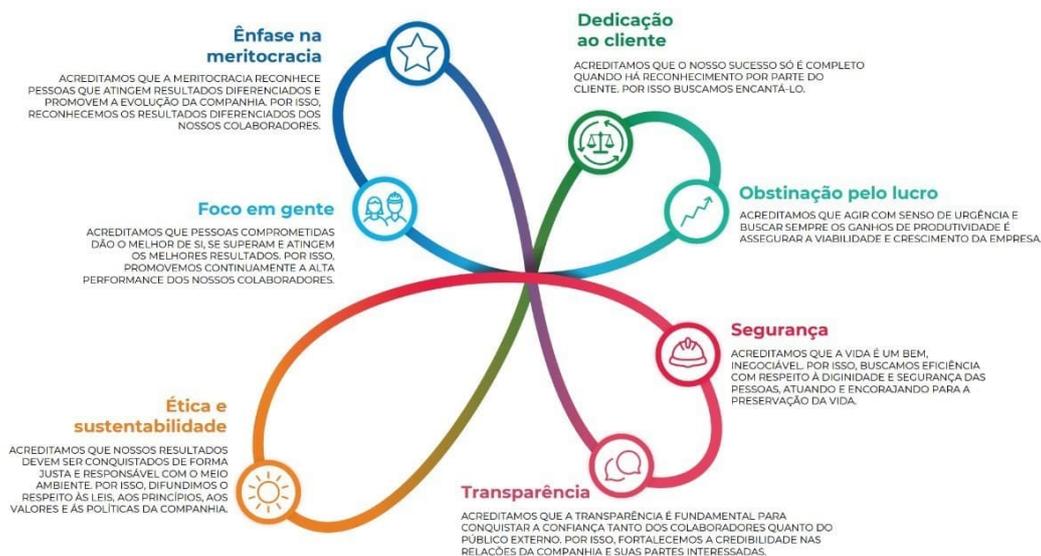
A COMPANHIA

A Echoenergia Participações é a plataforma de energia renovável do Grupo Equatorial, sendo uma das maiores e mais eficientes geradoras de energia renovável do país e pioneira no Mercado Livre de Energia, considerando a venda de energia em larga escala a longo prazo. A Echoenergia produz 13% da capacidade total de energia eólica do Brasil.

Temos uma capacidade de geração de 1.2 GW de projetos eólicos através dos nossos parques localizados na Bahia, Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco.

| | | |
|---|----------------|--|
|  | MISSÃO | Gerar energia limpa com o mínimo de impacto social. |
|  | VISÃO | Ser a companhia mais eficiente no setor brasileiro de energia renovável. |
|  | VALORES | <ol style="list-style-type: none">1. Foco em Gente2. Ênfase na Meritocracia3. Obstinação pelo Lucro4. Dedicção ao Cliente5. Segurança6. Ética e Sustentabilidade7. Transparência |

NOSSOS VALORES



NOSSO IMPACTO

Nosso negócio em si já contribui com um planeta mais sustentável, a partir da geração de energia limpa, evitando a emissão de CO₂ na atmosfera. Por meio dos projetos socioeconômicos e ambientais, temos como objetivo conservar os recursos naturais e do ecossistema local, assim como zelar pelo bem-estar das comunidades onde estamos presentes.

Contribuímos com projetos sociais que beneficiam cerca de 53 mil pessoas, localizadas em 46 comunidades contempladas e 126 escolas assistidas.

GERAÇÃO EÓLICA

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

| Dados Operacionais | 1T24 | 1T23 | Var. |
|---|---------|---------|---------|
| Velocidade do Vento (m/s) | 6,45 | 7,34 | (12,1%) |
| Energia Gerada Líquida (GWh)* | 817,1 | 1.079,9 | (24,3%) |
| Energia Gerada Líquida (GWh)* - 12 meses | 4.128,2 | 4.718,3 | (12,5%) |
| Disponibilidade Técnica Ajustada** (12 meses) | 96,1% | 96,1% | 0,0% |

* Valores medidos no centro de gravidade

** Aplica-se o ajuste no indicador pois os períodos de indisponibilidade que estão sobre efeitos de penalidades de contratos de O&M são considerados como períodos disponíveis.

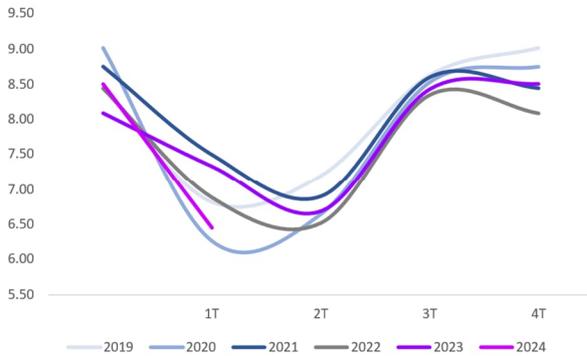
No 1T24, os complexos eólicos da Echoenergia apresentaram uma redução de 24,3% na geração frente ao 1T23, fortemente impactada pela redução da velocidade dos ventos, que foi afetada por diversos efeitos climáticos, dentre eles as chuvas fortes nas regiões dos parques, que tem forte correlação com a redução do recurso eólico no período.

No período, o portfólio registrou uma velocidade média dos ventos 12,1% inferior vs. 1T23 (6,45 m/s no 1T24 vs. 7,34 m/s no 1T23) por conta de anomalias climáticas que afetaram negativamente todos os complexos da Echoenergia (em menor grau em Tianguá).

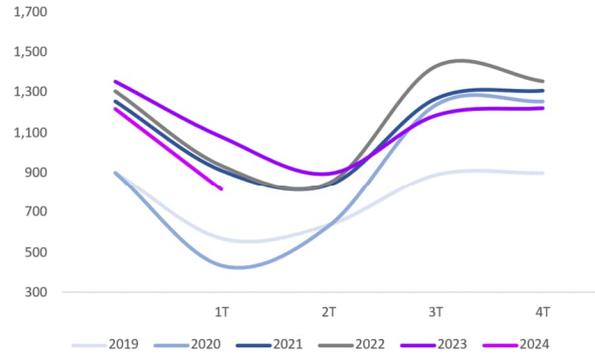
O nível de disponibilidade técnica ajustada do portfólio se manteve em 96,1% no 1T24, mesmo patamar do 1T23.

INDICADORES OPERACIONAIS

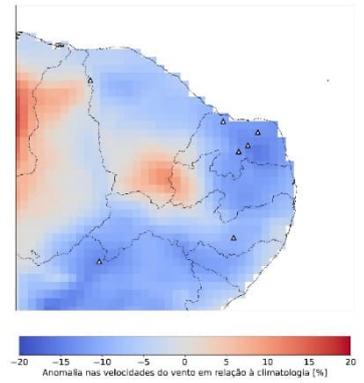
MÉDIA DOS VENTOS - PORTFÓLIO (m/s)



GERAÇÃO TOTAL – PORTFÓLIO (GWh)

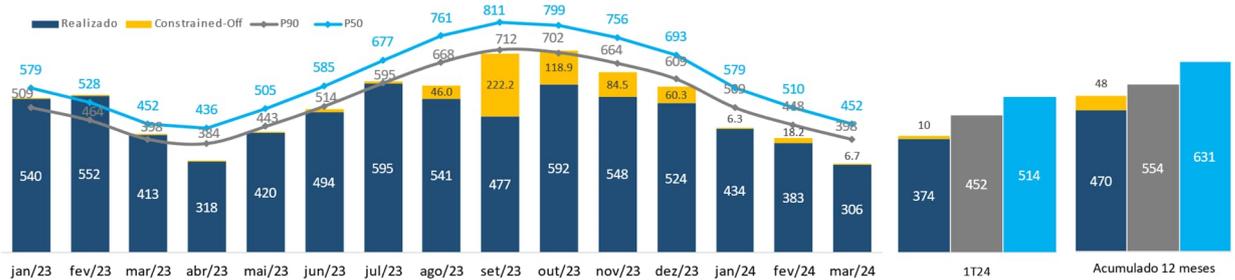


O 1T24 apresentou condições climáticas atípicas que impactaram a geração eólica da Echoenergia. A intensificação de Ondas de Leste, ZCIT (Zona de Convergência Intertropical) e chuvas convectivas, impulsionadas por anomalias positivas na TSA (Índice Tropical do Atlântico Sul), contrastou com anomalias negativas na temperatura do oceano na região Sudeste. Esse cenário intensificou o gradiente de temperatura no Atlântico, aumentando a frequência de sistemas transitientes como frentes frias e ciclones, enfraquecendo a ASAS (Alta Subtropical do Atlântico Sul). Essa conjuntura resultou em um aumento do volume de chuvas e na redução da velocidade dos ventos em grande parte do Nordeste, afetando diretamente a produção eólica da Echoenergia. Nos complexos da empresa, a velocidade dos ventos apresentou queda de 12,1% entre o 1T23 e o 1T24. A figura ao lado ilustra a anomalia de vento no 1T24 em comparação com a climatologia de longo prazo, evidenciando anomalias negativas significativas em todos os complexos da Echoenergia, com exceção de Tianguá.



O gráfico a seguir apresenta a geração de energia da Echoenergia nos últimos 12 meses e a visão para o 1T24, comparando-a com os valores de P50 e P90 anual revisados pela empresa no início de 2024. Vale destacar que essas estimativas de produção de energia são consideradas robustas, pois os estudos foram elaborados utilizando metodologias consolidadas no mercado e tem como base dados operacionais para todos os complexos.

Portfólio Echoenergia- Geração realizada e variabilidade do recurso em 12 meses para P50 e P90 de 1 ano (MWh)



DESEMPENHO FINANCEIRO

Apresentamos abaixo desempenho econômico-financeiro da Echoenergia para o 1T24 e 1T23.

| R\$ Milhões | 1T23 | 1T24 |
|---|--------------------|--------------------|
| DRE - Echoenergia | Echo Participações | Echo Participações |
| Receita Líquida | 240,9 | 201,6 |
| (-) Compra de Energia | -12,4 | -6,2 |
| (+/-) Efeito MtM (Ganhos e Perdas) | -0,1 | 0,0 |
| Lucro Bruto de Energia | 228,4 | 195,4 |
| Custos e Despesas Operacionais | -90,4 | -80,5 |
| (-) Custo de Operação e Produção de Energia | -70,6 | -72,4 |
| (-) Despesas Operacionais e Administrativas | -19,8 | -8,1 |
| EBITDA | 138,0 | 114,9 |
| Margem EBITDA (%) | 60,4% | 58,8% |
| (-/+ Efeitos Não-Recorrentes) | 10,9 | -0,3 |
| (-/+ Efeito MtM (Ganhos e Perdas) | 0,1 | 0,0 |
| EBITDA Ajustado | 149,0 | 114,6 |
| Margem EBITDA Ajustada (%) | 65,2% | 58,7% |
| (-) Depreciação/Amortização | -76,1 | -65,2 |
| (+/-) Resultado Financeiro | -90,6 | -72,3 |
| (-) Impostos | -13,0 | -11,1 |
| Lucro (Prejuízo) Líquido Reportado | -41,7 | -33,7 |
| Margem Líquida (%) | -18,3% | -17,2% |

LUCRO BRUTO DE ENERGIA

A receita líquida totalizou R\$ 201,6 milhões no 1T24, uma redução de 16,3% quando comparado ao mesmo período do ano passado, ou de R\$ 39,3 milhões. Essa variação é explicada pela menor geração dos ativos eólicos e impactos do *constrained off*.

O Lucro Bruto de Energia, considerando o efeito do custo de compra de energia, foi de R\$ 195,4 milhões em 2024, uma redução de 14,5%, ou de R\$ 33 milhões, quando comparado com o ano de 2023, refletindo também os impactos mencionados acima.

CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Os custos e despesas operacionais (excluindo depreciação e amortização e compra de energia) totalizaram R\$ 80,5 milhões no período, uma redução de 11%, ou R\$ 10 milhões, comparado ao mesmo período de 2023. Esse efeito é explicado, principalmente, pelos fatores abaixo:

- (i) A variação em despesas operacionais e administrativas se deve ao valor de R\$ 10,9 milhões relacionado à baixa de adiantamento de fornecedores contabilizada no 1T23, evento não recorrente, sem efeito caixa e extemporâneo

- (ii) O&M em R\$ 0,8 milhões, principalmente devido ao recebimento de nota de débito de serviços compartilhados com parceiros em Vila Sergipe e menor custo de alvará para o período;
- (iii) Outros, cuja variação foi de R\$ 2,3 milhões, principalmente devido (i) a redução de prêmio na renovação de seguros, no valor de R\$ 0,6 milhão e ao complemento da indenização por lucros cessantes referente ao sinistro em Echo 2, no montante de R\$ 0,8 milhão e (ii) despesas diversas, com ênfase para redução em despesas de condomínio devido a realocação do escritório, despesas de cartório e alvarás e taxas.

