

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Mirante Energética S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

Mirante Energética S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais.....	5
Demonstrações dos resultados.....	7
Demonstrações dos resultados abrangentes	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	11



Shape the future
with confidence

São Paulo Corporate Towers
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909
6º ao 10º andar - Vila Nova Conceição
04543-011 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: +55 11 2573-3000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Acionistas e Diretores da
Mirante Energética S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

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

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

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

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

Receita de venda de energia fornecida e não faturada

As receitas das controladas da Companhia são oriundas principalmente da geração e fornecimento de energia elétrica, sendo reconhecidas conforme regime de competência, independentemente do seu faturamento, uma vez que o faturamento é efetuado tomando como base ciclos de leitura da energia gerada e disponibilizada pelas usinas, que se sucedem, em alguns casos, ao período de encerramento contábil.

As controladas da Companhia utilizam como procedimento estimar o montante de venda de energia gerada e disponibilizada, mas ainda não faturada, para o reconhecimento da correspondente receita no seu correto período de competência. No período subsequente, essa estimativa é estornada e então registrada a efetiva receita de venda de energia. Conforme nota explicativa nº 5, o saldo de contas a receber derivado do fornecimento não faturado totaliza R\$5.955 mil nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2024.

O cálculo da receita não faturada foi considerado um assunto significativo para a nossa auditoria devido à relevância dos valores envolvidos e às especificidades atreladas ao processo de estimativa, o qual leva em consideração dados históricos, parametrização de sistemas, além de julgamentos por parte da diretoria acerca da estimativa de geração e fornecimento de energia, a fim de garantir que a receita seja mensurada de forma acurada e contabilizada na competência correta.

Como nossa auditoria conduziu este assunto:

Nossos procedimentos de auditoria em relação ao reconhecimento de receita de venda de energia fornecida e não faturada incluíram, entre outros: (i) compreensão e documentação do processo de estimativa e determinação dos montantes de receita de venda de energia fornecida e não faturada por parte da Diretoria; (ii) reconciliação do saldo de receita de venda fornecida e não faturada com os registros contábeis; (iii) comparação do valor estimado da receita de venda de energia fornecida e não faturada com o consumo médio real obtido através de relatórios disponibilizados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) no período subsequente e referente ao período anterior; e (iv) revisão das divulgações efetuadas nas notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da Diretoria, consideramos que as políticas de mensuração e reconhecimento de receita de venda de energia fornecida e não faturada adotadas pelas controladas da Companhia, assim como as respectivas divulgações, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

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

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

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

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

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

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

São Paulo, 10 de abril de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-034519/O



Fulvio A. Matias de Carvalho
Contador CRC SP-294991/O

Mirante Energética S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	6.410	71.155	97.469	309.694
Contas a receber	5	151	71.245	30.704	3.502
Contas a receber com partes relacionadas	21	207.171	-	-	-
Estoques		-	-	9.873	-
Despesas antecipadas		-	-	1.794	4
Dividendos a receber		2.502	125	-	-
Impostos a recuperar	6	12.924	11.806	28.017	25.247
Outras contas a receber		310	333	34	333
		229.468	154.664	167.891	338.780
Não circulante					
Depósitos restituíveis (caixa restrito)	7	-	-	34.303	15.069
Contas a receber		-	-	560	-
Depósitos judiciais		156	139	6.460	256
Investimento	8	1.185.897	1.377.823	-	-
Imobilizado	9	-	-	2.200.386	1.860.495
Ativo de direito de uso	10	-	-	12.216	-
		1.186.053	1.377.962	2.253.925	1.875.820
Total do ativo		1.415.521	1.532.626	2.421.816	2.214.600

Mirante Energética S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar	11	5.076	4.640	153.043	173.610
Empréstimos, financiamentos e debêntures	12	208.602	1.110.975	266.154	1.116.811
Impostos e contribuições a recolher		53	63	13.530	5.678
Obrigações trabalhistas		120	107	1.065	107
Dividendos a pagar		7.145	7.145	7.145	7.145
Arrendamento	10	-	-	626	-
Outras contas a pagar		1	1	2.215	3
		220.997	1.122.931	443.778	1.303.354
Não circulante					
Contas a pagar		-	-	7.583	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	12	404.435	-	1.158.608	498.262
Obrigações com aquisição de investimento	13	-	-	1.457	-
Impostos e contribuições a recolher		-	-	1.513	-
Arrendamento	10	-	-	11.737	-
Provisão para desmobilização	14	-	-	6.174	3.289
Provisão para demandas judiciais	23	-	-	877	-
		404.435	-	1.187.949	501.551
Patrimônio líquido					
Capital social	15	823.601	404.001	823.601	404.001
Reserva de lucros		-	5.694	-	5.694
Prejuízos acumulados		(33.512)	-	(33.512)	-
		790.089	409.695	790.089	409.695
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.415.521	1.532.626	2.421.816	2.214.600

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

Mirante Energética S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	16	-	-	223.295	3.209
Custo de geração de energia	17	-	-	(186.723)	(3.024)
Lucro bruto		-	-	36.572	185
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas administrativas e gerais	17	(1.136)	(454)	(4.224)	(464)
Resultado com equivalência patrimonial	8	719	(21)	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais	18	(30)	(40)	3.367	(153)
		(447)	(515)	(857)	(617)
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		(447)	(515)	35.715	(432)
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	19	3.278	18.926	24.905	18.926
Despesas financeiras	19	(42.037)	(2.196)	(84.050)	(2.196)
		(38.759)	16.730	(59.145)	16.730
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(39.206)	16.215	(23.430)	16.298
Imposto de renda e contribuição social - Corrente	20	-	(2.849)	(14.263)	(2.932)
Imposto de renda e contribuição social - Diferido	20	-	-	(1.513)	-
		-	(2.849)	(15.776)	(2.932)
Lucro (Prejuízo) do exercício		(39.206)	13.366	(39.206)	13.366
Lucro (Prejuízo) básico por ação	15.c	(0,04)	0,02	(0,04)	0,02
Lucro (Prejuízo) diluído por ação	15.c	(0,04)	0,02	(0,04)	0,02

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

Mirante Energética S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro (Prejuízo) do exercício	(39.206)	13.366	(39.206)	13.366
Total dos resultados abrangentes do exercício	(39.206)	13.366	(39.206)	13.366

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais R\$, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Reservas de lucros			Lucros (Prejuízos) acumulados	Total patrimônio líquido
		Capital social	Reserva legal	Retenção de lucros		
Em 31 de dezembro de 2022		157.001	-	-	(527)	156.474
Aumento de capital ocorrida no exercício	15.a	247.000	-	-	-	247.000
Lucro líquido do exercício		-	-	-	13.366	13.366
Destinação do resultado:						
Reserva legal	15.b	-	642	-	(642)	-
Juros sobre capital próprio		-	-	-	(7.145)	(7.145)
Reserva de dividendos complementares	15.c	-	-	5.052	(5.052)	-
Em 31 de dezembro de 2023		404.001	642	5.052	-	409.695
Aumento de capital ocorrida no exercício	15.a	330.000	-	-	-	330.000
Aumento de capital por reestruturação societária de entidades sob controle comum	2.6 / 15.a	89.600	-	-	-	89.600
Absorção de prejuízos		-	(642)	(5.052)	5.694	-
Prejuízo do exercício		-	-	-	(39.206)	(39.206)
Em 31 de dezembro de 2024		823.601	-	-	(33.512)	790.089

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

Mirante Energética S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Atividades operacionais					
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social		(39.206)	16.215	(23.430)	16.298
Ajustes para reconciliar do lucro (prejuízo) líquido ao caixa gerado nas atividades operacionais					
Depreciação do ativo imobilizado	9 / 17	-	-	110.631	-
Depreciação de ativo de direito de uso	10 / 17	-	-	493	-
Juros sobre arrendamento	10	-	-	505	-
Encargos financeiros, líquidos	12	41.024	113.416	74.062	119.131
Atualização da contraprestação na aquisição de ativos	13	-	136	49	136
Atualização provisão para desmobilização	14	-	-	375	-
Reconhecimento de compra vantajosa	9, 18	-	-	(4.210)	-
Baixa de ativo imobilizado	9	-	-	1.183	-
Resultado de equivalência patrimonial	8	(719)	21	-	-
Provisão para demandas judiciais	23	-	-	877	-
(Aumento) redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		71.094	(70.399)	(27.762)	(3.351)
Impostos a recuperar		(1.118)	(5.108)	(2.770)	(16.743)
Depósitos judiciais		(17)	138	(6.204)	21
Despesas antecipadas		-	-	(1.790)	-
Outras contas a receber		23	(333)	299	(330)
Estoques		-	-	(9.873)	-
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Contas a pagar		436	69	(12.984)	118.705
Impostos e contribuições a recolher		444	(1.452)	9.890	4.504
Obrigações trabalhistas		13	107	958	107
Outras contas a pagar		-	2	2.212	(2.838)
(+) Dividendos recebidos		320	-	(9.097)	-
(-) Impostos de renda e contribuição social pagos		(433)	(1.440)	-	(47)
(-) Pagamento de empréstimos e financiamentos – juros	12	(257.807)	-	(266.978)	-
Fluxo de caixa líquido originado das (consumido pelas) atividades operacionais					
		(185.946)	51.372	(163.564)	235.593
Atividades de investimento					
Caixa e equivalentes de caixa integralizados por reestruturação societária de entidades sob controle comum		-	-	14.804	-
Depósitos restituíveis (caixa restrito)		-	-	(19.234)	(15.069)
Aumento de capital em empresas investidas	25	(119.602)	(1.042.988)	-	-
Redução de capital em empresas investidas	25	269.550	-	-	-
Pagamento da contraprestação na aquisição de ativos	13	-	(3.777)	-	(3.777)
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	9	-	-	(150.168)	(1.397.792)
Fluxo de caixa líquido aplicado em atividades de investimento					
		149.948	(1.046.765)	(154.598)	(1.416.638)
Atividades de financiamento					
Captação de empréstimos, financiamentos e debêntures	12	420.000	450.000	589.824	948.383
Custo de contratação de empréstimos, financiamentos e debêntures	12	(21.797)	-	(22.545)	-
Pagamento de empréstimos, financiamentos e debêntures	12	(756.950)	-	(790.701)	-
Pagamento de arrendamento	10	-	-	(641)	-
Aumento e integralização de capital social	15	330.000	247.000	330.000	172.453
Fluxo de caixa líquido originado das (consumido pelas) atividades de financiamento					
		(28.747)	697.000	105.937	1.120.836
Redução líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa					
		(64.745)	(298.393)	(212.225)	(60.209)
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro		71.155	369.548	309.694	369.903
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro		6.410	71.155	97.469	309.694
Varição em caixa e equivalentes de caixa					
		(64.745)	(298.393)	(212.255)	(60.209)