Esses efeitos foram parcialmente compensados pelo aumento com:

- (i) Pessoal, em R\$ 1,6 milhão, devido ao aumento de quadro, impactando salários e benefícios;
- (ii) Encargos de transmissão em R\$ 1,4 milhão, devido a reajustes nos encargos.

EBITDA

O EBITDA Ajustado reportado no 1T24 foi R\$ 114,9 milhões, uma redução de 16,7%, ou R\$ 23,1 milhões, em relação ao mesmo período do ano anterior, refletindo os impactos mencionados acima.

RESULTADO FINANCEIRO

O resultado financeiro líquido registrado no período foi negativo em -R\$ 72,3 milhões, R\$ 18,3 milhões inferior quando comparado ao resultado negativo de -R\$ 90,6 milhões no mesmo período de 2023. Este efeito é composto por uma diminuição na despesa financeira e juros afetados pela queda no IPCA e queda da receita financeira devido a menor disponibilidade de caixa no período.

- (i) Queda nas receitas financeiras em R\$ 7,4 milhões, principalmente por (i) menor posição de caixa e equivalentes de caixa e (ii) ao CDI menor em 1T24 com relação a 1T23, atingindo 2,62% no trimestre contra 3,24% no mesmo período do ano anterior;
- (ii) Redução de R\$ 25,7 milhões de despesas financeiras sendo afetada em sua grande parte pela queda nos juros comparada ao 1T23, saindo de R\$ 121,1 milhões no 1T23 para R\$95,3 milhões no 1T24.

Índice

| | |
|---|---|
| Relatório do auditor independente sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas..... | 1 |
| Balanços 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 |

Relatório de revisão do auditor independente

Aos
Diretores 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 31 de março de 2024, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o trimestre findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Responsabilidade da diretoria sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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 suas controladas, em 31 de março de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o trimestre findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Fortaleza (CE), 15 de maio de 2024.

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



Thiago Alexandre de Souza Silva
Contador CRC-PE021265/O

Echoenergia Participações S.A.

Balancos patrimoniais

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais)

| Ativo | Notas | Controladora | | Consolidado | | Passivo | Notas | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 | | | 31/03/2024 | 31/12/2023 | | |
| Circulante | | | | | | Circulante | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.a | 31.996 | 25.453 | 410.908 | 440.960 | Fornecedores | 11 | 11.047 | 14.067 | 39.812 | 45.233 |
| Fundos vinculados | 5.b | - | - | 21.079 | 16.648 | Financiamentos | 12 | - | - | 204.603 | 198.496 |
| Contas a receber | 6 | 43 | - | 111.474 | 132.200 | Debêntures | 13 | 34.152 | 27.805 | 85.189 | 74.744 |
| Adiantamento a fornecedores | | 1.123 | 1.258 | 7.196 | 6.868 | Imposto de renda e contribuição social a recolher | 14.a | - | - | 11.298 | 29.322 |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar | | 2.826 | 2.762 | 6.697 | 23.128 | Tributos a recolher | 14.b | 35 | 85 | 13.971 | 15.653 |
| Tributos a recuperar | | 8 | 11 | 12.243 | 12.731 | Obrigações sociais e trabalhistas | | 8.126 | 6.328 | 12.766 | 10.707 |
| Despesas pagas antecipadamente | | 651 | 389 | 10.640 | 17.401 | Pagamento baseado em ações | 30.b | 272 | 540 | 272 | 540 |
| Partes relacionadas | 25.a | 63.144 | 63.523 | 5.138 | 5.383 | Provisão para ressarcimento | 15 | - | - | 80.028 | 157.047 |
| Dividendos a receber | 25.b | 19.882 | 34.608 | - | - | Adiantamento a clientes | 18 | - | - | 11.846 | 11.846 |
| Estoques | | 7 | - | 29.193 | 27.563 | Arrendamentos | 8 | 1.446 | 1.388 | 1.788 | 1.723 |
| Outras contas a receber | | 2.077 | 2.102 | 11.417 | 11.722 | Outras contas a pagar | | 1.720 | 1.736 | 20.059 | 15.023 |
| Total ativo circulante | | 121.757 | 130.106 | 625.985 | 694.604 | Total passivo circulante | | 56.798 | 51.949 | 481.632 | 560.334 |
| Não circulante | | | | | | Não circulante | | | | | |
| Contas a receber | 6 | - | - | 23.137 | 36.363 | Financiamentos | 12 | - | - | 2.422.284 | 2.475.168 |
| Fundos vinculados | 5.b | - | - | 522.683 | 514.605 | Debêntures | 13 | 354.748 | 348.494 | 830.772 | 822.252 |
| Depósitos judiciais | 24 | - | - | 19.831 | 20.113 | Tributos a recolher | 14.b | - | - | 2.899 | 3.370 |
| Despesas pagas antecipadamente | | 63 | 68 | 10.846 | 10.852 | Provisão para desmobilização | 16 | - | - | 372.816 | 369.623 |
| Outras contas a receber | | 35 | 36 | 35 | 36 | Tributos diferidos | 14.a e 23.b | - | - | 164.875 | 168.085 |
| Total realizável a longo prazo | | 98 | 104 | 576.532 | 581.969 | Provisão para ressarcimento | 15 | - | - | 145.279 | 112.003 |
| Investimentos | 7 | 2.493.100 | 2.506.527 | - | - | Arrendamentos | 8 | 6.241 | 6.625 | 63.965 | 64.347 |
| Direito de uso | 8 | 6.257 | 6.674 | 396.838 | 400.139 | Adiantamento a clientes | 17 | - | - | 79.573 | 82.324 |
| Imobilizado | 9 | 13.487 | 13.480 | 4.716.062 | 4.755.645 | Compensação de infraestrutura | | - | - | 3.168 | 3.168 |
| Intangível | 10 | 7.947 | 8.720 | 495.751 | 505.965 | Outras contas a pagar | | 27 | 27 | 19.073 | 19.132 |
| Total ativo não circulante | | 2.520.889 | 2.535.505 | 6.185.183 | 6.243.718 | Total passivo não circulante | | 361.016 | 355.146 | 4.104.704 | 4.119.472 |
| | | | | | | Total do passivo | | 417.814 | 407.095 | 4.586.336 | 4.679.806 |
| | | | | | | Patrimônio líquido | | | | | |
| | | | | | | Capital social | 18.a | 2.783.145 | 2.783.145 | 2.783.145 | 2.783.145 |
| | | | | | | Reservas de capital | 18.b | 1.981 | 1.981 | 1.981 | 1.981 |
| | | | | | | Prejuízos acumulados | | (560.294) | (526.610) | (560.294) | (526.519) |
| | | | | | | Total do patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores | | 2.224.832 | 2.258.516 | 2.224.832 | 2.258.607 |
| | | | | | | Participação de não controladores | | - | - | - | (91) |
| | | | | | | Total do patrimônio líquido | | 2.224.832 | 2.258.516 | 2.224.832 | 2.258.516 |
| Total do Ativo | | 2.642.646 | 2.665.611 | 6.811.168 | 6.938.322 | Total do passivo e patrimônio líquido | | 2.642.646 | 2.665.611 | 6.811.168 | 6.938.322 |

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

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos resultados

Períodos findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

| | Notas | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 31/03/2024 | 31/03/2023 | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Receita operacional líquida | 19 | - | - | 201.616 | 240.918 |
| Custos de operação | 20 | - | - | (130.312) | (149.145) |
| Lucro bruto | | - | - | 71.304 | 91.773 |
| Despesas gerais e administrativas | 21 | (11.017) | (8.540) | (21.668) | (29.469) |
| Outras receitas (despesas) operacionais líquidas | | - | (183) | 59 | (445) |
| Resultado com equivalência patrimonial | 7 | (13.421) | (12.486) | - | - |
| Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro | | (24.438) | (21.209) | 49.695 | 61.859 |
| Receitas financeiras | 22 | 482 | 5.887 | 23.036 | 30.531 |
| Despesas financeiras | 22 | (12.938) | (26.412) | (95.340) | (121.100) |
| Resultado financeiro | | (12.456) | (20.525) | (72.304) | (90.569) |
| Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro | | (36.894) | (41.734) | (22.609) | (28.710) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 23.b | 3.210 | - | 3.210 | 3.304 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 23.a | - | - | (14.285) | (16.328) |
| Prejuízo do período | | (33.684) | (41.734) | (33.684) | (41.734) |
| Resultado atribuído aos: | | | | | |
| Acionistas controladores | | (33.684) | (41.734) | (33.684) | (41.734) |
| Acionistas não controladores | | - | - | - | - |

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

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Períodos findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Prejuízo do período | (33.684) | (41.734) | (33.684) | (41.734) |
| Outros resultado abrangentes | | | | |
| Perda em hedge de fluxo de caixa | - | (53.690) | - | (53.690) |
| Resultado abrangente total do período | (33.684) | (95.424) | (33.684) | (95.424) |
| Resultado abrangente total | (33.684) | (95.424) | (33.684) | (95.424) |

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 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

| | Atribuível aos acionistas controladores | | | | | | Participação de não controladores | Total do patrimônio líquido |
|---|---|------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | Capital social | | Reserva de capital | Outros resultados abrangentes | Prejuízos acumulados | Total | | |
| | Capital subscrito | Capital a integralizar | | | | | | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 2.752.984 | (225.800) | 1.981 | (15.716) | (594.015) | 1.919.434 | - | 1.919.434 |
| Integralização de capital | - | 225.800 | - | - | - | 225.800 | - | 225.800 |
| Reserva de hedge | - | - | - | (53.690) | - | (53.690) | - | (53.690) |
| Prejuízo do período | - | - | - | - | (41.734) | (41.734) | - | (41.734) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 2.752.984 | - | 1.981 | (69.406) | (635.749) | 2.049.810 | - | 2.049.810 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 2.783.145 | - | 1.981 | - | (526.610) | 2.258.516 | 91 | 2.258.607 |
| Prejuízo do período | - | - | - | - | (33.684) | (33.684) | - | (33.684) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 2.783.145 | - | 1.981 | - | (560.294) | 2.224.832 | - | 2.224.832 |

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

Echoenergia Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Períodos findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

| Notas | Controladora | | Consolidado | | |
|---|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 | 31/03/2024 | 31/03/2023 | |
| Resultado antes dos tributos | (36.894) | (41.734) | (22.609) | (28.710) | |
| Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de | | | | | |
| Atividades operacionais: | | | | | |
| Depreciação | 9 | 138 | 214 | 51.683 | 64.872 |
| Amortização de direitos de exploração | 10.a | 9.441 | 4.112 | 9.441 | 9.441 |
| Amortização de direitos de uso | 8.a | 417 | 533 | 3.301 | 1.808 |
| Amortização de software | 10.b | 794 | - | 794 | - |
| Juros sobre financiamentos | 12 | - | - | 53.977 | 64.049 |
| Juros sobre debêntures | 13 | 12.149 | 25.564 | 30.192 | 46.992 |
| Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado | 12 | - | - | 784 | 625 |
| Custo de captação de debentures apropriado ao resultado | 13 | 452 | 451 | 582 | 579 |
| Tributos diferidos | | - | 2.119 | - | 14 |
| Baixa de direito de uso | | - | (98) | - | (98) |
| Resultado de equivalência patrimonial | 7.b | 13.421 | 12.486 | - | - |
| Rendimentos de aplicações financeiras e fundos vinculados | 22 | (481) | (5.797) | (22.766) | (30.376) |
| Outras receitas financeiras | 22 | (1) | (90) | (270) | (155) |
| Adições do ressarcimento | 15 | - | - | 40.641 | 12.668 |
| Exclusões do excedente a receber | 6 | - | - | 15.148 | - |
| Variação do valor justo dos contratos de comercialização - Compromissos futuros | | - | - | - | 119 |
| Ajuste a valor presente provisão para desmobilização | 16 | - | - | 3.193 | 1.401 |
| Correção monetária depósitos judiciais | 22 | - | - | (193) | - |
| Programa de pagamento baseado em ações | 30.b | (268) | - | (268) | - |
| Juros sobre passivo de arrendamento | 8.b | 168 | 101 | 1.661 | 1.914 |
| Lucro (prejuízo) ajustado | (664) | (2.139) | 165.291 | 145.143 | |
| Redução (aumento) nos ativos: | | | | | |
| Contas a receber | 6 | (43) | 3.928 | 18.804 | 26.935 |
| Outras contas a receber | | 26 | (4.126) | 306 | (4.535) |
| Tributos a recuperar | | 3 | - | 488 | (681) |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar | | - | (801) | - | (2.762) |
| Estoques | | (7) | - | (1.630) | (938) |
| Depósitos judiciais | | - | - | 475 | - |
| Adiantamento a fornecedores | | 135 | 2.269 | (328) | (148.835) |
| Dividendos recebidos | 25.b | 14.726 | - | - | - |
| Despesas pagas antecipadamente | | (257) | 104 | 6.767 | (2.648) |
| Aumento (redução) nos passivos: | | | | | |
| Fornecedores | 11 | (3.020) | (4.631) | (5.421) | (4.753) |
| Obrigações sociais | | 1.798 | 6.627 | 2.059 | 4.304 |
| Provisão para ressarcimento | 15.a | - | - | (84.384) | - |
| Tributos a recolher | | (50) | 1.432 | (2.153) | 4.480 |
| Adiantamento de clientes | 17 | - | - | (2.751) | (2.746) |
| Outras contas a pagar | | (16) | (115) | 4.977 | 1.469 |
| Caixa gerado pelas atividades operacionais | 12.631 | 2.548 | 102.500 | 14.433 | |
| Pagamento de juros de financiamentos | 12 | - | - | (49.382) | (48.043) |
| Pagamento de juros de debentures | 13 | - | (11.441) | (5.058) | (16.737) |
| Pagamento de IR e CS | | (64) | - | (15.878) | (10.669) |
| Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades operacionais | 12.567 | (8.893) | 32.182 | (61.016) | |
| Fluxo de caixa das atividades de investimento | | | | | |
| Aportes de capital em investidas | 7.b | (6.225) | (163.696) | - | - |
| Aplicações financeiras e fundos vinculados | 5.a e 5.b | 482 | 5.887 | 10.527 | 1.660 |
| Aquisição de intangível | 10.b | (21) | (393) | (21) | (478) |
| Aquisição ao ativo imobilizado | 9 | (145) | (4.967) | (12.100) | (30.863) |
| Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de investimento | (5.909) | (163.169) | (1.594) | (29.681) | |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamento | | | | | |
| Pagamento de principal e juros de arrendamentos | 8.b | (494) | (81) | (1.978) | (1.878) |
| Pagamento de principal de financiamentos | 12 | - | - | (52.156) | (42.284) |
| Partes relacionadas | 26.a | 379 | - | 245 | - |
| Pagamento de principal de debêntures | 13 | - | - | (6.751) | (5.347) |
| Integralização de capital | 18.a | - | 225.800 | - | 225.800 |
| Fluxo de caixa líquido gerado (aplicado nas) pelas atividades de financiamento | (115) | 225.719 | (60.640) | 176.291 | |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes | 6.543 | 53.657 | (30.052) | 85.594 | |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | 5.a | 25.453 | 35.841 | 440.960 | 373.295 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período | 5.a | 31.996 | 89.498 | 410.908 | 458.889 |
| Varição no caixa e equivalentes | 6.543 | 53.657 | (30.052) | 85.594 | |

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 31 de março de 2024

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

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 6 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 cujo objeto social é geração de energia elétrica são Produtores Independentes de Energia Elétrica, tendo todas as sociedades autorização do Poder Concedente conforme definido na Lei nº 9.074/95.

Em 31 de março de 2024, os empreendimentos em operação da Companhia 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

b. Reorganizações societárias

Em linha com a estratégia de crescimento do negócio de geração solar e investimentos em novos projetos pelo grupo econômico da Companhia, ao longo do ano de 2023 foram efetuados movimentos societários na Companhia, com o objetivo de garantir simplificação societária e clareza na estratégia de negócio.

Em 06 de abril de 2023 e 21 de julho de 2023, foram aprovadas por meio de Assembleia Geral Extraordinária, as reorganizações societárias entre a Companhia e a Echoenergia Crescimento S.A. com cisão do patrimônio líquido, nos montantes respectivamente de R\$ R\$ 69.067 e R\$ 402.606.

O total do patrimônio líquido incorporado pela Echoenergia Crescimento S.A. avaliado a valores contábeis foi no montante de R\$ 471.673, passando a ser controladora direta das seguintes investidas: Sertão Solar Barreiras XV; Sertão Solar Barreiras XVI; Sertão Solar Barreiras XVII; Sertão Solar Barreiras XVIII; Sertão Solar Barreiras XIX; Sertão Solar Barreiras XX; Sertão Solar Barreiras XXI; Ribeiro Gonçalves Holding; Sol Serra do Mel VIII; Sol Serra do Mel IX; Sol Serra do Mel X; Vila Echoenergia; e Echoenergia Comercializadora.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.1 Projetos de geração eólica

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, 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.

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 15 de maio de 2024.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

b. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024

As alterações do CPC 06 (R2) – Arrendamento, e as revisões do CPC 26 – Apresentação das demonstrações contábeis e do CPC 24 – Evento subsequente, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2024 ou após esta data, não impactaram as informações intermediárias individuais e consolidadas da Companhia.

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

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, 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 % | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 2024 | | 2023 | |
| | | 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 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | | | | | |
|--|-----------------------------|------------|----------|------------|----------|
| 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 principais práticas contábeis

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 2023, as quais foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

5 Caixa, equivalentes de caixa e fundos vinculados

a. Caixa e equivalentes de caixa

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Bancos contas movimento | 1.592 | 2.060 | 14.234 | 18.207 |
| Aplicações financeiras (a) | 30.404 | 23.393 | 396.674 | 422.753 |
| Total de caixa e equivalentes de caixa | 31.996 | 25.453 | 410.908 | 440.960 |

- (a) As aplicações financeiras da Companhia e suas controladas estão concentradas em Certificados de Depósitos Bancários, Compromissadas de Terceiros e Fundos de Investimentos Exclusivos, com liquidez imediata e prontamente conversíveis em um montante de caixa e que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança no valor, tendo como remuneração média 101,97% da taxa (DI) em 31 de março de 2024 (106,09 % em 31 dezembro de 2023). Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do patrimônio líquido. Logo, esses investimentos são classificados como equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

b. Fundos vinculados

Os valores registrados como fundos vinculados representam contas-reserva destinadas à liquidação de dívidas, atendendo às exigências contratuais definidas nos contratos de financiamento e debêntures firmados com as instituições financeiras credoras. A movimentação dessas contas obedece às características específicas de cada grupo de reserva. Para mais detalhes sobre os contratos de financiamento e a identificação das contrapartes credoras, consultar as notas explicativas 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 | |
|--|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Reserva de pagamento debêntures (a) | 21.079 | 16.648 |
| Reserva da dívida debêntures (b) | 58.319 | 32.207 |
| Centralizadora (c) | 20.831 | 39.999 |
| Reserva O&M (d) | 24.458 | 21.911 |
| Reserva de dívida BNDES (e) | 47.492 | 47.858 |
| Reserva especial (f) | 238.084 | 239.265 |
| Reserva de dívida BNB (g) | 68.106 | 66.807 |
| Reserva de acumulada (ressarcimento) (h) | 56.637 | 55.228 |
| Reserva da Dívida BB (i) | 8.756 | 11.330 |
| Total | 543.762 | 531.253 |
| Circulante | 21.079 | 16.648 |
| Não circulante | 522.683 | 514.605 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

Em 31 de março de 2024, a remuneração média dos fundos vinculados é de 92,5% da taxa DI (94,2% em 31 de dezembro de 2023).

- (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 passivo 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, 2,70% do Saldo devedor para o projeto Espírito Santo 5 e demais clusters deve conter 3,75% do saldo devedor.
- (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. No último dia útil dos anos de 2024, 2028 e 2032, o saldo total será transferido para conta Reserva especial.
- (i) **Reserva da Dívida BB:** 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.

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 | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Transações realizadas no ACR (c) | 71.119 | 79.875 |
| Transações realizadas no ACL (b) | 25.260 | 35.339 |
| Excedente quadrienal em formação (e) | 20.899 | 34.126 |
| Excedente anual em formação (e) | 6.342 | 8.263 |
| Excedente anual formado (e) | 4.096 | 6.393 |
| Excedente quadrienal formado (e) | 1.871 | 2.930 |
| Outras contas a receber (d) | 1.286 | 909 |
| Transações MCP (a) | 3.738 | 728 |
| Total | 134.611 | 168.563 |
| Circulante | 111.474 | 132.200 |
| Não circulante (e) | 23.137 | 36.363 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

- (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 e (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) 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 31 de março de 2024 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, 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.

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 | | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|
| | 2023 | Exclusões (a) | Recebimento | 2024 |
| Excedente formado | 9.323 | - | (3.356) | 5.967 |
| Excedente em formação | 42.389 | (15.148) | - | 27.241 |
| Total do excedente | 51.712 | (15.148) | (3.356) | 33.208 |
| Circulante | 15.349 | | | 10.071 |
| Não circulante | 36.363 | | | 23.137 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | Consolidado | | | | | 2023 |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------|
| | 2022 | Adições | Recebimento | Transferências | Atualização monetária | |
| Excedente formado | 34.613 | - | (30.517) | 9.636 | (4.409) | 9.323 |
| Excedente em formação | 39.602 | 12.423 | - | (9.636) | - | 42.389 |
| Total do excedente | 74.215 | 12.423 | (30.517) | - | (4.409) | 51.712 |
| Circulante | 35.985 | | | | | 15.349 |
| Não circulante | 38.230 | | | | | 36.363 |

- (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 2024 se deve ao fato das usinas apresentarem baixa geração no primeiro trimestre do ano.

7 Investimentos

| | Controladora | |
|---|------------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Investimentos – Avaliados pelo método de equivalência patrimonial | 2.173.051 | 2.180.247 |
| Direito de exploração de controladas líquidos dos efeitos fiscais | 320.049 | 326.280 |
| Total | 2.493.100 | 2.506.527 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

a. Investimentos em controladas

| Composição | Participações | | 31/03/2024 | | | 31/12/2023 | | |
|---|---------------|------|--------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| | 2024 | 2023 | Patrimônio líquido | Resultado do período | Investimento | Patrimônio líquido | Resultado do exercício | Investimento |
| Investidas | | | | | | | | |
| Echo Holding 1 | 100% | 100% | 704.366 | 7.179 | 704.366 | 697.187 | 57.557 | 697.187 |
| Eólica Baixa Verde | 100% | 100% | 42.865 | 674 | 42.865 | 41.841 | 12.405 | 41.841 |
| Eólica Moxotó | 100% | 100% | 35.415 | 338 | 35.415 | 35.077 | 11.360 | 35.077 |
| Eólica Pedra do Reino | 100% | 100% | 53.172 | 1.160 | 53.172 | 51.112 | 14.892 | 51.112 |
| Eolicatec Sobradinho | 100% | 100% | 32.353 | 510 | 32.353 | 31.843 | 9.128 | 31.843 |
| Serras Holding | 100% | 100% | 181.626 | (9.013) | 181.626 | 190.614 | (12.485) | 190.614 |
| Vila Sergipe 1 | 100% | 100% | 62.504 | (167) | 62.504 | 62.671 | 5.135 | 62.671 |
| Vila Rio Grande do Norte 1 | 100% | 100% | 37.259 | (504) | 37.259 | 37.763 | 2.453 | 37.763 |
| Vila Rio Grande do Norte 2 | 100% | 100% | 53.715 | (701) | 53.715 | 54.416 | 3.058 | 54.416 |
| Vila Sergipe 2 | 100% | 100% | 40.767 | (365) | 40.767 | 41.132 | 6.784 | 41.132 |
| Vila Sergipe 3 | 100% | 100% | 25.045 | (179) | 25.045 | 25.224 | 2.270 | 25.224 |
| Vila Piauí 1 | 100% | 100% | 41.342 | (1.027) | 41.342 | 42.369 | 6.907 | 42.369 |
| Vila Piauí 2 | 100% | 100% | 41.609 | 832 | 41.609 | 40.777 | 7.312 | 40.777 |
| Vila Piauí 3 | 100% | 100% | 47.570 | (20) | 47.570 | 47.590 | 7.518 | 47.590 |
| Serra do Mel Holding | 100% | 100% | 376.255 | (6.084) | 376.255 | 382.339 | 10.608 | 382.339 |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A. | 100% | 100% | 42.866 | (2.316) | 42.866 | 45.182 | 2.862 | 45.182 |
| Eólica Cabeço Vermelho II SA. | 100% | 100% | 24.698 | (768) | 24.698 | 25.466 | 4.230 | 25.466 |
| Eólica Pedra Rajada S.A. | 100% | 100% | 42.065 | (1.208) | 42.065 | 43.273 | 3.534 | 43.273 |
| Eólica Pedra Rajada II S.A. | 100% | 100% | 48.256 | (736) | 48.256 | 48.992 | 7.018 | 48.992 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 100% | 100% | 53.958 | 23 | 53.958 | 53.935 | 8.610 | 53.935 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 100% | 100% | 50.692 | (1.917) | 50.692 | 52.609 | 4.287 | 52.609 |
| Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda. | 100% | 100% | 134.653 | 868 | 134.653 | 128.835 | 538 | 128.835 |
| Investimentos | | | 2.173.051 | (13.421) | 2.173.051 | 2.180.247 | 175.981 | 2.180.247 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