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

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

1. Contexto operacional

A Mirante Energética S.A. (“Mirante” ou “Companhia”), cuja sede social é localizada na Avenida Almirante Júlio de Sá Bierrenbach, nº 200, Edifício Pacific Tower, Jacarepaguá, CEP 22775-028, na cidade e estado do Rio de Janeiro, é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objeto: (i) a implantação e a exploração do Parque Oeste Seridó I, II, III, IV, V, VI, IX, X, XI, XII, localizado no município de Parelhas, Estado do Rio Grande do Norte (“Parque Seridó”); (ii) a produção e a comercialização da potência e da energia gerada pelo Parque Seridó; (iii) a manutenção, a operação e a exploração de todos os bens e direitos, equipamentos e instalações que compõem o Parque Seridó; (iv) a comercialização de créditos de carbono; e (v) o exercício de outras atividades afins ou correlatas ao seu objeto social, bem como a participação em investimentos e em outras Companhia, como sócia ou acionista, incluindo, também, a participação em empreendimentos comerciais e industriais.

Em 19 de novembro de 2020, foi celebrado contrato de compra e venda de ações pelo qual a Elera Renováveis S.A alienou e transferiu todas as ações que detinha do capital social da Companhia (representativas de 100% de participação) para o Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, que na mesma data transferiu uma ação para Duas Lagoas Energética S.A.

Seridós:

A Companhia adquiriu da Elera Renováveis S.A., através de contrato de compra e venda de ações, em: (i) 02 de setembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó VI. e Central geradora Eólica Seridó X S.A.; (ii) 16 de setembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó I S.A., Central geradora Eólica Seridó II S.A.; (iii) 23 de setembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó V S.A.; (iv) 18 de outubro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó XII S.A.; (v) 27 de outubro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó III S.A.; (vi) 05 de novembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó IX S.A.; (vii) 19 de novembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó IV S.A.; e (viii) 01 de dezembro de 2021, a Central geradora Eólica Seridó XI S.A.

Em 21 de março de 2023, foram publicadas as Portarias nº 2.078/2023, nº 2.074/2023, nº 2.075/2023, nº 2.076/2023, nº 2.077/2023, nº 2.079/2023, nº 2.072/2023, nº 2.080/2023, nº 2.073/2023, nº 2.081/2023 que aprova como prioritário, o projeto da EOLs Seridó I, II, III, IV, V, VI, IX, X, XI e XII.

Em 03 de julho de 2023, foi publicado o Despacho nº 2.176/2023, que altera as características técnicas das EOLs Seridó VI, X e XII.

Em 10 de julho de 2023, foi publicado o Despacho nº 2.307/2023, que altera as características técnicas das EOLs Seridó I, II, III, IV, V, IX e XI.

Em 08 de dezembro de 2023 foi publicada a Portaria nº 2.696/2023 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó VI para 10,8 MWmed, Seridó X para 17,10 MWme e Seridó XII para 19,60 MWmed.

Em 26 de dezembro de 2023, foi publicado o Despacho nº 5.135/2023, que libera a EOL Seridó I para Operação Comercial, a partir de 27 de dezembro de 2023.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

1. Contexto operacional--Continuação

Em 27 de dezembro de 2023, foram publicados os Despachos nº 5.149/2023, nº 5.150/2023 E nº 5.151/2023 que liberam as EOLs Seridó III, IX e X para Operação Comercial, a partir de 28 de dezembro de 2023.

Em 28 de dezembro de 2023, foram publicados os Despachos nº 5.169/2023 e nº 5.170/2023, que liberam as EOLs Seridó IV e VI para Operação Comercial, a partir de 29 de dezembro de 2023.

Em 29 de dezembro de 2023, foi publicado o Despacho nº 5.178/2023, que libera a EOL Seridó II para Operação Comercial, a partir de 30 de dezembro de 2023.

Em 04 de janeiro de 2024, foi publicado o Despacho nº 25/2024, que libera a EOL Seridó V para Operação Comercial, a partir de 05 de janeiro de 2024.

Em 17 de janeiro de 2024, foram publicados os Despacho nº 114/2024 e nº 115/2024, que liberam a EOL Seridó XI e XII para Operação Comercial, a partir de 18 de janeiro de 2024.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó I para 14,40 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó II para 13,40 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó III para 15,50 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó IV para 16,10 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó IV para 14,50 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó IX para 13,50 MWmed.

Em 30 de janeiro de 2024, foi publicada a Portaria nº 2.730/2024 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas eólicas, que alterou a GF de Seridó XI para 16,60 MWmed.

Em 09 de fevereiro de 2024, foi publicado o Despacho nº 408/2024, que autorizou a Mirante Energética S.A. a atuar como Agente Comercializador de Energia Elétrica no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

1. Contexto operacional--Continuação

Pontais:

Em 03 de março de 2011, por meio da Portaria nº 146/2011, o MME concedeu autorização para implantação e exploração da EOL Pontal 2B para a Força dos Ventos Energia Eólica S.A

Em 02 de julho de 2012, por meio da Portaria nº 398/2012, o MME concedeu autorização para implantação e exploração da EOL Pontal 3B para a Oleoplan S.A.

Em 26 de fevereiro de 2013, por meio da Resolução Autorizativa nº3.909/2013, a ANEEL concedeu a transferência da autorização da EOL Pontal 3B para a Enerplan Energia Eólica III S.A. (razão social antiga da Eólica Pontal 3B S.A)

Em 19 de maio de 2014, por meio da Portaria nº 208/2014, o MME concedeu autorização para implantação e exploração da EOL Pontal 2A pela empresa Enerplan Eólica IV S.A. (razão social antiga da Eólica Pontal 2A S.A.)

Investidas	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL/MME	Vencimento do prazo da autorização
Seridó I	25,2	Portaria MME nº 569/2021	35 anos
Seridó II	21	Portaria MME nº 565/2021	35 anos
Seridó III	25,2	Portaria MME nº 566/2021	35 anos
Seridó IV	25,2	Portaria MME nº 567/2021	35 anos
Seridó V	25,2	Portaria MME nº 568/2021	35 anos
Seridó IX	25,2	Portaria MME nº 563/2021	35 anos
Seridó XI	33,6	Portaria MME nº 564/2021	35 anos
Seridó VI	18	Resolução Autorizativa nº 10.993/2022	35 anos
Seridó X	27	Resolução Autorizativa nº 10.994/2022	35 anos
Seridó XII	31,50	Resolução Autorizativa nº 10.995/2022	35 anos

Investidas indiretas	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL/MME	Vencimento do prazo da autorização
Pontal 2A	21,60	Portaria MME Nº208/2014	24 anos
Pontal 2B	10,80	Portaria MME Nº 146/2011	21 anos
Pontal 3B	25,60	Portaria MME Nº 398/2012	22 anos

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

1. Contexto operacional--Continuação

As entidades controladas possuem contratos de venda de energia (PPA - *Power Purchase Agreement*) de acordo com as seguintes principais características:

Cliente	Parque	Datas dos contratos	
		Início	Vencimento
Consumidor final	Seridó	18/01/2024	31/07/2039
Distribuidoras de energia	Seridó	01/01/2024	31/12/2044
Distribuidoras de energia	Pontal	01/01/2016	31/12/2035
Distribuidoras de energia	Pontal	01/05/2014	30/04/2034

1.1. Continuidade operacional

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui Capital Circulante Líquido (“CCL”) positivo na controladora de R\$8.471 (R\$968.267 negativo em 31 de dezembro de 2023), e negativo no consolidado de R\$275.887 (R\$964.574 negativo em 31 de dezembro de 2023), decorrente principalmente da rubrica de empréstimos, financiamentos e debêntures na controladora e no consolidado, que em 2024 possui saldo de R\$208.602 (R\$1.110.975 em 2023) na controladora, e R\$266.154 (R\$1.116.811 em 31 de dezembro de 2023) no consolidado. Em 2024, a Companhia apresentou prejuízo do exercício de R\$39.206 (R\$13.366 de lucro em 2023).