b. Movimentação dos investimentos em controladas

| Investidas | 31/12/2023 | Aumento de capital | Resultado equivalência patrimonial (a) | 31/03/2024 |
|---|-------------------|---------------------------|---|-------------------|
| Echo Holding 1 | 697.187 | - | 7.179 | 704.366 |
| Eólica Baixa Verde | 41.841 | 350 | 674 | 42.865 |
| Eólica Moxotó | 35.077 | - | 338 | 35.415 |
| Eólica Pedra do Reino | 51.112 | 900 | 1.160 | 53.172 |
| Eolicatec Sobradinho | 31.843 | - | 510 | 32.353 |
| Serras Holding | 190.614 | 25 | (9.013) | 181.626 |
| Vila Sergipe 1 | 62.671 | - | (167) | 62.504 |
| Vila Rio Grande do Norte 1 | 37.763 | - | (504) | 37.259 |
| Vila Rio Grande do Norte 2 | 54.416 | - | (701) | 53.715 |
| Vila Sergipe 2 | 41.132 | - | (365) | 40.767 |
| Vila Sergipe 3 | 25.224 | - | (179) | 25.045 |
| Vila Piauí 1 | 42.369 | - | (1.027) | 41.342 |
| Vila Piauí 2 | 40.777 | - | 832 | 41.609 |
| Vila Piauí 3 | 47.590 | - | (20) | 47.570 |
| Serra do Mel Holding | 382.339 | - | (6.084) | 376.255 |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A | 45.182 | - | (2.316) | 42.866 |
| Eólica Cabeço Vermelho II .SA | 25.466 | - | (768) | 24.698 |
| Eólica Pedra Rajada S.A | 43.273 | - | (1.208) | 42.065 |
| Eólica Pedra Rajada II S.A | 48.992 | - | (736) | 48.256 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A | 53.935 | - | 23 | 53.958 |
| Eólica Boa Esperança I S.A | 52.609 | - | (1.917) | 50.692 |
| Echoenergia Suprimentos e Empreend..Ltda. | 128.835 | 4.950 | 868 | 134.653 |
| Total líquido investido | 2.180.247 | 6.225 | (13.421) | 2.173.051 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| Investidas | 31/12/2022 | Aumento de capital | Redução de capital | Resultado equivalência patrimonial | Dividendos recebidos | Transações de capital (b) | Apropriação do hedge | Cisão (a) | 31/12/2023 |
|--|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Echo Holding 1 | 639.495 | 135 | - | 57.557 | - | - | - | - | 697.187 |
| Eólica Baixa Verde | 38.430 | 1.930 | - | 12.405 | (10.924) | - | - | - | 41.841 |
| Eólica Moxotó | 31.206 | - | - | 11.360 | (7.489) | - | - | - | 35.077 |
| Eólica Pedra do Reino | 46.930 | 3.110 | - | 14.892 | (13.820) | - | - | - | 51.112 |
| Eolicatec Sobradinho | 30.217 | 630 | - | 9.128 | (8.132) | - | - | - | 31.843 |
| Serras Holding | 203.042 | 57 | - | (12.485) | - | - | - | - | 190.614 |
| Vila Sergipe 1 | 65.196 | - | - | 5.135 | (7.660) | - | - | - | 62.671 |
| Vila Rio Grande do Norte 1 | 35.505 | - | - | 2.453 | (195) | - | - | - | 37.763 |
| Vila Rio Grande do Norte 2 | 55.896 | - | - | 3.058 | (4.538) | - | - | - | 54.416 |
| Vila Sergipe 2 | 40.814 | - | - | 6.784 | (6.466) | - | - | - | 41.132 |
| Vila Sergipe 3 | 23.487 | - | - | 2.270 | (533) | - | - | - | 25.224 |
| Vila Piauí 1 | 37.102 | - | - | 6.907 | (1.640) | - | - | - | 42.369 |
| Vila Piauí 2 | 28.030 | 7.172 | - | 7.312 | (1.737) | - | - | - | 40.777 |
| Vila Piauí 3 | 46.594 | - | - | 7.518 | (6.522) | - | - | - | 47.590 |
| Serra do Mel Holding | 381.731 | - | (10.000) | 10.608 | - | - | - | - | 382.339 |
| Vila Echoenergia | 14 | 7 | - | (5) | - | - | - | (16) | - |
| Echoenergia Comercializadora | 5.624 | - | - | 118 | - | - | - | (5.742) | - |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A | 50.320 | - | (8.000) | 2.862 | - | - | - | - | 45.182 |
| Eólica Cabeço Vermelho II .SA | 26.138 | - | (4.000) | 4.230 | (902) | - | - | - | 25.466 |
| Eólica Pedra Rajada S.A | 39.739 | - | - | 3.534 | - | - | - | - | 43.273 |
| Eólica Pedra Rajada II S.A | 43.641 | - | - | 7.018 | (1.667) | - | - | - | 48.992 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A | 47.370 | - | (400) | 8.610 | (1.645) | - | - | - | 53.935 |
| Eólica Boa Esperança I S.A | 55.689 | - | (7.000) | 4.287 | (367) | - | - | - | 52.609 |
| Echoenergia Suprimentos e Empreend.Ltda. | 47.610 | 80.687 | - | 538 | - | - | - | - | 128.835 |
| Sol Serra do Mel VIII | 50 | 140 | - | (7) | - | - | - | (183) | - |
| Sol Serra do Mel IX | 6 | 155 | - | (6) | - | - | - | (155) | - |
| Sol Serra do Mel X | 12 | 20 | - | (5) | - | - | - | (27) | - |
| Sertão Solar Barreiras XV S.A | (259) | 38.178 | - | (77) | - | (1.163) | 5.427 | (42.106) | - |
| Sertão Solar Barreiras XVI S.A | (500) | 17.780 | - | (164) | - | (2.699) | 1.865 | (16.282) | - |
| Sertão Solar Barreiras XVII S.A | (392) | 15.804 | - | 3 | - | (3.745) | 1.474 | (13.144) | - |
| Sertão Solar Barreiras XVIII S.A | (675) | 16.027 | - | 3 | - | (3.512) | 1.300 | (13.143) | - |
| Sertão Solar Barreiras XIX S.A | (648) | 16.023 | - | 3 | - | (3.833) | 1.711 | (13.256) | - |
| Sertão Solar Barreiras XX S.A | (675) | 15.993 | - | 6 | - | (3.770) | 1.817 | (13.371) | - |
| Sertão Solar Barreiras XXI S.A | (267) | 16.094 | - | 2 | - | (3.660) | 964 | (13.133) | - |
| Ribeiro Gonçalves Energia Solar Ltda. | 46 | 247.901 | - | (1.577) | - | - | (26.615) | (219.755) | - |
| Total líquido investido | 2.016.518 | 477.843 | (29.400) | 174.275 | (74.237) | (22.382) | (12.057) | (350.313) | 2.180.247 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

- (a) Movimentações de reorganização societária referente a alteração da Vila Alagoas 3, Bons Ventos de Bitiquara I e Bons Ventos de Bitiquara II, que passaram a ser controladas diretas pela Ribeiro Gonçalves Solar Holding Ltda.
- (b) Transações de capital referente aos valores contabilizados de reserva de hedge contabilizado nas investidas.

c. Informações contábeis das controladas

| Investidas | 31/03/2024 | | | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| | Capital Social | Ativo | Passivo | Patrimônio líquido | Receita líquida | Lucro / (Prejuízo) |
| Echo Holding 1 | 811.670 | 704.366 | - | 704.366 | - | 7.179 |
| Eólica Baixa Verde | 26.328 | 122.248 | 79.383 | 42.865 | 3.966 | 674 |
| Eólica Moxotó | 27.353 | 93.836 | 58.421 | 35.415 | 2.721 | 338 |
| Eólica Pedra do Reino | 35.796 | 130.813 | 77.641 | 53.172 | 5.118 | 1.160 |
| Eolicatec Sobradinho | 18.556 | 68.933 | 36.580 | 32.353 | 2.263 | 510 |
| Serras Holding | 220.221 | 239.417 | 57.791 | 181.626 | - | (9.013) |
| Vila Sergipe 1 | 58.304 | 215.170 | 152.666 | 62.504 | 7.448 | (167) |
| Vila Rio Grande do Norte 1 | 37.137 | 129.142 | 91.883 | 37.259 | 3.765 | (504) |
| Vila Rio Grande do Norte 2 | 51.818 | 197.309 | 143.594 | 53.715 | 6.532 | (701) |
| Vila Sergipe 2 | 38.439 | 165.170 | 124.403 | 40.767 | 6.052 | (365) |
| Vila Sergipe 3 | 23.510 | 81.759 | 56.714 | 25.045 | 2.851 | (179) |
| Vila Piauí 1 | 35.883 | 178.722 | 137.380 | 41.342 | 5.531 | (1.027) |
| Vila Piauí 2 | 34.748 | 179.390 | 137.781 | 41.609 | 5.983 | 832 |
| Vila Piauí 3 | 43.971 | 188.676 | 141.106 | 47.570 | 7.297 | (20) |
| Serra do Mel Holding | 396.217 | 501.445 | 125.190 | 376.255 | - | (6.084) |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A. | 45.311 | 156.622 | 113.756 | 42.866 | 3.241 | (2.316) |
| Eólica Cabeço Vermelho II .S.A. | 22.568 | 93.159 | 68.461 | 24.698 | 2.742 | (768) |
| Eólica Pedra Rajada S.A. | 44.470 | 130.327 | 88.262 | 42.065 | 3.682 | (1.208) |
| Eólica Pedra Rajada II S.A. | 42.120 | 127.955 | 79.699 | 48.256 | 3.174 | (736) |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 36.313 | 132.553 | 78.595 | 53.958 | 3.722 | 23 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 51.426 | 176.457 | 125.765 | 50.692 | 3.917 | (1.917) |
| Echoenergia Suprimentos. | 134.272 | 146.320 | 11.667 | 134.653 | 15.755 | 868 |
| Total | 2.236.431 | 4.159.789 | 1.986.738 | 2.173.051 | 95.760 | (13.421) |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| Investidas | 31/12/2023 | | | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| | Capital Social | Ativo | Passivo | Patrimônio líquido | Receita líquida | Lucro / (Prejuízo) |
| Echo Holding 1 | 811.670 | 697.185 | (2) | 697.187 | - | 57.557 |
| Eólica Baixa Verde | 25.978 | 124.369 | 82.528 | 41.841 | 24.832 | 12.405 |
| Eólica Moxotó | 27.353 | 96.429 | 61.352 | 35.077 | 20.442 | 11.360 |
| Eólica Pedra do Reino | 34.896 | 133.316 | 82.204 | 51.112 | 31.581 | 14.892 |
| Eolicatec Sobradinho | 18.556 | 69.448 | 37.605 | 31.843 | 16.907 | 9.128 |
| Serras Holding | 220.196 | 247.846 | 57.232 | 190.614 | - | (12.485) |
| Vila Sergipe 1 | 58.304 | 217.811 | 155.140 | 62.671 | 31.962 | 5.135 |
| Vila Rio Grande do Norte 1 | 37.137 | 130.896 | 93.133 | 37.763 | 19.669 | 2.453 |
| Vila Rio Grande do Norte 2 | 51.818 | 199.830 | 145.414 | 54.416 | 30.866 | 3.058 |
| Vila Sergipe 2 | 38.439 | 167.031 | 125.899 | 41.132 | 30.133 | 6.784 |
| Vila Sergipe 3 | 23.510 | 82.696 | 57.472 | 25.224 | 12.998 | 2.270 |
| Vila Piauí 1 | 35.883 | 184.069 | 141.700 | 42.369 | 31.480 | 6.907 |
| Vila Piauí 2 | 34.748 | 183.131 | 142.354 | 40.777 | 31.733 | 7.312 |
| Vila Piauí 3 | 43.971 | 190.916 | 143.326 | 47.590 | 34.001 | 7.518 |
| Serra do Mel Holding | 396.217 | 503.718 | 121.379 | 382.339 | - | 10.608 |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A | 45.311 | 157.050 | 111.868 | 45.182 | 23.617 | 2.862 |
| Eólica Cabeço Vermelho II .SA | 22.568 | 93.068 | 67.602 | 25.466 | 16.912 | 4.230 |
| Eólica Pedra Rajada S.A | 44.470 | 132.787 | 89.514 | 43.273 | 21.903 | 3.534 |
| Eólica Pedra Rajada II S.A | 42.120 | 129.483 | 80.491 | 48.992 | 22.124 | 7.018 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A | 36.313 | 134.016 | 80.081 | 53.935 | 25.178 | 8.610 |
| Eólica Boa Esperança I S.A | 51.426 | 176.292 | 123.683 | 52.609 | 26.378 | 4.287 |
| Echoenergia Suprimentos. | 129.322 | 139.193 | 10.358 | 128.835 | 55.618 | 538 |
| Total | 2.230.206 | 4.190.580 | 2.010.333 | 2.180.247 | 508.334 | 175.981 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

(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:

| | | 31/03/2024 | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | Vida útil | Direitos de exploração (a) | IR e CS diferidos | Saldo líquido |
| Echo Holding 1 S. A | 05/2017 a 12/2038 | 326.770 | (111.103) | 215.667 |
| Eólica Pedra do Reino S.A | 11/2017 a 06/2032 | 24.016 | (8.165) | 15.851 |
| Eólica Baixa Verde S.A | 11/2017 a 06/2032 | 30.763 | (10.460) | 20.303 |
| Eólica Moxotó S.A | 11/2017 a 08/2033 | 35.258 | (11.988) | 23.270 |
| Eólica Sobradinho S.A | 11/2017 a 08/2033 | 16.680 | (5.671) | 11.009 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 19.225 | (6.536) | 12.689 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 32.212 | (10.952) | 21.260 |
| Total investidas diretas | | 484.924 | (164.875) | 320.049 |
| | | 31/12/2023 | | |
| | Vida útil | Direitos de exploração (a) | IR e CS diferidos | Saldo líquido |
| Echo Holding 1 S. A | 05/2017 a 12/2038 | 332.303 | (112.983) | 219.320 |
| Eólica Pedra do Reino S.A | 11/2017 a 06/2032 | 24.743 | (8.413) | 16.330 |
| Eólica Baixa Verde S.A | 11/2017 a 06/2032 | 31.695 | (10.776) | 20.919 |
| Eólica Moxotó S.A | 11/2017 a 08/2033 | 36.193 | (12.306) | 23.887 |
| Eólica Sobradinho S.A | 11/2017 a 08/2033 | 17.122 | (5.821) | 11.301 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 19.551 | (6.648) | 12.903 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 32.758 | (11.138) | 21.620 |
| Total investidas diretas | | 494.365 | (168.085) | 326.280 |

(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 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação:

| | 2024 | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | Saldo em 2023 | Amortização | IR e CS diferidos | Saldo em 2024 |
| Echo Holding 1 S. A | 219.320 | (5.533) | 1.880 | 215.667 |
| Eólica Pedra do Reino S.A | 16.330 | (727) | 248 | 15.851 |
| Eólica Baixa Verde S.A | 20.919 | (932) | 316 | 20.303 |
| Eólica Moxotó S.A | 23.887 | (935) | 318 | 23.270 |
| Eólica Sobradinho S.A | 11.301 | (442) | 150 | 11.009 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 12.903 | (326) | 112 | 12.689 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 21.620 | (546) | 186 | 21.260 |
| Total investidas diretas | 326.280 | (9.441) | 3.210 | 320.049 |

| | 2023 | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | Saldo em 2022 | Amortização | IR e CS diferidos | Saldo em 2023 |
| Echo Holding 1 S. A | 233.842 | (22.131) | 7.609 | 219.320 |
| Eólica Pedra do Reino S.A | 18.252 | (2.910) | 988 | 16.330 |
| Eólica Baixa Verde S.A | 23.377 | (3.727) | 1.269 | 20.919 |
| Eólica Moxotó S.A | 26.356 | (3.741) | 1.272 | 23.887 |
| Eólica Sobradinho S.A | 12.467 | (1.770) | 604 | 11.301 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 13.764 | (1.302) | 441 | 12.903 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 23.145 | (2.182) | 657 | 21.620 |
| Total investidas diretas | 351.203 | (37.763) | 12.840 | 326.280 |

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 | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 31/12/2022 | Adições (a) | Baixas (a) | Amortização | 31/12/2023 | Amortização | 31/03/2024 |
| Sede | 9.031 | - | (574) | (1.783) | 6.674 | (417) | 6.257 |
| Total do ativo | 9.031 | - | (574) | (1.783) | 6.674 | (417) | 6.257 |

| | Consolidado | | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31/12/2022 | Adições (b) | Baixas (a) | Amortização | 31/12/2023 | Amortização | 31/03/2024 |
| Parques eólicos e sede | 106.872 | 299.729 | (574) | (5.888) | 400.139 | (3.301) | 396.838 |
| Total do ativo | 106.872 | 299.729 | (574) | (5.888) | 400.139 | (3.301) | 396.838 |

(a) Refere-se à baixa do antigo escritório utilizado pela Companhia que foi desocupado com a mudança de endereço em janeiro de 2023.

(b) Valores de adição e baixa referentes à remensuração da desmobilização conforme ICPC 12 – Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, para maiores detalhes, consultar nota explicativa 16.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

b. Passivo de arrendamentos

(i) Movimentação e composição:

| | | Controladora | | | | | | | |
|------------------------|--|---------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|
| | | 31/12/2022 | Adições (a) | Pagamentos | Juros incorridos | 31/12/2023 | Pagamentos | Juros incorridos | 31/03/2024 |
| Sede | | 9.113 | (989) | 463 | (574) | 8.013 | (494) | 168 | 7.687 |
| Total | | 9.113 | (989) | 463 | (574) | 8.013 | (494) | 168 | 7.687 |
| Circulante | | 2.200 | | | | 1.388 | | | 1.446 |
| Não circulante | | 6.913 | | | | 6.625 | | | 6.241 |
| | | Consolidado | | | | | | | |
| | | 31/12/2022 | Adições (a) | Pagamentos | Juros incorridos | 31/12/2023 | Pagamentos | Juros incorridos | 31/03/2024 |
| Parques eólicos e sede | | 67.403 | (7.217) | 6.458 | (574) | 66.070 | (1.978) | 1.661 | 65.753 |
| Total | | 67.403 | (7.217) | 6.458 | (574) | 66.070 | (1.979) | 1.661 | 65.753 |
| Circulante | | 2.510 | | | | 1.723 | | | 1.788 |
| Não circulante | | 64.893 | | | | 64.347 | | | 63.965 |

(a) O valor líquido de baixa refere-se ao antigo escritório utilizado pela Companhia que foi desocupado com a mudança de endereço em janeiro de 2023.

(b) Valor de adição referente ao reconhecimento de novo contrato de arrendamento do escritório da Companhia.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

(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 | 31/03/2024 | | | 31/12/2023 |
|---|-----------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | | Custo | Depreciação acumulada | Valor líquido | Valor líquido |
| Imobilizado em andamento | - | 8.859 | - | 8.859 | 8.714 |
| Edificações e obras civis e benfeitorias em propriedades de terceiros | 50 anos | 4.587 | (890) | 3.697 | 3.752 |
| Equipamentos e processamento de dados | 5 anos | 1.861 | (930) | 931 | 1.014 |
| Total | | 15.307 | (1.820) | 13.487 | 13.480 |

| Consolidado | Vida útil | 31/03/2024 | | | 31/12/2023 |
|--|-----------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | Custo | Depreciação acumulada | Valor líquido | Valor líquido |
| Imobilizado em andamento | - | 87.090 | - | 87.090 | 74.990 |
| Máquinas e equipamentos | 26 anos | 5.996.814 | (1.462.241) | 4.534.573 | 4.585.357 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias em propriedades de terceiros | 50 anos | 109.454 | (17.152) | 92.302 | 93.062 |
| Móveis e utensílios | 10 anos | 1.912 | (1.082) | 830 | 882 |
| Equipamentos e processamento de dados | 5 anos | 2.478 | (1.211) | 1.267 | 1.354 |
| Total | | 6.197.748 | (1.481.686) | 4.716.062 | 4.755.645 |

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 31 de março de 2024

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

b. Movimentações do ativo imobilizado

| Controladora | 31/12/2022 | Adição | Transferência | Baixa | Cisão | Depreciação | 31/12/2023 | Adição | Depreciação | 31/03/2024 |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|
| Imobilizado em andamento | 19.898 | 9.827 | (2.970) | (1.290) | (16.751) | - | 8.714 | 145 | - | 8.859 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias em propriedade de terceiros | 1.059 | 785 | 2.330 | - | - | (422) | 3.752 | - | (55) | 3.697 |
| Equipamentos de processamento de dados | 1.684 | - | 640 | (987) | - | (323) | 1.014 | - | (83) | 931 |
| Total | 22.641 | 10.612 | - | (2.277) | (16.751) | (745) | 13.480 | 145 | (138) | 13.487 |

| Consolidado | 31/12/2022 | Adição | Transferência | Baixa | Cisão | Depreciação | 31/12/2023 | Adição | Depreciação | 31/03/2024 |
|---|------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Imobilizado em andamento | 60.794 | 83.184 | (46.381) | (5.856) | (16.751) | - | 74.990 | 12.100 | - | 87.090 |
| Máquinas e equipamentos | 4.765.409 | - | 42.328 | (18.360) | - | (204.020) | 4.585.357 | - | (50.784) | 4.534.573 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias em propriedade de terceiros | 92.743 | 785 | 3.339 | - | - | (3.805) | 93.062 | - | (760) | 92.302 |
| Móveis e utensílios | 1.210 | - | 14 | - | - | (342) | 882 | - | (52) | 830 |
| Equipamentos de processamento de dados | 2.066 | - | 700 | (983) | - | (429) | 1.354 | - | (87) | 1.267 |
| Desmobilização de ativos (a) | 1.274 | - | - | (1.274) | - | - | - | - | - | - |
| Total | 4.923.496 | 83.969 | - | (26.473) | (16.751) | (208.596) | 4.755.645 | 12.100 | (51.683) | 4.716.062 |

(a) Refere-se aos custos com desmobilização de ativos da controlada Eólica Paraíso conforme item 16 (c) do CPC 27 – Imobilizado.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

10 Intangível

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Direitos de exploração – Nota 7.d | - | - | 484.924 | 494.365 |
| Outros intangíveis | 7.947 | 8.720 | 10.827 | 11.600 |
| Total do intangível | 7.947 | 8.720 | 495.751 | 505.965 |

(a) Direito de exploração dos contratos comerciais de controladas

| | Vida útil | Consolidado | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 31/03/2024 | | | 31/12/2023 | | |
| | | Custo | Amortização | Valor líquido | Custo | Amortização | Valor líquido |
| Echo Holding 1 S.A. | 05/2017 a 12/2038 | 332.303 | (5.533) | 326.770 | 354.434 | (22.131) | 332.303 |
| Eólica Pedra do Reino S.A. | 11/2017 a 06/2032 | 24.743 | (727) | 24.016 | 27.652 | (2.909) | 24.743 |
| Eólica Baixa Verde S.A. | 11/2017 a 06/2032 | 31.695 | (932) | 30.763 | 35.422 | (3.727) | 31.695 |
| Eólica Moxotó S.A. | 11/2017 a 08/2033 | 36.193 | (935) | 35.258 | 39.934 | (3.741) | 36.193 |
| Eólica Sobradinho S.A. | 11/2017 a 08/2033 | 17.122 | (442) | 16.680 | 18.892 | (1.770) | 17.122 |
| Eólica Boa Esperança I S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 32.758 | (546) | 32.212 | 34.940 | (2.182) | 32.758 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 01/2019 a 12/2038 | 19.551 | (326) | 19.225 | 20.854 | (1.303) | 19.551 |
| Total | | 494.365 | (9.441) | 484.924 | 532.128 | (37.763) | 494.365 |

(b) Movimentação outros intangíveis

| | Consolidado | | | | |
|------------------------|---------------|-----------|--------------|---------------|---------------|
| | Saldo em 2023 | Adições | Amortização | Transferência | Saldo em 2024 |
| Intangível em formação | 73 | - | - | - | 73 |
| Software | 8.670 | 21 | (794) | 20 | 7.917 |
| Outros intangíveis | 2.857 | - | - | (20) | 2.837 |
| Total | 11.600 | 21 | (794) | - | 10.827 |

| | Consolidado | | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| | Saldo em 2022 | Adições | Amortização | Cisão | Baixa | Transferência | Saldo em 2023 |
| Intangível em formação | 486 | - | - | - | - | (413) | 73 |
| Software | 939 | 10.878 | (3.560) | - | - | 413 | 8.670 |
| Outros intangíveis | 6.259 | - | - | (3.293) | (109) | - | 2.857 |
| Total | 7.684 | 10.878 | (3.560) | (3.293) | (109) | - | 11.600 |

11 Fornecedores

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Materiais e serviços (a) | 8.990 | 11.553 | 30.992 | 23.155 |
| Provisões diversas (b) | 2.032 | 2.504 | 6.761 | 14.918 |
| Seguros | 25 | 10 | 25 | 5.881 |
| Outros | - | - | 2.034 | 1.279 |
| Total | 11.047 | 14.067 | 39.812 | 45.233 |