A Administração da Companhia entende que o acionista continuará provendo recursos necessários para a manutenção das atividades sempre que forem demandados para realização dos planos de negócios para cumprir com os compromissos assumidos de curto prazo. Nesse contexto, a Administração avaliou a capacidade da Companhia de continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos e geração de caixa operacional suficientes para dar continuidade aos seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

2.1 Bases de elaboração e apresentação

As demonstrações financeiras individuais, identificadas como “Controladora”, e as demonstrações financeiras consolidadas, identificadas como “Consolidado”, foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Companhias por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Companhia e suas controladas não possuem outros resultados abrangentes, portanto, o único item de resultado abrangente total é o resultado do exercício.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

Os dados não financeiros incluídos nestas demonstrações financeiras, tais como capacidade de produção de energia instalada, dados contratuais, projeções, seguros e meio ambiente, não foram auditados.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria em 10 de abril de 2025.

2.2 Declaração de relevância

A Administração da Companhia aplicou na elaboração das demonstrações financeiras a orientação técnica OCPC 07 (R1), com a finalidade de divulgar principalmente informações relevantes, que auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a Administração afirma e evidencia que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão do negócio.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Companhia atua, sendo a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos apresentados em Reais nestas demonstrações financeiras foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos e em opinião de assessores jurídicos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas.

Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

Esses julgamentos, estimativas e premissas são revistos ao menos anualmente e eventuais ajustes são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas.

Julgamentos, estimativas e premissas considerados críticos na elaboração destas demonstrações financeiras estão relacionados aos seguintes aspectos:

- Vida útil dos bens do imobilizado (nota 9);
- Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*) (nota 3.6);
- Determinação da taxa incremental dos arrendamentos (nota 10);
- Provisão para desmobilização de ativos (nota 14); e
- Provisão para demandas judiciais (nota 23).

2.5 Base de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, por participação direta no capital social, como segue:

Controladas diretas	Percentuais de participação	
	2024	2023
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	100,00%	100,00%
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	100,00%	100,00%
Pontal Holding S.A.	100,00%	0%

Controladas indiretas	Percentuais de participação	
	2024	2023
Eólica Pontal 2A S.A	100,00%	0%
Eólica Pontal 2B S.A	100,00%	0%
Eólica Pontal 3B S.A	100,00%	0%

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.6 Reestruturação societária de entidades sob controle comum

Conforme disposto no Pronunciamento Técnico CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, itens 2(c) e B1, caracteriza-se como combinação de negócios entre entidades sob controle comum aquela em que todas as entidades ou negócios envolvidos são controlados pela mesma parte, ou pelas mesmas partes, tanto antes quanto depois da combinação de negócio. Nessas condições, tratando-se de uma reorganização societária entre partes sob controle comum, estas operações não se enquadram no escopo de aplicação do CPC 15, estando, portanto, excluída de seus efeitos normativos.

Em 16 de setembro de 2024, a controladora da Companhia, por meio de Assembleia Geral Extraordinária deliberou pelo aumento do capital social da Mirante Energética S.A. no montante de R\$89.600.

O referido aumento de capital foi realizado mediante a integralização, em bens, representada pela totalidade das ações de emissão da Pontal Holding S.A. ("Pontal"), anteriormente detidas pelo acionista controlador Power IV Fundo de Investimento em Participações – FIP. A operação consistiu na conferência dessas ações ao patrimônio da Mirante Energética S.A., a título de subscrição do aumento de capital, nos termos da legislação societária vigente, em especial o disposto nos artigos 7º e 8º da Lei nº 6.404/76.

Em decorrência da referida integralização, a Mirante Energética S.A. passou a deter a totalidade do capital social da Pontal Holding S.A., a qual, a partir dessa data, passou a ser classificada como subsidiária integral da Mirante Energética S.A., refletindo uma reorganização societária intragrupo, sob controle comum, sem alteração do controle final das entidades envolvidas.

Os ativos adquiridos e os passivos assumidos na data da integralização foram avaliados com base em seus respectivos valores contábeis. Não foi necessário realizar ajustes para refletir o valor justo e, da mesma forma, não houve reconhecimento de valores de *goodwill* relacionados a qualquer saldo na data de referência.

Por se tratar de uma reorganização entre entidades sob controle comum, não foram realizados ajustes no tratamento contábil, uma vez que as políticas contábeis adotadas são consistentes entre todas as entidades pertencentes ao referido grupo econômico.

A demonstração financeira consolidada na data-base da integralização é conforme segue:

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.6 Reestruturação societária de entidades sob controle comum--Continuação

Pontal Energia Holding S.A.

Ativo		Passivo	
Circulante		Circulante	
Caixa e equivalentes de caixa	13.394	Contas a pagar	4.485
Contas a receber	9.318	Empréstimos e financiamentos (nota 12)	44.248
Adiantamentos a fornecedores	383	Impostos e contribuições a recolher	5.682
Despesas antecipadas	971	Obrigações trabalhistas	897
Estoques	7.701	Arrendamento (nota 10)	234
Impostos a recuperar	971	Dividendos a pagar	1.768
		Outras contas a pagar	3.423
	31.981		60.737
Não circulante		Não circulante	
Depósitos restituíveis (caixa restrito)	11.642	Contas a pagar	9.173
Depósitos judiciais	6.132	Empréstimos e financiamentos (nota 12)	71.849
Imobilizado (nota 9)	184.046	Arrendamento (nota 10)	10.984
Ativo de direito de uso (nota 10)	11.431	Obrigações com aquisição de investimento (nota 13)	1.408
		Provisão para demandas judiciais (nota 23)	470
		Provisão para desmobilização (nota 14)	1.011
	213.251		94.895
		Patrimônio líquido	
		Capital social	87.204
		Reservas de lucros	2.396
		Total do patrimônio líquido	89.600
Total do ativo	245.232	Total do passivo e do patrimônio líquido	245.232

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais

3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

3.2 Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma companhia e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra companhia.

i) Ativos financeiros

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão desses ativos financeiros. Com exceção das contas a receber, para o saldo de clientes, que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ela gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*--Continuação

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, cauções e depósitos vinculados (caixa restrito), contas de ressarcimento de energia a receber, partes relacionadas, entre outros.

b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

c) *Classificação e mensuração*

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia possui apenas ativos financeiros, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado.

Custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

c) *Classificação e mensuração*--Continuação

Custo amortizado--Continuação

Os ativos financeiros da Companhia ao custo amortizado incluem contas a receber, despesas antecipadas, estoques, partes relacionadas e dividendos a receber.

Valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

d) *Desreconhecimento*

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou

A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

e) *Valor justo e redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)*

A Administração da Companhia revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Não foram identificadas evidências de *impairment*.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

ii) Passivos financeiros

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Companhia incluem contas a pagar, empréstimos, financiamentos e debêntures, dividendos a pagar e arrendamento.

b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- Passivos financeiros ao custo amortizado.

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

A Companhia deve classificar todos os passivos financeiros como mensurados subsequentemente ao custo amortizado a menos que os passivos financeiros atendam às exceções previstas no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tais como: instrumentos financeiros derivativos; derivativos embutidos; contratos de garantia financeira; compromissos de conceder empréstimo com taxa de juros abaixo do mercado; contraprestação contingente reconhecida em combinação; e demais opções previstas nesse pronunciamento.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

ii) Passivos financeiros--Continuação

b) *Mensuração subsequente*--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, todos os passivos financeiros da Companhia estão, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado.

Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

c) *Desreconhecimento*

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

iii) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Companhia ou da contraparte.

iv) Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

A Companhia não tem contrato ou operou com instrumentos derivativos, assim como não efetuou transações com esses instrumentos durante o exercício de 2024 e de 2023. Também, não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

3.3 Demais ativos circulantes e realizáveis a longo prazo

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.

3.4 Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido, dos dois o menor. Referem-se a peças sobressalentes para reposição necessárias para a operação e manutenção da usina e são convertidos para custo no momento de sua utilização. Estão registrados pelo custo de aquisição e classificados no ativo circulante. Os valores contabilizados não excedem seus custos de reposição ou valores de realização.

3.5 Imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos recuperáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada. Adicionalmente, com base na opção exercida pela Companhia na adoção inicial dos novos pronunciamentos, foram avaliados a valor justo os custos da classe de imobilizado, com base na adoção do custo atribuído aos ativos dessa classe.

As vidas úteis dos ativos da Companhia são demonstradas na Nota 9 e os critérios de depreciação são demonstrados na Nota 9.

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são capitalizados quando resultam em aumento da capacidade ou da vida útil econômica do ativo, enquanto os demais são registrados diretamente no resultado.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.5 Imobilizado--Continuação

Obras em andamento estão relacionadas a gastos com materiais, mão de obra direta e indireta na preparação e instalação do bem até que esteja disponível para uso, ou seja, quando está no local e condições necessárias para funcionar de forma pretendida pela diretoria. Nesse momento o valor do bem é transferido de Imobilizado em Curso para Imobilizado em Serviço, quando então a devida depreciação conforme a vida útil do bem é iniciada.

Os ganhos e as perdas na alienação/baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos ao líquido, dentro de outras receitas/despesas operacionais. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

3.6 Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*)

Os ativos não circulantes são revisados e submetidos anualmente ao teste de "*impairment*" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

A Administração avaliou e concluiu que não há indicativos de *impairment*.

3.7 Provisões

As provisões são registradas quando: (a) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (b) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (c) o valor puder ser estimado com segurança.

A Companhia não possui obrigações de aposentadoria ou outras obrigações pós-emprego, ou ainda remunerações baseadas em ações.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.7 Provisões--Continuação

(a) Provisão para demandas judiciais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: i) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os valores envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos avaliados como perda remota não são provisionados nem divulgados; e ii) Obrigações legais são registradas como exigíveis independente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, e de processos em que a Companhia questionou a inconstitucionalidade de tributos.

(b) Provisão para desmobilização

A provisão para desmobilização/desmantelamento de ativos do parque solar considera que a entidade assumiu obrigação de retirada de ativos ao final do prazo do contrato de arrendamento das terras onde está instalado. A provisão foi inicialmente mensurada ao valor justo e, posteriormente, é ajustada ao valor presente e por mudanças nos valores ou tempestividades dos fluxos caixa estimados. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo imobilizado e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

3.8 Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício que está sendo reportado o lucro tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidos no patrimônio líquido. A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

Conforme facultado pela legislação tributária, as companhias cujo faturamento anual do exercício anterior tenha sido inferior a R\$78.000 no ano calendário anterior, podem optar pelo regime de lucro presumido. Os impostos são apurados mediante a aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$240 para o imposto de renda e, 9% para a contribuição social incidentes sobre os percentuais de 8% para o imposto de renda e 12% para a contribuição social sobre a receita bruta auferida no período de apuração conforme determinado pela legislação tributária em vigor. Para os exercícios de 2024 e 2023, a Companhia optou pelo regime tributário Lucro presumido.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.9 Arrendamentos

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

A Companhia como arrendatária

A Companhia aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento. Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso é idêntico ao valor dos passivos de arrendamentos reconhecidos. Contemplam no cálculo custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

Os ativos de direito de uso também estão sujeitos a redução ao valor recuperável.

Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos (incluindo, substancialmente, pagamentos fixos) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.9 Arrendamentos--Continuação

Passivos de arrendamento--Continuação

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável.

Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento (por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento) ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor

A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor. Os pagamentos de arrendamento de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

3.10 Demais passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias.

3.11 Capital social

As ações ordinárias são classificadas como instrumentos financeiros de patrimônio, portanto são apresentadas no patrimônio líquido.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.12 Apuração do resultado

a) Receitas de venda de energia elétrica

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

É estabelecido pelo CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente, o modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco etapas: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho. Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

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

O contrato da Companhia possui as seguintes características: (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, a Companhia tem a obrigação de entregar a energia contratada prevista no contrato com as distribuidoras; (ii) Preços fixos da energia por MWh durante toda vigência do contrato; (iii) As obrigações de desempenho são atendidas mensalmente, uma vez que é dessa forma que os contratos são firmados e controlados; (iv) A Companhia não possui histórico de inadimplência, ou seja, o recebimento da contraprestação da obrigação de desempenho não é afetado em função do risco de crédito.

b) Custos de serviços

Os custos do serviço de energia elétrica são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de impostos, quando aplicável; e (ii) com base na associação direta da receita.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.13 Normas e interpretações novas e revisadas

(a) Revisadas e vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de arrendamento em uma transação de "Sale and Leaseback"	01.01.2024
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa		01.01.2024
CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
CPC 09 (R1) - Demonstração do Valor Adicionado	Alterações redacionais Inclusão de seções explicativas e origem da DVA Atualização das divulgações requeridas no grupo de perda e recuperação de valores ativos	01.01.2024

A Administração da Companhia avaliou os pronunciamentos acima e não identificou impactos relevantes nas demonstrações financeiras.

(b) Revisadas e não vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture	Não definida
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	Ausência de conversibilidade/permutabilidade	01.01.2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO ₂ e), Permissões de emissão (<i>allowances</i>) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	Garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade	01.01.2025
CPC 48 e CPC 40 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros	Clarificações sobre reconhecimento, desreconhecimento e novas divulgações para instrumentos financeiros	01.01.2026
CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	01.01.2026
IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras	Nova norma - estrutura do resultado, novas divulgações e princípios de agregação e desagregação	01.01.2027

A Administração da Companhia está em processo de análise dos impactos dos pronunciamentos destacados acima.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa e depósitos bancários	125	580	6.674	1.177
Aplicações financeiras	6.285	70.575	90.795	308.517
Total	6.410	71.155	97.469	309.694

(*) As aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. Esses investimentos financeiros referem-se substancialmente a operações compromissadas com títulos privados e a CDB renda fixa, remuneradas à taxa média de 100% da variação do CDI, em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, respectivamente.

As aplicações financeiras (equivalentes de caixa) estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2024	2023	2024	2023
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	1.731	10.514	37.216	20.327
Banco BTG Pactual S.A.	Fundo DI (BKFD)	CDI	4.554	60.061	50.030	112.362
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	CDB	CDI	-	-	95	175.828
Banco Bradesco	CDB	CDI	-	-	3.454	-
			6.285	70.575	90.795	308.517

5. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Venda de energia – faturada	151	150	6.594	150
Provisão de venda de energia – não faturada	-	-	5.955	-
Venda de energia – MRE/CCEE (*)	-	-	4.000	3.332
Contas a receber partes relacionadas (nota 21)	-	71.095	14.155	20
	151	71.245	30.704	3.502

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo a vencer	151	150	30.704	3.332
Saldo vencido até 30 dias	-	71.095	-	170
Total	151	71.245	30.704	3.502

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, nenhuma provisão de perda esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PECLD) foi constituída, em decorrência da inexistência de perdas prováveis na realização do contas a receber, considerando as características do mercado em que atua, a expectativa da Administração.

6. Impostos a recuperar

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
IRRF a compensar	-	53	1	53
IRRF sobre aplicações financeiras	696	9.327	2.285	9.655
ICMS a recuperar	-	-	11.117	13.113
IRPJ - Imposto de renda pessoa jurídica	11.469	1.782	11.581	1.782
CSLL - Contribuição social sobre lucro líquido	759	644	810	644
Outros impostos	-	-	2.223	-
	12.924	11.806	28.017	25.247

7. Depósitos restituíveis (caixa restrito)

As aplicações financeiras classificadas como depósitos restituíveis e Caixa restrito a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Consolidado	
			2024	2023
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	Fundos	DI	34.303	15.069
			34.303	15.069

A Companhia possui depósitos em fundos DI vinculados às obrigações de financiamento com o Banco do Nordeste (BNB), referente à manutenção do fundo de liquidez em conta reserva, que permanecerão bloqueados até o final da liquidação de todas as obrigações garantidas.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

8. Investimento (controladora)

Investida	Participação sobre o capital total		Patrimônio líquido		Lucro (prejuízo) do exercício		Valor dos investimentos		Equivalência patrimonial	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Controlada										
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	100,00%	100,00%	109,269	146.155	(5.468)	223	109,269	146.155	(5.468)	223
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	100,00%	100,00%	95.105	106.225	(2.887)	35	95.105	106.225	(2.887)	35
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	100,00%	100,00%	106.178	178.202	4.420	175	106.178	178.202	4.420	175
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	100,00%	100,00%	82.005	139.759	(1.012)	(24)	82.005	139.759	(1.012)	(24)
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	100,00%	100,00%	99.118	104.884	(600)	54	99.118	104.884	(600)	54
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	100,00%	100,00%	71.019	119.200	(17)	(144)	71.019	119.200	(17)	(144)
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	100,00%	100,00%	96.918	114.096	(553)	77	96.918	114.096	(553)	77
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	100,00%	100,00%	83.249	134.629	1,287	(38)	83.249	134.629	1,287	(38)
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	100,00%	100,00%	85.353	128.976	(393)	10	85.353	128.976	(393)	10
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	100,00%	100,00%	233.156	205.698	4.251	(389)	233.156	205.698	4.251	(389)
Portal Holding S.A.	100,00%	0%	124.527	-	1.691	-	124.527	-	1.691	-
Total					719	(21)	1.185.897	1.377.823	719	(21)

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

8. Investimento (controladora)--Continuação

Na controladora a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controlada	Saldo em 2023	Integralização de capital em Reestruturação societária	Equivalência patrimonial	Integralização de capital	Redução de capital	Contraprestação na aquisição dividendos	Saldo em 2024
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	146.155	-	(5.468)	27.250	(58.514)	(153)	109,269
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	106.225	-	(2.887)	13.652	(21.866)	(19)	95.105
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	178.202	-	4.420	21.528	(96.922)	(1.050)	106.178
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	139.759	-	(1.012)	10.606	(67.348)	-	82.005
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	104.884	-	(600)	13.738	(18.871)	(33)	99.118
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	119.200	-	(17)	16.946	(65.110)	-	71.019
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	114.096	-	(553)	7.938	(24.514)	(49)	96.918
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	134.629	-	1,287	15.783	(68.155)	(295)	83.249
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	128.976	-	(393)	12.192	(55.421)	(1)	85.353
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	205.698	-	4.251	24.122	-	(915)	233.156
Portal Holding S.A.	-	89.600	1.691	33.439	-	(203)	124.527
Total	1.377.823	89.600	719	197.194	(476.721)	(2.718)	1.185.897

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

8. Investimento (controladora)--Continuação

Controlada	Saldo em 2022	Equivalência patrimonial	Integralização de capital	Contraprestação na aquisição dividendos	Saldo em 2023
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	156.470	223	(10.487)	(51)	146.155
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	18.500	35	87.695	(6)	106.225
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	21.204	175	156.863	(40)	178.202
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	21.194	(24)	118.588	-	139.759
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	18.071	54	86.770	(12)	104.884
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	14.287	(144)	105.058	-	119.200
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	18.050	77	95.985	(16)	114.096
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	21.154	(38)	113.513	-	134.629
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	21.184	10	107.783	-	128.976
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	24.868	(389)	181.220	-	205.698
Total	334.982	(21)	1.042.988	(125)	1.377.823