(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 31 de março de 2024

(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 | | | |
|---|-------------------|---------------------|------------------|------------|-----------|---|---|-------------|----------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | |
| | | | | | | | | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |
| 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 | 2.790 | 31.603 | 2.649 | 32.315 |
| 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 | 3.593 | 41.053 | 3.405 | 41.972 |
| 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 | 5.364 | 61.548 | 5.080 | 62.922 |
| 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 | 4.943 | 56.525 | 4.683 | 57.790 |
| 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 | 3.852 | 44.147 | 6.783 | 41.993 |
| 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 | 2.149 | 24.651 | 2.035 | 25.202 |
| 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 | 3.246 | 37.721 | 3.163 | 38.457 |
| 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 | 189 | 2.145 | 179 | 2.194 |
| 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 | 7.666 | 60.446 | 7.092 | 62.787 |
| BNDES – Ventos de Tanguá 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 | 8.170 | 64.418 | 8.167 | 66.303 |
| BNDES – Tanguá 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 | 7.660 | 60.395 | 7.657 | 62.163 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|---------|--------|-----------|---|--|-------|---------|-------|---------|
| BNDES – Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A. | 2,88% a.a. + TJLP | 19/01/2017 | 108.894 | mai/33 | Mensal | anterior (cluster consolidado) ICSD > 1,30 com caixa acumulado do exercício anterior (cluster consolidado) | CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos | 7.890 | 62.230 | 4.462 | 67.477 |
| 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 | 8.067 | 63.577 | 8.269 | 65.232 |
| 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 | 7.000 | 119.134 | 6.695 | 121.430 |
| 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 | 5.213 | 68.369 | 5.099 | 69.388 |
| 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 | 7.375 | 108.650 | 7.090 | 110.205 |
| 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 | 5.976 | 73.797 | 6.241 | 76.356 |
| 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 | 5.559 | 72.659 | 6.036 | 75.178 |
| 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 | 4.638 | 55.584 | 4.509 | 57.380 |
| 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 | 8.733 | 104.677 | 8.489 | 108.059 |
| 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 | 7.535 | 90.302 | 7.325 | 93.221 |
| 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 | 4.389 | 86.182 | 4.118 | 87.237 |
| 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 | 1.275 | 5.733 | 1.266 | 6.046 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---------|--------|-----------|--|--|-------|--------|-------|--------|
| 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 | 2.850 | 27.649 | 2.659 | 27.645 |
| 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 | 455 | 2.045 | 452 | 2.157 |
| 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 | 2.234 | 23.770 | 2.071 | 23.767 |
| 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 | 2.627 | 11.812 | 2.626 | 12.441 |
| 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 | 3.296 | 33.661 | 3.065 | 33.658 |
| 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 | 802 | 3.606 | 802 | 3.798 |
| 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 | 1.602 | 17.400 | 1.483 | 17.397 |
| 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 | 4.069 | 42.955 | 3.987 | 43.907 |
| 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 | 6.382 | 67.475 | 6.254 | 68.967 |
| 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 | 6.396 | 66.953 | 6.268 | 68.438 |
| 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 | 3.798 | 26.715 | 3.796 | 27.601 |
| 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 | 5.446 | 38.316 | 5.444 | 39.589 |
| 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 | Fiança Bancária, CCFDC, Penhor de Ações e Equipamentos, Aval Echoenergia Participações | 7.166 | 92.386 | 6.854 | 93.855 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|---------|--------|--------|--|--|----------------|------------------|----------------|------------------|
| BNB – Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A. | 2,57% a.a. + IPCA | 12/12/2018 | 52.193 | dez/35 | Mensal | recorrentes) entre 30% e 70% 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 | 3.504 | 42.340 | 3.371 | 43.077 |
| 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 | 7.773 | 105.463 | 7.442 | 107.497 |
| 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 | 4.886 | 85.951 | 4.577 | 87.130 |
| 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 | 3.179 | 53.744 | 2.980 | 54.522 |
| 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 | 3.985 | 73.415 | 3.723 | 74.490 |
| 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 | 3.521 | 62.464 | 3.292 | 63.358 |
| 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 | 3.133 | 62.165 | 2.901 | 63.158 |
| 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 | 4.227 | 86.453 | 3.957 | 87.409 |
| | | | | | | | | 204.603 | 2.422.284 | 198.496 | 2.475.168 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Movimentação dos financiamentos

| | Consolidado | |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Saldo inicial | 2.673.664 | 2.827.581 |
| Juros incorporados à dívida | 53.977 | 208.773 |
| Custo de captação incorrido | 784 | 3.242 |
| Juros pagos | (49.382) | (187.961) |
| Amortização do principal | (52.156) | (177.971) |
| Saldo final | 2.626.887 | 2.673.664 |
| Circulante | 204.603 | 198.496 |
| Não circulante | 2.422.284 | 2.475.168 |

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 |
|--------------|------------------|
| | 31/03/2024 |
| 2024 | 152.607 |
| 2025 | 191.930 |
| 2026 | 198.276 |
| 2027 | 203.637 |
| 2028 a 2046 | 1.880.437 |
| Total | 2.626.887 |

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 31 de março de 2024

(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 | | | |
|---|--|-----------------|------------|---------------------|------------|--|--------------------|--|----------------------------|----------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | |
| | | | | | | | | | 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 | 11.416 | 212.519 | 7.327 | 208.710 |
| 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 | 22.736 | 142.229 | 20.478 | 139.784 |
| Controladora | | | | | | | | | 34.152 | 354.748 | 27.805 | 348.494 |
| Ventos de São Clemente Holding S.A. | Pentágono S.A 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 | 24.158 | 176.390 | 20.118 | 173.387 |
| 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 | 2.927 | 16.585 | 2.564 | 16.368 |
| 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 | 1.823 | 121.039 | 4.475 | 44.208 |
| São Jorge Holding S.A. | Pentágono S.A 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 | 10.692 | 51.828 | 14.601 | 53.978 |
| 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, | 3.048 | 33.470 | 2.479 | 32.920 |
| 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, | 3.133 | 35.001 | 2.540 | 34.426 |
| 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, | 5.256 | 41.711 | 162 | 118.471 |
| Consolidado | | | | | | | | | 85.189 | 830.772 | 74.744 | 822.252 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b. Movimentação das debêntures

As movimentações das debêntures são apresentadas conforme segue:

| | Controladora | | Consolidado | |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Saldo inicial | 376.299 | 677.982 | 896.996 | 1.216.071 |
| Custo de captação incorrido | 452 | 1.804 | 582 | 2.316 |
| Juros incorporados à dívida | 12.149 | 78.086 | 30.192 | 139.864 |
| Juros pagos | - | (70.487) | (5.058) | (115.688) |
| Amortização do principal (a) | - | (311.086) | (6.751) | (345.567) |
| Saldo final | 388.900 | 376.299 | 915.961 | 896.996 |
| Circulante | 34.152 | 27.805 | 85.189 | 74.744 |
| Não circulante | 354.748 | 348.494 | 830.772 | 822.252 |

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 31/03/2024 | Consolidado 31/03/2024 |
|--------------|----------------------------|---------------------------|
| 2024 | 34.502 | 85.328 |
| 2025 | 55.287 | 95.813 |
| 2026 | 63.379 | 114.517 |
| 2027 | 65.378 | 129.201 |
| 2028 a 2035 | 170.354 | 491.102 |
| Total | 388.900 | 915.961 |

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 31 de março de 2024

(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 | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| CSLL | 4.044 | 6.031 |
| IRPJ | 7.254 | 23.291 |
| IRPJ e CSLL diferidos (i) | 164.875 | 168.085 |
| Total | 176.173 | 197.407 |
| Circulante | 11.298 | 29.322 |
| Não circulante | 164.875 | 168.085 |

(i) Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre a base de mais-valia gerada na combinação de negócios. Ver nota explicativa 8.d para detalhe da transação de mais-valia.

b. Demais tributos a recolher

| | Controladora | | Consolidado | |
|------------------------------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Parcelamentos de impostos federais | - | - | 5.173 | 5.770 |
| ICMS a recolher | - | - | 6.832 | 4.793 |
| COFINS a recolher | 16 | 59 | 2.619 | 4.745 |
| Outros tributos a recolher (a) | - | 7 | 1.355 | 2.284 |
| PIS a recolher | 19 | 19 | 891 | 1.431 |
| Total | 35 | 85 | 16.870 | 19.023 |
| Circulante | 35 | 85 | 13.971 | 15.653 |
| Não circulante | - | - | 2.899 | 3.370 |

(a) Impostos retidos na fonte sobre serviços tomados de terceiros e CSRF sobre diferencial de alíquota.

Abaixo seguem movimentações dos parcelamentos:

| | Consolidado | |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Saldo inicial | 5.770 | 8.066 |
| Juros incorridos | 396 | 1.347 |
| Pagamento de principal e juros | (993) | (3.743) |
| Outras movimentações | - | 100 |
| Saldo final | 5.173 | 5.770 |
| Circulante | 2.273 | 2.400 |
| Não circulante | 2.900 | 3.370 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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 decorrente de eventos de *curtailment*, uma restrição involuntária de geração, causada por parte do Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS para redução de geração devido limitações de escoamento dessa geração na rede de transmissão ou ainda devido à redução de carga observada no Sistema Interligado Nacional – SIN.

Nessas situações, a geradora encontra-se impedida de atender seus contratos ou outros compromissos por meio da geração de suas próprias unidades geradoras. Esse impedimento da geração caracteriza o custo de oportunidade atrelado ao constrained-off das usinas.

Em 2022, por meio da resolução normativa nº 1030, a ANEEL consolidou os procedimentos para a apuração e pagamento do Constrained-off. Com isso, em 2023 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.

a. Composição e movimentação

| | Consolidado | | | | 2024 |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|
| | 2023 | Adições (a) | Pgts (b) | Compens. (c) | |
| Ressarcimento formado | 161.178 | - | (84.384) | (735) | 75.231 |
| Ressarcimento em formação | 111.216 | 40.641 | - | - | 152.686 |
| (-) <i>Constrained-off</i> | (3.344) | - | - | 735 | (2.610) |
| Provisão de ressarcimento | 269.050 | 40.641 | (84.384) | - | 225.307 |
| Circulante | 157.047 | | | | 80.028 |
| Não circulante | 112.003 | | | | 145.279 |

| | Consolidado | | | | | Atual. monetária | 2023 |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------|---------------------|----------------|
| | 2022 | Adições (a) | Pgts (b) | Compens. (c) | Transf. | | |
| Ressarcimento formado | 164.215 | - | (25.444) | (903) | 16.882 | 6.428 | 161.178 |
| Ressarcimento em formação | 64.520 | 63.578 | - | - | (16.882) | - | 111.216 |
| (-) <i>Constrained-off</i> | - | (4.247) | - | 903 | - | - | (3.344) |
| Provisão de ressarcimento | 228.735 | 59.331 | (25.444) | - | - | 6.428 | 269.050 |
| Circulante | 164.215 | | | | | | 157.047 |
| Não circulante | 64.520 | | | | | | 112.003 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o saldo do passivo de ressarcimento apresentou um aumento nas modalidades anual e quadrienal formados, principalmente, pelos fatores abaixo apresentados:

(a) Adições: Reconhecimento para provisão de ressarcimento no montante de R\$ 40.641 (R\$ 63.578 em 31 de dezembro de 2023) referente à exposição no período.

(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.

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 31 de março de 2024, as controladas da Companhia estimaram como valor futuro para esta obrigação o montante de R\$ 372.816, 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 | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Saldo inicial | 369.623 | 64.822 |
| Ajuste a valor presente | 3.193 | 5.072 |
| Remensuração | - | 299.729 |
| Saldo final | 372.816 | 369.623 |

17 Adiantamento de clientes

| | Consolidado | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Recebimento antecipado (a) | 91.419 | 94.170 |
| Total | 91.419 | 94.170 |
| Circulante | 11.846 | 11.846 |
| Não circulante | 79.573 | 82.324 |

(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. No decorrer de 2023, o saldo foi sendo compensado financeiramente com as faturas da transação do ACL.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

18 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o capital social da Companhia, subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 2.783.145 e está representado por 5.532.071 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> | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
|--|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial – Capital social integralizado | 2.783.145 | 2.527.184 |
| Integralização de capital no exercício | - | 225.800 |
| Aumento de capital | - | 553.000 |
| Cisão parcial | - | (521.828) |
| Redução de capital | - | (1.011) |
| Saldo final – Capital integralizado | 2.783.145 | 2.783.145 |
| Capital social a integralizar | | |
| Saldo inicial de capital social a integralizar | - | (225.800) |
| Integralizado durante o exercício (a) | - | 225.800 |
| Saldo final de capital social a integralizar | - | - |

(a) Em 03 de janeiro de 2023, a Companhia realizou a integralização de seu capital de R\$ 225.800, mediante depósito em conta corrente.

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> | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
|---|-------------------|-------------------|
| Saldo inicial – Número de ações subscritas | 5.532.071 | 4.207.964 |
| Subscritas durante o exercício (a) | - | 1.324.107 |
| Saldo final – Número de ações subscritas | 5.532.071 | 5.532.071 |

(a) Em 27 de dezembro de 2022, a Companhia reconheceu um aumento de capital de R\$ 225.800, mediante emissão de 445.313.079 ações ordinárias, que foi integralizado em 03 de janeiro de 2023.

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

b. Reserva de capital

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a reserva de capital da companhia é de R\$ 1.981, decorrente de uma integralização de caixa que será utilizada para pagamento do saldo remanescente da remuneração baseada em ações.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19 Receita operacional líquida

| | Consolidado | |
|--|-----------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Receita bruta de energia elétrica | 205.711 | 250.145 |
| Variação do valor justo - Comercialização energia elétrica (a) | - | (119) |
| Outras receitas | 6.313 | 2.235 |
| Total das receitas operacionais antes das deduções | 212.024 | 252.261 |
| PIS | (1.631) | (1.845) |
| COFINS | (7.526) | (8.543) |
| ICMS | (1.251) | (955) |
| Deduções da receita | (10.408) | (11.343) |
| Receita operacional líquida | 201.616 | 240.918 |
| Volume gerado em MWh | 817.137 | 1.078.812 |

(a) Receita de comercialização de energia elétrica – Compromissos futuros: É reconhecida pela realização do valor justo dos contratos de compromisso futuro, por meio da liquidação entre compra e venda de energia. O saldo refere-se à mutação patrimonial entre os contratos ativos e passivos de comercialização de energia.

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

| | Consolidado | |
|---------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| CCEAR (a) – LEN | 52.619 | 63.534 |
| CCEAR (a) – LFA | 34.580 | 29.690 |
| CER (b) – LER | 42.351 | 62.841 |
| ACL (c) | 81.141 | 71.039 |
| MCP CCEE (d) | (4.980) | 18.320 |
| Comercialização (e) | - | 4.721 |
| Total | 205.711 | 250.145 |

(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) Contratos de comercialização de energia

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

20 Custos de operação

| | Consolidado | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Depreciação | (51.545) | (64.719) |
| Engenharia e gestão de processos O&M | (26.935) | (27.764) |
| Encargos de conexão e transmissão | (19.472) | (18.045) |
| Compra de energia | (6.242) | (12.504) |
| Gastos com pessoal | (6.055) | (5.502) |
| Serviços de terceiros | (3.011) | (3.156) |
| Seguros | (3.702) | (5.096) |
| Taxas e alvarás diversos | (4.422) | (4.471) |
| Locações e aluguéis | (2.347) | (2.194) |
| Amortização de direito de uso | (2.622) | (1.275) |
| Materiais | (2.619) | (2.190) |
| Viagens, diárias e ajuda de custo | (328) | (563) |
| Outros custos (a) | (1.012) | (1.666) |
| Total | (130.312) | (149.145) |

- (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 | | Consolidado | |
|------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Amortização direito de exploração | (9.441) | (6.231) | (9.441) | (9.441) |
| Amortização de direito de uso | (417) | (533) | (679) | (533) |
| Depreciação | (138) | (214) | (138) | (148) |
| Gastos com pessoal | (147) | (963) | (6.075) | (5.606) |
| Serviços de terceiros | (33) | (29) | (3.225) | (13.015) |
| Legais, judiciais e publicações | (3) | (26) | (144) | (289) |
| Impostos, taxas e alvarás diversos | (3) | (17) | (145) | (215) |
| Outras despesas | (835) | (527) | (1.822) | (222) |
| Total | (11.017) | (8.540) | (21.669) | (29.469) |

22 Receitas e despesas financeiras

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Rendimento de aplicação | 481 | 5.797 | 22.766 | 30.376 |
| Correção monetária de depósitos judiciais | - | - | 193 | - |
| Outras receitas | 1 | 90 | 77 | 155 |
| Receitas financeiras | 482 | 5.887 | 23.036 | 30.531 |
| Juros sobre financiamentos | - | - | (53.977) | (64.049) |
| Juros de debêntures | (12.149) | (25.564) | (30.192) | (46.992) |
| Ajuste a valor presente provisão para desmobilização | - | - | (3.193) | (1.401) |
| Despesa captação de financiamentos e debêntures | (451) | (451) | (1.366) | (1.204) |
| Fianças e comissões bancárias | (42) | (79) | (2.922) | (4.933) |
| Juros sobre arrendamento | (168) | (101) | (1.661) | (1.914) |
| Outras despesas financeiras | (128) | (217) | (2.029) | (607) |
| Despesas financeiras | (12.938) | (26.412) | (95.340) | (121.100) |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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 exercício findo em 31 de março de 2024 foi de R\$ 14.285 (R\$ 16.328 em 31 de março de 2023).

Lucro real

A controladora e as sub-holdings optam pelo regime de tributação Lucro Real. O imposto de renda do exercício corrente é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas em 10% sobre o lucro tributável, após compensações, excedente a R\$ 240 (base anual) e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. Consideram a compensação de prejuízos fiscais e base de cálculo negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

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

| | Consolidado | |
|--|-----------------|-----------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| | IRPJ e CSLL | IRPJ e CSLL |
| Cálculo do lucro real | | |
| (Lucro/Prejuízo) antes do IRPJ e da CSLL | (36.644) | (66.265) |
| Adições e exclusões permanentes | | |
| Resultado com equivalência patrimonial | (2.177) | 14.309 |
| Amortização de mais valia nas investidas, líquida de efeitos fiscais | 9.441 | 9.441 |
| Outras despesas indedutíveis | (1) | 1 |
| Adições e exclusões temporárias | | |
| Adição / reversão de provisões indedutíveis | - | (769) |
| Outras adições e exclusões | 1.579 | 3.058 |
| Lucro Real / Prejuízo Fiscal | (27.802) | (40.225) |
| Compensação de prejuízo fiscal | (301) | - |
| Base de cálculo do imposto de renda e da contribuição Social | (28.103) | (40.225) |
| Alíquota nominal | 34% | 34% |
| Imposto de renda e contribuição social | (235) | - |

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.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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

| Consolidado | | |
|--|-------------------------|----------------------------|
| 31/03/2024 | | |
| | Imposto de renda | Contribuição social |
| Lucro presumido | | |
| Receitas operacionais – geração de energia | 205.711 | 205.711 |
| Alíquota de presunção | 8% | 12% |
| Base de cálculo – presunção | 16.457 | 24.685 |
| Demais receitas | 23.449 | 23.449 |
| Base de cálculo | 39.906 | 48.135 |
| Alíquota nominal (15%) | (5.986) | - |
| Alíquota nominal (9%) | - | (4.332) |
| Base adicional IRPJ | 37.321 | - |
| Adicional (10%) | (3.732) | - |
| Corrente | (9.718) | (4.332) |
| Alíquota efetiva | 4% | 2% |
| Consolidado | | |
| 31/03/2023 | | |
| | Imposto de renda | Contribuição social |
| Lucro presumido | | |
| Receitas operacionais – geração de energia | 245.423 | 245.423 |
| Alíquota de presunção | 8% | 12% |
| Base de cálculo – presunção | 19.634 | 29.451 |
| Demais receitas | 26.532 | 26.532 |
| Base de cálculo | 46.166 | 55.983 |
| Alíquota nominal (15%) | (6.925) | - |
| Alíquota nominal (9%) | - | (5.038) |
| Base adicional IRPJ | 43.646 | - |
| Adicional (10%) | (4.364) | - |
| Corrente | (11.290) | (5.038) |

b. Imposto de renda e contribuição social diferido

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 10) 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 31 de março de 2024 o montante de R\$ 164.874 (R\$ 168.084 em 31 de dezembro de 2023) de imposto de renda e contribuição social diferidos referente a mais valia de ativos líquidos, resultantes das combinações de negócios ocorridas em anos anteriores, assim como os compromissos futuros.

Movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos:

| Diferenças temporárias | Base de cálculo | Imposto de renda (25%) | Contribuição social (9%) | Total | |
|--|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Direito de exploração dos contratos comerciais | 484.924 | 121.231 | 43.644 | 164.875 | 168.085 |
| | | | | 164.875 | 168.085 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Abaixo, é apresentada a movimentação dos passivos fiscais diferidos:

| | Consolidado | |
|--|--------------------|-------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Saldo em 01 de janeiro | 168.084 | 181.547 |
| Amortização de mais-valia combinação de negócios (ver Nota explicativa 7.d – Intangível) | (3.210) | (12.840) |
| Variação do valor justo – comercialização de energia elétrica | - | (623) |
| Total da movimentação | (3.210) | (13.463) |
| Saldo em 31 de dezembro | 164.874 | 168.084 |

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Base fiscal | | | | |
| Diferenças temporárias dedutíveis / (indedutíveis) | 2.244 | 2.317 | 1.965 | 1.156 |
| Prejuízos fiscais acumulados | 492.627 | 492.627 | 829.515 | 829.515 |
| Total | 494.870 | 494.944 | 831.480 | 830.671 |
| Efeito tributos diferidos | | | | |
| Diferenças temporárias dedutíveis / (indedutíveis) | 34% 763 | 788 | 668 | 393 |
| Prejuízos fiscais acumulados | 34% 167.493 | 167.493 | 282.035 | 282.035 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos (a) | 168.256 | 168.281 | 282.703 | 282.428 |

(a) Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, 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 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, 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 | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Fiscal (a) | 9.415 | 9.231 |
| Administrativa (b) | 5.071 | 8.642 |
| Cível (c) | 23.659 | 23.612 |
| Trabalhista | 140 | 205 |
| Total | 38.285 | 41.690 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Depósitos judiciais por natureza

| | Consolidado | |
|--------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Fiscal | 5.858 | 6.340 |
| Cível | 13.973 | 13.773 |
| Total | 19.831 | 20.113 |

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\$ 9.415 em 31 de março de 2024 (R\$ 9.231 em 31 de dezembro de 2023).

b. Administrativa

A Companhia e suas controladas (Lanchinha S.A., Paraiso S.A., Serido 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\$ 5.071 em 31 de março de 2024.

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 1) 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\$ 6.131 em 31 de março de 2024 (R\$ 5.899 em 31 de dezembro de 2023).
- As controladas possuem demandas judiciais relacionadas a pleitos de revisão dos valores de arrendamento que corresponde a R\$ 499 em 31 de março de 2024 (R\$ 489 em 31 de dezembro de 2023).
- 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\$ 16.730 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 16.435 em 31 de dezembro de 2023). Ação a qual possui R\$ 13.338 depositados judicialmente.

25 Transações com partes relacionadas

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

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

a. Contas a receber

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Compartilhamento de custos e despesas (a) | | | | |
| Nova Vento Formoso S.A. | 512 | 186 | - | - |
| Nova Ventos do Morro do Chapéu S.A. | 426 | 104 | - | - |
| Nova Ventos do Parazinho S.A. | 373 | 239 | - | - |
| Nova Ventos do Tianguá Norte S.A. | 1.884 | 1.641 | - | - |
| Nova Ventos do Tianguá S.A. | 509 | 230 | - | - |
| Ventos de São Clemente I S.A. | 258 | 286 | - | - |
| Ventos de São Clemente II S.A. | 280 | 254 | - | - |
| Ventos de São Clemente III S.A. | 273 | 282 | - | - |
| Ventos de São Clemente IV | 288 | 257 | - | - |
| Ventos de São Clemente V | 310 | 309 | - | - |
| Ventos de São Clemente VI | 250 | 274 | - | - |
| Ventos de São Clemente VII | 143 | 2.358 | - | - |
| Ventos de São Clemente VIII | 183 | 238 | - | - |
| Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S.A. | 194 | 156 | - | - |
| Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A. | 1.038 | 1.040 | - | - |
| Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A. | 167 | 144 | - | - |
| Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A. | 112 | 172 | - | - |
| Vila Piauí II Empreendimentos e Participações S.A. | 120 | 150 | - | - |
| Eólica Baixa Verde S.A. | 4.234 | 3.993 | - | - |
| Eólica Moxotó S.A. | 336 | 321 | - | - |
| Eolicatec Sobradinho S.A. | 1.877 | 1.724 | - | - |
| Eólica Pedra do Reino S.A. | 6.139 | 5.890 | - | - |
| Eólica Serra de Santana S.A. | 2.054 | 1.996 | - | - |
| Eólica Lagoa Nova S.A. | 379 | 291 | - | - |
| Eólica Seridó S.A. | 5.205 | 5.039 | - | - |
| Eólica Paraíso S.A. | 2.782 | 2.728 | - | - |
| Eólica Lanchinha S.A. | 4.400 | 4.337 | - | - |
| Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A. | 143 | 132 | - | - |
| Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A. | 66 | 61 | - | - |
| Vila Piauí III Empreendimentos e Participações S.A. | 186 | 143 | - | - |
| Eólica Cabeço Vermelho S.A. | 56 | 104 | - | - |
| Eólica Cabeço Vermelho II S.A. | 47 | 71 | - | - |
| Eólica Pedra Rajada S.A. | 506 | 521 | - | - |
| Eólica Pedra Rajada II S.A. | 75 | 85 | - | - |
| Pedra do Reino IV S.A. | 85 | 185 | - | - |
| Boa Esperança S.A. | 68 | 101 | - | - |
| Echoenergia Comercializadora de Energia Ltda. | 291 | 361 | 291 | 318 |
| Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A. | 438 | 405 | - | - |
| Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A. | 633 | 636 | - | - |
| Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A. | 77 | 127 | - | - |
| Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A. | 123 | 134 | - | - |
| Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A. | 137 | 111 | - | - |
| Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A. | 109 | 111 | - | - |
| Ribeiro Gonçalves Solar Holding Ltda | 642 | 642 | 642 | 642 |
| Solenergias Comercializadora de Energia S.A. | 2.214 | 2.442 | 2.214 | 2.442 |
| | 40.622 | 41.011 | 3.147 | 3.402 |
| Plano de pagamento baseado em ações (b) | | | | |
| Equatorial Transmissão | 1.981 | 1.981 | 1.981 | 1.981 |
| | 1.981 | 1.981 | 1.981 | 1.981 |
| Redução de capital (c) | | | | |
| Serras Holding | 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 financeiro | | | | |
| Vila Echoenergia | 10 | - | 10 | - |
| Total | 63.144 | 63.523 | 5.138 | 5.383 |