As principais informações sobre as controladas estão demonstradas a seguir:

	2024				2023			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Prejuízo do exercício
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	360.613	251.344	109.269	(5.469)	243.949	97.794	146.155	223
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	201.489	106.385	95.104	(2.887)	197.179	90.955	106.224	35
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	236.833	130.655	106.178	4.420	210.162	31.960	178.202	175
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	240.837	158.833	82.004	(1.012)	255.101	115.343	139.758	(24)
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	202.471	103.353	99.118	(600)	176.863	71.979	104.884	54
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	158.248	87.229	71.019	(16)	140.626	21.426	119.200	(144)
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	204.093	107.175	96.918	(553)	205.447	91.351	114.096	77
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	240.127	156.879	83.248	1.287	263.773	129.145	134.629	(38)
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	249.915	164.558	85.357	(393)	273.805	144.829	128.976	10
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	329.146	95.990	233.156	4.251	218.998	13.299	205.699	(389)
Portal Holding S.A	128.968	4.442	124.526	1.691	-	-	-	-
	2.552.699	1.366.843	1.185.897	719	2.185.902	808.080	1.377.823	(21)

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

9. Imobilizado

A movimentação do imobilizado é como segue:

Custo	Máquinas e equipamentos	Provisão para desmobilização	Edificações	Estoque de ativo fixo	Bens em andamento	Total
31 de dezembro de 2022	-	-	-	-	384.867	384.867
Adições	-	-	-	-	1.397.792	1.397.792
Adições sem efeito Caixa	-	3.289	-	-	74.547	77.836
Transferências	1.295.793	-	-	-	(1.295.793)	-
31 de dezembro de 2023	1.295.793	3.289	-	-	561.413	1.860.495
Adições	201	-	-	913	149.234	150.348
Adições por capitalização de juros (*) e (**) custos de aquisição	-	-	-	-	111.692	111.692
Remensuração na estimativa de provisão para desmobilização	-	1.409	-	-	-	1.409
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	236.149	934	61.054	6.824	3.637	308.598
Baixas	-	-	-	(109)	(1.074)	(1.183)
Mais-Valia	4.210	-	-	-	-	4.210
Transferências	748.250	-	-	915	(749.165)	-
31 de dezembro de 2024	2.284.603	5.632	61.054	8.543	75.737	2.435.569

Depreciação

	Máquinas e equipamentos	Provisão para desmobilização	Edificações	Estoque de ativo fixo	Bens em andamento	Total
31 de dezembro de 2022	-	-	-	-	-	-
31 de dezembro de 2023	-	-	-	-	-	-
Adições de depreciação	(109.646)	(151)	(834)	-	-	(110.631)
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	(104.673)	(29)	(19.850)	-	-	(124.552)
31 de dezembro de 2024	(214.319)	(180)	(20.684)	-	-	(235.183)
Total em 31 de dezembro 2023	1.295.793	3.289	-	-	561.413	1.860.495
Total em 31 de dezembro 2024	2.070.284	5.452	40.370	8.543	75.737	2.200.386

(*) No dia 30 de dezembro de 2024 a Companhia Mirante Energética, deliberou por meio de Assembleia Geral Extraordinária a descida de capital no montante total de R\$79.353 para todas as SPE's do Parque Oeste Seridó, segregado conforme a capacidade instalada de cada SPE. Tais valores compreendem aos custos de empréstimos diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção do ativo qualificável como parte do custo, conforme demonstrado no Pronunciamento Técnico CPC 20 (R1) – Custos de Empréstimos (“CPC 20”). Sendo R\$77.592 referente a juros capitalizados e R\$1.761 referente a despesas incorridas na captação do empréstimo.

(**) Durante o exercício de 2024 as SPE's do Parque Oeste Seridó conforme demonstrado no Pronunciamento Técnico CPC 20 (R1) – Custos de Empréstimos (“CPC 20”), capitalizam o montante de R\$32.339, referente aos custos de empréstimos diretamente atribuíveis à aquisição, construção ativos qualificáveis

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

9. Imobilizado--Continuação

a) Vida útil do ativo imobilizado

A Companhia efetuou a revisão das taxas de depreciação de seu ativo imobilizado ao final dos exercícios de 2024 e 2023 e com base na Lei 13.360/2016, que dispõe das normas e regras sobre a renovação das outorgas de geração de energia elétrica por mais 30 anos a contar da data final da autorização da operação atual; e da Nota Técnica ANEEL 062/2018, que dispõe da metodologia de cálculo para apuração sobre o custo desta renovação e finalizou suas análises e estudos internos sobre a viabilidade de renovação de seus empreendimento que são passivos a essa renovação e concluiu que tem interesse em efetuar a continuidade de operação das atividades por mais 30 anos.

Mediante a este cenário a usina passou a ter seus registros de depreciação com base na vida útil dos ativos estabelecido pela ANEEL, limitadas ao prazo da outorga, sendo este agora considerando o prazo da autorização atual adicionando-se o tempo de mais 30 anos conforme prevê a referida lei.

A Companhia para seu ativo imobilizado adotada como referência as informações do Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico, sendo as taxas que representam e correspondem de forma razoável e adequada a taxa de vida útil dos ativos imobilizados, em consonância com a norma CPC 27. A Administração acredita que em suas demonstrações financeiras está refletida adequadamente a depreciação, sendo que esta reflete a vida útil dos seus ativos imobilizados em consonância com os pronunciamentos contábeis vigentes (CPC 27 e normas aplicáveis ao setor elétrico).

	<u>Vida útil</u>
Edificações, obras civis e benfeitorias	25 a 50 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 40 anos

b) Teste de redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, aprovado pela Resolução do CFC nº 1292/10, de 20 de agosto de 2010, os itens do ativo imobilizado que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores a seus valores de recuperação devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

A Administração não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

10. Ativo de direito de uso e Arrendamento (Consolidado)

A composição e movimentação do ativo de direito de uso é como segue:

	Consolidado		
	Terrenos	Veículos	Total
Custo			
31 de dezembro de 2022	-	-	-
31 de dezembro de 2023	-	-	-
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	14.036	-	14.036
Adições	-	1.278	1.278
31 de dezembro de 2024	14.036	1.278	15.314
Depreciação			
31 de dezembro de 2022	-	-	-
31 de dezembro de 2023	-	-	-
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	(2.605)	-	(2.605)
Adições de depreciação	(280)	(213)	(493)
31 de dezembro de 2024	(2.885)	(213)	(3.098)
Total em 31 de dezembro 2023	-	-	-
Total em 31 de dezembro 2024	11.151	1.065	12.216

Os arrendamentos são depreciados durante o prazo de vigência do contrato de locação, delimitados a autorização da operação.

Em 31 de dezembro de 2024, os passivos de arrendamento são como segue:

	2024	2023
Valor nominal dos pagamentos futuros	19.935	-
Ajuste a valor presente	(7.572)	-
	12.363	-
Circulante	626	-
Não circulante	11.737	-

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

10. Ativo de direito de uso e Arrendamento (Consolidado)--Continuação

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada a seguir:

	2024	2023
Saldo inicial	-	-
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (nota 2.6)	11.218	-
Adição	1.278	-
Pagamentos	(641)	-
Juros sobre arrendamento (nota 19)	505	-
Outros	3	-
Saldo final	<u>12.363</u>	<u>-</u>

Os passivos foram mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos remanescentes descontados por meio da taxa de 8,53%. As premissas utilizadas pela Companhia para estimar a taxa incremental tomaram como base o custo médio de captação da dívida.

Em 31 de dezembro de 2024, o saldo não circulante possui o seguinte cronograma de vencimento:

Ano	Consolidado	
	Valor descontado	Valor nominal
2026	1.309	1.914
2027	1.056	1.627
2028	850	1.392
A partir de 2028	8.522	13.225
	<u>11.737</u>	<u>18.158</u>

11. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fornecedores	11	39	117.692	169.486
Contas a pagar – partes relacionadas (nota 21)	5.065	4.601	35.351	4.124
Total	<u>5.076</u>	<u>4.640</u>	<u>153.043</u>	<u>173.610</u>

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

12. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os empréstimos, financiamentos e debêntures são compostos da seguinte forma:

Credor	Modalidade	Encargos	Controladora			
			2024		2023	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional						
Banco Itaú S.A.	Operações diretas	100% CDI + 1,58% a.a.	-	-	628.305	-
UBS/BV	Operações diretas	100% CDI + 2,00% a.a.	198.998	-	482.670	-
Debêntures	Operações diretas	100% CDI + 7,08% a.a.	2.336	101.370	-	-
Debêntures	Operações diretas	100% CDI + 7,39% a.a.	7.268	303.065	-	-
Total			208.602	404.435	1.110.975	-
Credor	Modalidade	Encargos	Consolidado			
			2024		2023	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional						
Banco Itaú S.A.	Operações diretas	100% CDI + 1,58% a.a.	-	-	1.110.975	-
UBS/BV	Operações diretas	100% CDI + 2,00% a.a.	198.998	-	-	-
Debênture	Operações diretas	100% CDI + 7,08% a.a.	2.336	101.370	-	-
Debênture	Operações diretas	100% CDI + 7,39% a.a.	7.268	324.862	-	-
BNB	Financiamento subsidiado	IPCA + 5,727% a.a.	36.174	280.379	5.836	498.262
BNB	Financiamento subsidiado	IPCA + 5,343% a.a.	7.960	356.877	-	-
BNB	Financiamento subsidiado	IPCA + 11,00% a.a.	2.426	26.550	-	-
BNDES	Pontal 3B	TJLP (*) + 2,45 % a.a.	5.165	33.157	-	-
BNDES	Pontal 2A	TJLP (*) + 1,88 % a.a.	2.156	13.687	-	-
Badesul	Pontal 2A	TJLP (*) + 2,45 % a.a.	1.080	6.810	-	-
Badesul	Pontal 2B	TJLP (*) + 2,40 % a.a.	2.591	14.916	-	-
Total			266.154	1.158.608	1.116.811	498.262

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

12. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

A movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo inicial	1.110.975	547.559	1.615.073	547.559
Captação	420.000	450.000	589.824	948.383
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (nota 2.6) (*)	-	-	116.096	-
Juros provisionados (nota 19)	41.024	-	74.062	-
Juros capitalizados (nota 9)	77.592	113.415	109.931	113.415
Amortização - principal	(756.950)	-	(790.701)	-
Pagamento - juros	(257.807)	-	(266.978)	-
Despesa de contratação	(21.797)	-	(22.545)	-
Saldo final	613.037	1.110.975	1.424.762	1.615.073
Passivo circulante	208.602	1.110.975	266.154	1.116.811
Passivo não circulante	404.435	-	1.158.608	498.262

(*) Na data do fechamento a adquirida Pontal Holding, possuía um saldo de empréstimos e financiamentos no valor de R\$116.096 (Nota 2.6).

Debêntures:

Em 27 de setembro de 2024, a Mirante Energética S.A. liquidou integralmente sua primeira emissão de debêntures.

Em 29 de junho de 2023, a Mirante Energética S.A. efetuou sua segunda emissão de debêntures com o propósito de destinar os recursos captados à realização de investimentos no Parque Seridó através de suas SPE's. As debêntures são compostas por 450 mil debêntures públicas não conversíveis em ações no valor de R\$450 milhões, com valor nominal unitário de R\$1 mil. Essas debêntures são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 2,00% a.a. Em 02 de outubro de 2024, foi realizada amortização extraordinária obrigatória parcial de R\$256,9 milhões de reais. Em Assembleia Geral de Debenturistas, realizada em 27 de dezembro de 2024, o vencimento do saldo devedor das debêntures foi prorrogado de 28 de dezembro de 2024 para 28 de fevereiro de 2025.

Em 15 de agosto de 2024, a Mirante Energética S.A. efetuou sua terceira emissão de debêntures, em duas séries, com o propósito de destinar os recursos captados à realização de financiamento e/ou reembolso de gastos e despesas e/ou a amortização de financiamentos de curto prazo relacionados à implementação do projeto Seridó. As debêntures da primeira série são compostas por 100 mil debêntures públicas não conversíveis em ações no valor de R\$100 milhões, com valor nominal unitário de R\$1 mil. Essas debêntures são remuneradas a 100% do IPCA acrescido da taxa de 7,08% a.a., com vencimento em 15 de fevereiro de 2035, amortizado em parcelas semestrais, em agosto e fevereiro. As debêntures da segunda série são compostas por 320 mil debêntures públicas não conversíveis em ações no valor de R\$320 milhões, com valor nominal unitário de R\$1 mil. Essas debêntures são remuneradas a 100% do IPCA acrescido da taxa de 7,39% a.a., com vencimento em 15 de fevereiro de 2044, amortizado em parcelas semestrais, em agosto e fevereiro.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

12. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

Financiamento:

As controladas da Companhia obtiveram financiamento junto ao Banco do Nordeste do Brasil S.A. ("BNB"), ao custo de IPCA + 5,727% a.a e 5,3430% a.a., com pagamentos mensais da parcela de principal e juros, iniciados a partir de fevereiro de 2025, com vencimento previsto da última parcela para julho e novembro de 2047.

Conforme previsto no contrato de financiamento, para garantir o pagamento de quaisquer obrigações decorrentes do financiamento foi contratado fiança bancária, em adição às contas reservas do serviço da dívida, equivalente a 3,15% do montante total já desembolsado. Não há *covenants* financeiros previstos nesse contrato, porém outras obrigações restritivas e cláusulas de vencimento antecipado são constantemente monitoradas. Em 31 de dezembro de 2024 todos os *covenants* foram devidamente atendidos.

Em setembro de 2024, a Mirante Energética S.A. adquiriu a Pontal Holding e suas controladas. As controladas de Pontal estão sujeitas às cláusulas restritivas constantes dos contratos de empréstimo junto ao BADESUL Desenvolvimento S.A e ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), exigem o cumprimento de cláusulas restritivas (*covenants*) financeiros e não financeiros, sob pena de antecipação de vencimento da dívida.

Dentre as obrigações, os financiamentos obtidos exigem a manutenção do saldo mínimo do serviço da dívida, correspondente a 6 (seis) vezes o valor da prestação da dívida, bem como obrigatoriedade da manutenção do Índice de Cobertura do Serviço de Dívida (ICSD) Consolidado de, no mínimo, 1,3 vezes, apurado a cada encerramento do exercício, os quais foram devidamente atendidos no exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Em 16 de setembro de 2024, o empréstimo da Pontal Holding foi integralmente liquidado.

O empréstimo na controlada Pontal 2A, é composto por juros e principal, amortizado mensalmente, tendo a última parcela com vencimento em junho de 2032.

Na controlada Pontal 2B, o empréstimo é composto por juros e principal, amortizado mensalmente, tendo a última parcela vencimento em novembro de 2031.

Na controlada Pontal 3B, o empréstimo é composto por juros e principal, amortizados mensalmente, tendo a última parcela vencimento em julho de 2032.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

13. Obrigação com aquisição de investimento

Na aquisição dos ativos do projeto de Seridó, a Companhia acordou em reter o montante de R\$14.624 referentes a parcela vinculada ao custo de construção. Conforme cláusulas contratuais do acordo de Compra e Venda de ativos, a parcela diferida será paga conforme atingimento de metas do contrato de compra e venda. Para mensuração da obrigação para pagamento ao vendedor, foram consideradas premissas descritas no contrato de aquisição. O valor é atualizado pelo IPCA e o saldo remanescente foi liquidado durante o exercício de 2023 o montante de R\$3.777. A movimentação do saldo é demonstrada abaixo:

A movimentação da obrigação com aquisição de investimentos em 31 de dezembro é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo inicial	-	3.641	-	3.641
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	-	-	1.408	-
Juros (nota 19)	-	136	49	136
Pagamento de principal	-	(3.777)	-	(3.777)
Saldo final	-	-	1.457	-

14. Provisão para desmobilização

Considerando que o parque eólico possui contratos de arrendamento do terreno e assumiu obrigações de retirada de ativos no final do prazo do contrato, a provisão foi inicialmente mensurada ao seu valor justo e, posteriormente, é ajustada a valor presente pela taxa de desconto de 9,11% e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem dos parques solares, conforme estudo do mercado de energia eólica, levando em consideração a quantidade de MW total implantada no empreendimento, tendo como contrapartida o imobilizado.

	Consolidado	
	2024	2023
Saldo inicial	3.289	-
Adição	1.409	3.289
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	1.011	-
Atualização (nota 19)	465	-
Saldo final	6.174	3.289

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

15. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2024 é de R\$823.601 (R\$404.001 em 31 de dezembro de 2023), dividido em 1.342.397.177 (Um bilhão trezentos e quarenta e dois milhões, trezentos e noventa e sete mil e cento e setenta e sete) quotas, sem valor nominal.

Deliberações do exercício de 2024:

- Em 30 de setembro de 2024, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$180.000, com emissão de 290.322.581 (duzentos e noventa milhões, trezentos e vinte e dois mil, quinhentos e oitenta e um) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.
- Em 16 de setembro de 2024, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$89.600, com emissão de 144.515.757 (cento e quarenta e quatro milhões, quinhentos e quize mil, setecentos e cinquenta e sete) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.
- Em 07 de junho de 2024, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$150.000, com emissão de 263.157.895 (duzentos e sessenta e três milhões, cento e cinquenta e sete mil, oitocentos e noventa e cinco) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Dessa forma, perfazendo o total de R\$419.600 como aumento de capital no exercício de 2024, sendo que o valor de R\$89.600 aumento de capital relativo a reestruturação societária de entidades sob controle comum. O aumento de capital, sem efeito da reestruturação foi de R\$330.000 em 2024 (R\$247.000 em 2023).

Deliberações do exercício de 2023:

- Em 22 de setembro de 2023, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$147.000, com emissão de 229.687.500 (duzentos e vinte e nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, quinhentos) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.
- Em 23 de junho de 2023, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$8.000, subscrito e integralizado pela acionista Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, com emissão de 19.512.196 (dezenove milhões, quinhentos e doze mil, cento e noventa e seis) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

15. Patrimônio líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

Deliberações do exercício de 2023:--Continuação

- Em 09 de junho de 2023, os acionistas, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital no valor de R\$92.000, com emissão de 143.750.000 (cento e quarenta e três milhões, setecentos e cinquenta mil) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Dessa forma, perfazendo o total de R\$247.000 como aumento de capital no exercício de 2024.

b) Reserva de lucros

b.1) *Reserva legal*

O estatuto social da Companhia determina que 5% do lucro líquido serão aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição da reserva legal, a qual não poderá exceder a 20% do capital social, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76. No exercício de 2024 o saldo de R\$642 foi absorvido em sua totalidade conforme determina o artigo 200 da Lei nº 6.404/76 em decorrência de prejuízos acumulados.

b.2) *Reserva de retenção de lucros*

O estatuto social da Companhia prevê que o saldo remanescente, após as deduções legais, será distribuído como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

Conforme previsto no artigo 199 da Lei nº 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto as reservas para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a Assembleia deliberará sobre a aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social, ou na distribuição de dividendos.

Ainda, conforme previsto no artigo 202, §§ 4º e 5º da Lei nº 6.404/76, os lucros que deixarem de ser distribuídos em razão de situação financeira da Companhia devem ser registrados como reserva especial e, se não absorvidos por prejuízos em exercícios subsequentes, deverão ser pagos como dividendos assim que o permitir a situação financeira da Companhia.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

15. Patrimônio líquido--Continuação

c) Lucro por ação

O lucro básico por ação é calculado dividindo-se o resultado pela quantidade média ponderada de ações em circulação no exercício.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 a Companhia não possuía instrumentos financeiros conversíveis em ações, logo o lucro básico e diluído por ação é o mesmo.

O cálculo do lucro básico por ação para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi realizado utilizando como base a média ponderada das ações ordinárias em circulação, conforme apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Número de ações ordinárias no início do exercício	644.400.944	251.451.248	644.400.944	251.451.248
Número de ações ordinárias no término do exercício	1.342.397.177	644.400.944	1.342.397.177	644.400.944
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	(39.206)	13.366	(39.206)	13.366
Número médio ponderado das ações no exercício	942.855.829	414.713.443	942.855.829	414.713.443
Lucro básico por ação – em reais	(0,04)	0,02	(0,04)	0,02
Lucro diluído por ação – em reais	(0,04)	0,02	(0,04)	0,02

16. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receita operacional bruta				
<i>Fornecimento de energia</i>				
Venda de energia elétrica	-	-	67.939	-
Venda de energia elétrica - Partes relacionadas (nota 21)	-	-	157.659	-
Resultado com MRE e CCEE (*)	-	-	10.395	3.331
	-	-	235.993	3.331
Deduções da receita operacional bruta				
PIS	-	-	(1.492)	(22)
COFINS	-	-	(6.889)	(100)
ICMS	-	-	(4.317)	-
	-	-	223.295	3.209
Receita operacional líquida	-	-	223.295	3.209

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

17. Divulgação dos custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Custo do serviço de energia elétrica				
Compra de energia – partes relacionadas (nota 21)	-	-	(21.348)	-
Royalties ANEEL	-	-	(14.525)	(2.123)
	-	-	(35.873)	(2.123)
Custo com a operação				
Viagens	-	-	(348)	-
Depreciação do ativo imobilizado (nota 10)	-	-	(110.631)	-
Depreciação do ativo de direito de uso (nota 9)	-	-	(493)	-
Serviços de terceiros	-	-	(29.038)	(900)
Seguros	-	-	(4.026)	-
Pessoal	-	-	(2.797)	-
Manutenção	-	-	(606)	-
Telecomunicações	-	-	(126)	-
MRE/CCEE (*)	-	-	(2.170)	-
Aluguel	-	-	(39)	-
Serviços de publicidade	-	-	(153)	-
Impostos e taxas	-	-	(423)	-
Outros	-	-	-	(1)
Total do custo de geração de energia	-	-	(150.850)	(901)
Total de custos e despesas administrativas e gerais				
	-	-	(186.723)	(3.024)
Viagens	(16)	(5)	(5)	(10)
Serviços de terceiros	(43)	(76)	(242)	(81)
Pessoal	(1.045)	(286)	(6)	(286)
Serviços de publicidade	(15)	(87)	(62)	(87)
Serviços de administração - Partes relacionadas (nota 21)	-	-	(3.909)	-
Outras despesas	(17)	-	-	-
Total das despesas gerais e administrativas	(1.136)	(454)	(4.224)	(464)
	(1.136)	(454)	(190.947)	(3.488)

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)

18. Outras receitas (despesas) operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Multas e juros sobre tributos	-	(16)	(1.066)	(17)
Ajuste de compra vantajosa (*)	-	-	4.210	-
Outros	(30)	(24)	223	(136)
	(30)	(40)	3.367	(153)

(*) No exercício de 2024, dentro do prazo de 12 meses estabelecido pelo CPC 15, foi reconhecido um ganho por compra vantajosa no montante de R\$4.210, decorrente da alocação do preço de compra (PPA) na aquisição do Parque Pontal, no contexto da combinação de negócios. Após a revisão da alocação do preço pago, a Companhia identificou que o deságio gerado na operação não poderia ser alocado como Menos-Valia dos ativos.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

19. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	3.268	18.926	24.889	18.926
Outras receitas	10	-	16	-
	3.278	18.926	24.905	18.926
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures (nota 12)	(41.024)	-	(74.062)	-
Juros sobre arrendamentos (nota 10)	-	-	(505)	-
Despesas de letra de crédito	-	-	(6.470)	-
Atualização de contingências	-	(73)	-	(73)
Atualização de provisão para desmobilização (nota 14)	-	-	(465)	-
Imposto sobre operações financeiras	(1.013)	(2.123)	(1.662)	(1.987)
Obrigação de aquisição de investimento (nota 13)	-	-	(49)	(136)
Outras despesas financeiras	-	-	(837)	-
	(42.037)	(2.196)	(84.050)	(2.196)
Resultado financeiro	(38.759)	16.730	(59.145)	16.730

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

20. Imposto de renda e contribuição social

	Controlada		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Corrente				
Imposto de renda	-	(2.095)	(9.797)	(2.155)
Contribuição social	-	(754)	(4.466)	(777)
Total com despesas de impostos correntes	-	(2.849)	(14.263)	(2.932)
Diferido				
Imposto de renda	-	-	(1.113)	-
Contribuição social	-	-	(400)	-
Total com despesas de impostos diferidos	-	-	(1.513)	-

A Companhia calcula o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro real, como demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro (prejuízo) antes de imposto de renda e contribuição social	(39.206)	16.215	(24.430)	16.298
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Resultado de imposto de renda e contribuição social às respectivas alíquotas (*)	(13.330)	5.513	(8.306)	5.541
Adições e exclusões:				
Diferencial tributação presumido	-	-	7.940	-
Resultado de equivalência patrimonial	(244)	7	-	-
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	13.574	218	15.800	218
Compensação prejuízo fiscal	-	(2.429)	-	(2.429)
Outras	-	(460)	342	(398)
Total IR/CS corrente e diferido	-	(2.849)	(15.776)	(2.932)
IR e CS diferido	-	-	(1.513)	-
Total IR/CS corrente	-	(2.849)	(14.263)	(2.932)

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possuía um saldo total de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$13.583. Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato de a Companhia não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários.

As controladas da Companhia do tributaram o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido.

Os saldos patrimoniais de impostos de renda e contribuição estão apresentados a seguir:

	2024	2023
Corrente		
Imposto de renda	(9.797)	(49)
Contribuição social	(4.466)	(34)
Total com despesas de impostos	(14.263)	(83)

(*) Aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$240 por investida, para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

21. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
Contas a receber - Faturado					
Alex I Energia S.A.	(a)	-	-	17	-
Elera Energia Comercializadora	(a)	-	-	55	-
Elera Gestão Energia S.A.	(a)	-	-	14.010	-
Janaúba I Geração Solar Energia S.A.	(a)	-	-	73	-
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	(a)	-	12	-	-
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	(a)	-	7	-	-
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	(a)	-	7	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	(a)	-	6.008	-	-
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	(a)	-	7	-	-
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	(a)	-	7	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	(a)	-	7	-	-
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	(a)	-	13.007	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	(a)	-	52.007	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	(a)	-	7	-	-
TERP GLBL Brasil I Participações Ltda.	(a)	-	19	-	20
	(Nota 5)	-	71.095	14.155	20
Ativo					
Redução de capital					
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	(b)	37.679	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	(b)	96.922	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	(b)	65.110	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	(b)	7.460	-	-	-
		207.171	-	-	-
Passivo					
Contas a pagar					
Elera Renováveis S.A.	(c)	241	7	9.337	2.855
Alex I Energia S.A.	(c)	-	-	2.111	-
Elera Gestão Energia S.A.	(c)	-	-	21.482	-
Janaúba I Geração Solar Energia S.A.	(c)	-	-	73	-
Pantanal Energética S.A.	(c)	-	-	400	-
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	(c)	411	411	-	-
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	(c)	411	411	-	-
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	(c)	493	493	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	(c)	493	493	-	-
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	(c)	411	411	-	-
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	(c)	330	330	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	(c)	563	411	-	-
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	(c)	493	493	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	(c)	493	493	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	(c)	574	574	-	-
Rio Casca Energética S.A.		152	-	207	-
Irapuru Holding S.A.		-	74	-	74
Janaúba Holding S.A.		-	-	1.741	1.195
	(Nota 11)	5.065	4.601	35.351	4.124
Dividendos a pagar					
Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	(d)	7.145	7.145	7.145	7.145
		7.145	7.145	7.145	7.145

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

21. Transações com partes relacionadas--Continuação

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Resultado					
<u>Venda de energia</u>					
Elera Gestão Energia S.A.	(e)	-	-	154.607	
Elera Energia Comercializadora Ltda.	(e)	-	-	3.052	-
	(Nota 16)	-	-	157.659	-
<u>Compra de energia</u>					
Elera Gestão Energia S.A.	(f)	-	-	(21.348)	
	(Nota 17)	-	-	(21.348)	-
<u>Serviços ADM</u>					
Elera Renováveis S.A.	(g)	-	-	(3.909)	
	(Nota 17)	-	-	(3.909)	-

(a) Contas a receber entre a Companhia e as empresas do grupo, como venda de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;

(b) Redução de capital das empresas investidas;

(c) Contas a pagar entre a Companhia e as empresas do grupo, como compra de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;

(d) Dividendos a serem pagos a controladora;

(e) Venda de energia entre empresas do Grupo;

(f) Compra de energia entre empresas do Grupo;

(g) Conforme acordado entre as partes, referente à prestação de serviços de assessoria e de consultoria empresarial nas áreas jurídica, contábil, fiscal, trabalhista, de administração financeira, recursos humanos e engenharia, reajustado anualmente pela variação do IGP-M;

Sobre todas as transações entre partes relacionadas não há a incidência de encargos financeiros.

Nenhuma das transações entre partes relacionadas está vencida ou possui indícios de não recuperabilidade.

Todas as operações são realizadas em condições específicas negociadas contratualmente entre as partes e não ocorreram transações avaliadas como atípicas e fora do curso normal dos negócios.

Remuneração do pessoal chave da Administração

Em 2024 e 2023, tendo em vista os acordos firmados entre os diretores, ora eleitos e as entidades do grupo econômico do qual a Companhia faz parte, os diretores não receberam qualquer remuneração da Companhia para o presente exercício social.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

22. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Companhia efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Companhia efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Companhia são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	Controladora					
	2024			2023		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Conta corrente	125	-	125	580	-	580
Aplicações financeiras	-	6.285	6.285	-	70.575	70.575
Contas a receber	207.322	-	207.322	71.245	-	71.245
Dividendos a receber	2.502	-	2.502	125	-	125
Depósitos judiciais	156	-	156	139	-	139
	210.115	6.285	216.390	72.089	70.575	142.664

Ativos financeiros	Consolidado					
	2024			2023		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Conta corrente	6.674	-	6.674	1.177	-	1.177
Aplicações financeiras	-	90.795	90.795	-	308.517	308.517
Contas a receber	31.264	-	31.264	3.502	-	3.502
Depósitos restituíveis e caixa restrito	-	34.303	34.303	-	15.069	15.069
Depósitos judiciais	6.460	-	6.460	256	-	256
	44.398	125.098	169.496	4.935	323.586	328.521

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidas no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém, não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Companhia e de suas controladas são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Passivos financeiros	Controladora			
	2024		2023	
	Custo amortizado	Total	Custo amortizado	Total
Contas a pagar	5.076	5.076	4.640	4.640
Empréstimos, financiamentos e debêntures	613.037	613.037	1.110.975	1.110.975
Dividendos a pagar	7.145	7.145	7.145	7.145
Outras contas a pagar	1	1	1	1
	652.259	652.259	1.122.761	1.122.761

Passivos financeiros	Consolidado			
	2024		2023	
	Custo amortizado	Total	Custo amortizado	Total
Contas a pagar	160.626	160.626	173.610	173.610
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.424.762	1.424.762	1.615.073	1.615.073
Arrendamento	12.363	12.363	-	-
Dividendos a pagar	7.145	7.145	7.145	7.145
Outras contas a pagar	877	877	-	-
	1.605.773	1.605.773	1.795.828	1.795.828

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

A Companhia classifica os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46 - Mensuração do Valor Justo.

A Companhia não possui instrumentos financeiros registrados em contas patrimoniais, cujo valor de mercado difere do contábil em 2024 e 2023.

c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada e preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	Controladora	
	2024	2023
Aplicações financeiras	6.285	70.575

	Consolidado	
	2024	2023
Aplicações financeiras	90.795	308.517
Depósitos restituíveis (caixa restrito)	34.303	15.069

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

A Companhia não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2024 e 2023. As mensurações do valor justo dos instrumentos financeiros são aproximadas do valor contábil.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

22. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Companhia estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Companhia, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Companhia são:

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Companhia a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Companhia são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Companhia honrar suas dívidas. A Companhia procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

iii) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco de a Companhia incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Companhia entende que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vem monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

22. Instrumentos financeiros--Continuação

iv) *Risco de vencimento antecipado de empréstimos, financiamentos e debêntures*

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Companhia, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela Administração por meio de planilha de medição de índices financeiros, com base nos contratos firmados os quais estão sendo atendida plenamente, não limitando desta forma a capacidade de condução do curso normal das operações.

v) *Risco de geração*

A receita proveniente da venda de energia elétrica pelos geradores solares depende diretamente da energia efetivamente gerada. O ambiente de contratação na qual foi vendida a energia do gerador solar, mercado livre ou regulado, definirá como e quando o déficit ou o superávit de geração afetará a receita das controladas da Companhia.

No mercado livre, quando a produção da usina é inferior aos seus compromissos contratuais, as controladas da Companhia deverão adquirir a diferença de terceiros ou no mercado de curto-prazo. Quando a venda é efetivada no mercado regulado, o eventual déficit de geração deverá ser abatido da receita de contratos que a usina tem direito.

Para as usinas em construção, quando um contrato de fornecimento se inicia antes da data de início de operação comercial da usina, as controladas da Companhia deverão adquirir a diferença de terceiros ou no mercado de curto-prazo.

e) Derivativos

Durante os exercícios de 2024 e 2023 a Companhia não negociou com instrumentos financeiros derivativos.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

23. Provisão para demandas judiciais

Em 31 de dezembro de 2024, para a Controladora não existe ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível, que impliquem em divulgação nas demonstrações financeiras.

Em relação às Controladas, em 31 de dezembro de 2024, segue a composição das causas prováveis:

	2024	2023
Adições por reestruturação societária de entidades sob controle comum (Nota 2.6)	470	-
Atualização financeira	407	-
Total	877	-

Causas possíveis:

Ainda em relação às Controladas diretas e indiretas, segue abaixo o resumo por natureza, dos processos em andamento com probabilidade de perda possível:

	2024	2023
Riscos cíveis	2.853	-
Riscos ambientais	8	-
Total	2.861	-

Processos cíveis

Em 31 de dezembro de 2024, há vinte processos cíveis movidos pela Companhia, classificados como perda possível, no montante de R\$2.853 (R\$0 em 31 de dezembro de 2023), referentes à ações de servidão perpétua e usucapiões.

Processos ambientais

Em 31 de dezembro de 2024, há dois processos administrativos ambientais classificados como perda possível, no montante de R\$8 (R\$0 em 31 de dezembro de 2023), referentes a dois autos de infração.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

24. Cobertura de seguros

As controladas da Companhia tem como política manter cobertura de seguros para os bens vinculados à autorização sujeitos a riscos, considerando a natureza da sua atividade. O total da cobertura segurada em 31 de dezembro de 2024 é de R\$2.148.901 para os bens vinculados à autorização.

Complexo Pontal

A apólice de seguro tem como proponente principal a Eólica Faísas S.A., sendo previstas as coberturas seguradas por locais de risco onde estão instaladas as usinas do grupo, o total da cobertura segurada é de R\$407.194. A soma das indenizações pagas pela presente apólice não poderá exceder o limite máximo de indenização combinado, Danos Materiais e Lucros Cessantes, no valor total de R\$80.000.

Complexo Seridó

A apólice de seguro tem como proponente principal a Geração Centrais Eólicas RN S.A., sendo previstas as coberturas seguradas por locais de risco onde estão instaladas as usinas do grupo, o total da cobertura segurada é de R\$1.741.706. A soma das indenizações pagas pela presente apólice não poderá exceder o limite máximo de indenização combinado, Danos Materiais e Lucros Cessantes, no valor total de R\$1.100.000.

As premissas de riscos adotadas para a contratação dos seguros, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, consequentemente, não foram auditadas pelos auditores independentes.

Mirante Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

25. Transações que não envolvem caixa ou equivalentes de caixa

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foram realizadas operações não envolvendo caixa nas demonstrações do fluxo de caixa, do qual demonstramos as principais a seguir:

Ativo de direito de uso	2024
Total de movimentação do ativo de direito de uso (nota 10)	12.216
Adição de contratos de arrendamento	(12.709)
Total das movimentações conforme demonstrações dos fluxos de caixa	493
Arrendamento	
Total de movimentação do arrendamento (nota 10)	(12.363)
Adições de contratos de arrendamento	12.499
Total das movimentações conforme demonstrações dos fluxos de caixa	(136)
Variação do investimento (Controladora)	2024
Transações com efeito caixa	
Aumento de capital em empresas investidas	119.602
Redução de capital em empresas investidas	(269.550)
Valor líquido de transações com efeito caixa	(149.948)
Transações sem efeito caixa	
Integralização de capital em reestruturação societária (nota 8)	89.600
Aumento de capital em empresas investidas (nota 9)	77.592
Redução de capital em empresas investidas (nota 21)	(207.171)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 8)	719
Contraprestação na aquisição de dividendos (nota 8)	(2.718)
Valor líquido de transações sem efeito caixa	(41.978)
Variação total do investimento	(191.926)

* * *