- (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, sendo os principais gastos compartilhados:

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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

(b) Saldo referente ao plano de pagamento baseado em ações previsto pela Companhia. O saldo mantido em 31 de março de 2024 de R\$ 1.981 refere-se aos encargos trabalhistas.

b. Dividendos a receber

| | Controladora | |
|--|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Eólica Baixa Verde S.A. | 2.821 | 5.767 |
| Eólica Moxotó S.A. | 1.609 | 4.307 |
| Eolicatec Sobradinho S.A. | 1.531 | 3.699 |
| Eólica Pedra do Reino S.A. | 3.269 | 6.806 |
| Vila Sergipe I Empreendimentos e Participações S. A | 1.220 | 1.220 |
| Vila Sergipe II Empreendimentos e Participações S. A | 1.611 | 1.611 |
| Vila Sergipe III Empreendimentos e Participações S. A | 533 | 533 |
| Vila Rio Grande do Norte I Empreendimentos e Participações S.A. | 195 | 195 |
| Vila Rio Grande do Norte II Empreendimentos e Participações S.A. | 726 | 726 |
| Vila Piauí I Empreendimentos e Participações S.A. | - | 1.640 |
| Vila Piauí II Empreendimentos e Participações S.A. | - | 1.737 |
| Vila Piauí III Empreendimentos e Participações S.A. | 1.786 | 1.786 |
| Eólica Cabeço Vermelho II S.A. | 902 | 902 |
| Eólica Pedra Rajada II S.A. | 1.667 | 1.667 |
| Eólica Pedra do Reino IV S.A. | 1.645 | 1.645 |
| Boa Esperança S.A. | 367 | 367 |
| Total | 19.882 | 34.608 |

c. Resultado

| | Consolidado | |
|------------------------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
| Compartilhamento de custos | 8.580 | 8.458 |
| Compartilhamento de despesas | 8.313 | 6.496 |
| Total | 16.893 | 14.954 |

d. Remuneração dos administradores

Em 31 de março de 2024, a remuneração do pessoal-chave da Administração, que contempla a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração da Companhia, totalizou R\$ 996 (R\$ 944 em 31 de março de 2023) 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 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, os administradores não receberam remuneração nem benefícios da Companhia nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho e c) benefícios de pós emprego.

e. Compromisso com partes relacionadas

Durante o exercício de 2022, a Companhia firmou cartas de fianças, se tornando fiadora das empresas Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda. e Sertão Solar Barreiras XV S.A. Esse compromisso permanecerá vigente até que todas as obrigações de pagamento do preço global das empresas afiançadas tenham sido integral e irrevogavelmente satisfeitas.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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

| | | Controladora | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | |
| Nota | | Custo amortizado | Valor justo por meio do resultado | Custo amortizado | Valor justo por meio do resultado |
| Ativos financeiros | | | | | |
| Bancos | 5.a | 1.592 | - | 2.060 | - |
| Aplicações financeiras | 5.a | - | 30.404 | - | 23.393 |
| Passivos financeiros | | | | | |
| Fornecedores | 11 | 11.047 | - | 14.067 | - |
| Debêntures | 13 | 388.900 | - | 376.299 | - |
| | | Consolidado | | | |
| | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | |
| Nota | | Custo amortizado | Valor justo por meio do resultado | Custo amortizado | Valor justo por meio do resultado |
| Ativos financeiros | | | | | |
| Bancos | 5.a | 14.234 | - | 18.207 | - |
| Aplicações financeiras | 5.a | - | 396.674 | - | 422.753 |
| Contas a receber | 6 | 134.611 | - | 168.563 | - |
| Depósitos Judiciais | 24 | 19.831 | - | 20.113 | - |
| Fundos vinculados | 5.b | - | 543.762 | - | 531.253 |
| Passivos financeiros | | | | | |
| Fornecedores | 11 | 39.812 | - | 45.233 | - |
| Debêntures | 13 | 2.626.887 | - | 896.996 | - |
| Financiamentos | 12 | 915.961 | - | 2.673.664 | - |

Valor justo dos instrumentos financeiros

| | | Controladora | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | | |
| Nota | Nível (a) | Valor contábil | Valor justo | Valor contábil | Valor justo | |
| Bancos e aplicações financeiras | 5.a | Nível 2 | 31.996 | 31.996 | 25.453 | 25.453 |
| Fornecedores | 11 | Nível 2 | 11.047 | 11.047 | 14.067 | 14.067 |
| Debêntures | 13 | Nível 2 | 388.900 | 388.900 | 376.299 | 376.299 |
| Total | | | 431.943 | 431.943 | 415.819 | 415.819 |

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

| | Nota | Nível (a) | Consolidado | | | |
|---------------------------------|------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 31/03/2024 | | 31/12/2023 | |
| | | | Valor contábil | Valor justo | Valor contábil | Valor justo |
| Bancos e aplicações financeiras | 5.a | Nível 2 | 410.908 | 410.908 | 440.960 | 440.960 |
| Contas a receber | 6 | Nível 2 | 134.611 | 134.611 | 168.563 | 168.563 |
| Fundos vinculados | 5.b | Nível 2 | 543.762 | 543.762 | 531.253 | 531.253 |
| Depósitos judiciais | 24 | Nível 2 | 19.831 | 19.831 | 20.113 | 20.113 |
| Fornecedores | 11 | Nível 2 | 39.812 | 39.812 | 45.233 | 45.233 |
| Financiamentos | 12 | Nível 2 | 2.626.887 | 2.626.887 | 2.673.664 | 2.673.664 |
| Debêntures | 13 | Nível 2 | 915.961 | 915.961 | 896.996 | 896.996 |
| Total | | | 4.691.772 | 4.691.772 | 4.776.782 | 4.776.782 |

(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.

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.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Abaixo são demonstrados os saldos contábeis suscetíveis ao risco de crédito:

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| | | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.a | 31.996 | 25.453 | 410.908 | 440.960 |
| Contas a receber | 6 | 43 | 43 | 134.611 | 168.563 |
| Fundos vinculados | 5.b | - | - | 543.762 | 531.253 |
| Total | | 32.039 | 25.496 | 1.089.281 | 1.140.776 |

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.

| 31/03/2024 | Fluxos de caixa contratuais | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | Valor contábil | Fluxos de caixa futuros | Até 12 meses | Entre 1 a 2 anos | Entre 2 a 5 anos | Mais que 5 anos |
| Controladora | | | | | | |
| Fornecedores | 11.047 | (11.047) | (11.047) | - | - | - |
| Arrendamentos | 7.687 | (7.687) | (1.446) | (1.624) | (4.617) | - |
| Debêntures | 388.900 | (388.900) | (34.152) | (55.287) | (189.960) | (109.501) |
| Total | 407.634 | (407.634) | (46.645) | (56.911) | (194.577) | (109.501) |

| 31/03/2024 | 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 |
| Consolidado | | | | | | |
| Fornecedores | 39.812 | (39.812) | (39.812) | - | - | - |
| Debêntures | 915.961 | (915.961) | (85.189) | (103.718) | (371.724) | (355.330) |
| Financiamentos | 2.626.887 | (2.626.887) | (204.603) | (193.294) | (614.111) | (1.614.879) |
| Arrendamentos | 65.753 | (65.753) | (1.711) | (1.918) | (5.700) | (56.424) |
| Total | 3.648.413 | (3.648.413) | (331.315) | (298.930) | (991.535) | (2.026.633) |

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 efetua 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.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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.

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 | | 31/03/2024 | Sensibilidade | | | | | |
|--|----------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | Provável | + 25% | + 50% | - 25% | - 50% | |
| TJLP (a) | | 6,70% | 6,70% | 8,38% | 10,50% | 5,03% | 3,35% | |
| IPCA (b) | | 3,40% | 3,40% | 4,25% | 5,10% | 2,55% | 1,70% | |
| Risco de redução das taxas de juros e índices | | | | | | | | |
| CDI (c) | | 9,15% | 9,15% | 11,44% | 13,73% | 6,86% | 4,58% | |
| Consolidado | | Sensibilidade | | | | | | |
| Risco de aumento (passivo) | | Índice | 31/03/2024 | Provável | + 25% | + 50% | - 25% | - 50% |
| Financiamentos | IPCA (b) | | (1.541.525) | (1.593.937) | (1.607.040) | (1.620.143) | (1.580.834) | (1.567.731) |
| Financiamentos | TJLP (a) | | (972.896) | (1.038.080) | (1.054.376) | (1.070.672) | (1.021.784) | (1.005.488) |
| Debêntures | IPCA (b) | | (915.961) | (947.096) | (954.880) | (962.664) | (939.312) | (931.528) |
| Total | | | (3.430.382) | (3.579.113) | (3.616.296) | (3.653.479) | (3.541.930) | (3.504.747) |
| Impacto no resultado do período | | | | (148.731) | (37.183) | (74.366) | 37.183 | 74.366 |
| Risco de redução (ativo) | | | | | | | | |
| Aplicações financeiras e fundos vinculados | CDI (c) | | 894.270 | 976.096 | 996.552 | 1.017.009 | 955.640 | 935.183 |
| Impacto no resultado do período | | | | 81.826 | 20.456 | 40.913 | (20.456) | (40.913) |

(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

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

28 Compromissos contratuais e garantias

Compromissos futuros

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

| | Consolidado | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 a 2037 |
| CUST / CCT (a) | 61.359 | 66.160 | 81.320 | 173.133 |
| Contratos de O&M (b) | 79.017 | 113.598 | 122.782 | 136.844 |
| Total | 140.376 | 179.758 | 204.102 | 309.977 |

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

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

Para o ano de 2022 os encargos foram calculados considerando as tarifas vigentes para o ciclo tarifário 2023/2024 (julho/23 a junho/24) para projetos conectados na rede de transmissão, sem a utilização de correção/reajuste nas tarifas para os meses.

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

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.

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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

| Tipo | Valor do risco coberto em | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| | 31/03/2024 | 31/12/2023 |
| D&O | 150.000 | 150.000 |
| Empresarial | 19.059 | 19.059 |
| Garantia financeira CCT | 6.938 | 6.938 |
| Responsabilidade civil operação | 30.000 | 30.000 |
| Risco de engenharia | 1.256.387 | 1.256.387 |
| Risco operacional | 10.355.787 | 10.355.787 |
| Total | 11.818.171 | 11.818.171 |

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.

30 Programa de remuneração baseado em ações

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”).

Echoenergia Participações S.A.

Notas explicativas às informações intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 31 de março de 2024

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

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 2023, ponderado pelo volume negociado.

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

| <i>Em ações</i> | Número de ações | Valor justo ponderado do preço do período | Número de ações | Valor justo ponderado do preço do exercício |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|
| | 31/03/2024 | 31/03/2024 | 31/12/2023 | 31/12/2023 |
| Existentes em 1º de janeiro | 62.952 | 33,28 | - | - |
| Outorgadas durante o período | - | - | 62.952 | 33,28 |
| Cancelamento | - | - | - | - |
| Existentes ao fim do período | 62.952 | 34,25 | 62.952 | 33,28 |

Reconhecida reversão de valores previamente provisionados para o plano de “Phantom shares” no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 de R\$ 268 (R\$ 540 em 31 de dezembro de 2023). O valor justo ponderado do preço reconhecido no período findo em 31 de março de 2024, foi de R\$ 34,25 (R\$ 33,28 em 31 de dezembro de 2023).

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

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.

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.

Em 31 de março de 2024, não foram realizadas transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa.