

**Demonstrações Financeiras
Individuais e Consolidadas**

Mirante Energética S.A. e suas controladas

31 de dezembro de 2023 e 2022
com Relatório do Auditor Independente

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços 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	11

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Quotistas e Administradores da
Mirante Energética S.A.
Rio de Janeiro – RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Mirante Energética S.A. , (“Sociedade”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 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 principais 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 Mirante Energética S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Sociedade 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.

Nos cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esse principal 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, incluído aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Sociedade.

Capitalização de gastos incorridos na construção de usina de geração eólica

Os negócios da Companhia e suas controladas requerem investimentos significativos na construção das usinas de geração eólica. Conforme descrito na nota 8, em 31 de dezembro de 2023 a Companhia possui o montante de R\$561.413 classificado como ativo imobilizado em andamento nas demonstrações financeiras consolidadas.

Devido à relevância dessas aquisições de equipamentos e serviços para construção das usinas levando em conta as demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto, adicionado ao julgamento exercido pela Administração da Sociedade para avaliar se: (i) é provável que os gastos incorridos pela Sociedade e suas controladas junto aos projetos de construção das usinas de geração eólica trarão benefícios econômicos futuros para a Sociedade; (ii) os julgamentos adotados pela Administração sobre a natureza dos custos incorridos elegíveis a capitalização no ativo imobilizado e; (iii) o momento em que os parques eólicos estarão disponíveis para uso, a partir do início de suas atividades operacionais e respectiva despesa com depreciação do ativo, consideramos esse assunto como significativo para a auditoria.

Como a auditoria endereçou esse assunto

Nossos procedimentos de auditório para a capitalização de gastos incorridos na construção das usinas eólicas incluíram, entre outros: (i) avaliação do desenho e a implementação dos controles internos relacionados aos critérios utilizados pela Administração da Sociedade para efetuar a correta segregação dos gastos incorridos como ativo imobilizado, sendo este capitalizado como custo do ativo em andamento ou uma despesa administrativa sem integrar o custo do ativo; (ii) com base em uma amostra de gastos incorridos com fornecedores de materiais e serviços durante o exercício, avaliamos a natureza dos gastos corroborando que as aquisições de equipamentos e serviços para a construção das usinas de geração eólica gerarão benefícios econômicos futuros para a Sociedade e suas controladas, que os valores capitalizados estavam diretamente relacionados ao ativo qualificável; (iii) análise do processo e controles implementados pela Administração para identificação de indicativos de perda ao valor recuperável dos ativos de vida útil definida, quando aplicável, incluindo os controles sobre a revisão pela Administração das premissas significativas subjacentes à determinação do valor recuperável da unidade geradora de caixa; (iv) envolvimento de especialistas em modelos financeiros para nos auxiliar no entendimento e revisão das premissas significativas e metodologias de cálculo adotadas pela Administração; (v) comparação entre as premissas significativas utilizadas nos fluxos de caixa com as tendências econômicas, da indústria e com os dados operacionais históricos da Sociedade; e (vi) avaliamos o estágio de construção da obra, que indica que em 31 de dezembro de 2023 o ativo imobilizado não está disponível para uso e consequentemente não iniciou sua depreciação.

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 Sociedade 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 Sociedade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Sociedade 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 planejamos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Sociedade e suas controladas.



Building a better
working world

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Sociedade. 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 Sociedade 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 deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas 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, determinamos 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.

Rio de Janeiro, 23 de abril de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SP-015199/F

Leonardo Araujo Ferreira
Contador CRC RJ-116.384/O-2

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	71.155	369.548	309.694	369.903
Contas a receber	4	71.245	846	3.502	151
Despesas antecipadas		-	-	4	4
Dividendos a receber		125	-	-	-
Impostos a recuperar	5	11.806	6.698	25.247	8.504
Outras contas a receber		333	-	333	4
Total do ativo circulante		154.664	377.092	338.780	378.562
Não circulante					
Depósitos restituíveis e valores vinculados	6	-	-	15.069	-
Depósitos judiciais		139	277	256	277
Investimento	7	1.377.823	334.982	-	-
Imobilizado	8	-	-	1.860.495	384.867
Total do ativo não circulante		1.377.962	335.259	1.875.820	385.144
Total do ativo		1.532.626	712.351	2.214.600	763.706

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar	9	4.640	4.571	173.610	54.905
Empréstimos e financiamentos	10	1.110.975	-	1.116.811	-
Impostos e contribuições a recolher		63	106	5.678	1.127
Salários e encargos sociais		107	-	107	-
Dividendos a pagar		7.145	-	7.145	-
Outras contas a pagar		1	-	3	-
Total do passivo circulante		1.122.931	4.677	1.303.354	56.032
Empréstimos e financiamentos	10	-	547.559	498.262	547.559
Obrigação com aquisição de investimento	12	-	3.641	-	3.641
Provisão para desmobilização	13	-	-	3.289	-
Total do passivo não circulante		-	551.200	501.551	551.200
Patrimônio líquido					
Capital social	14	404.001	157.001	404.001	157.001
Reserva de lucros	14	5.694	-	5.694	-
Prejuízos acumulados	14	-	(527)	-	(527)
Total do patrimônio líquido		409.695	156.474	409.695	156.474
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.532.626	712.351	2.214.600	763.706

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida	15	-	-	3.209	-
Custo de geração de energia	16	-	-	(3.024)	-
		-	-	185	-
Lucro bruto		-	-	185	-
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	16	(454)	(29)	(464)	(29)
Resultado com equivalência patrimonial	7	(21)	(80)	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais	17	(40)	(26)	(153)	(106)
		(515)	(135)	(617)	(135)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		(515)	(135)	(432)	(135)
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	18	18.926	470	18.926	470
Despesas financeiras	18	(2.196)	(26)	(2.196)	(26)
		16.730	444	16.730	444
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		16.215	309	16.298	309
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	19	(2.849)	(68)	(2.932)	(68)
		(2.849)	(68)	(2.932)	(68)
Lucro líquido do exercício		13.366	241	13.366	241
Lucro básico por ação		0,02	0,0010	0,02	0,0010

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	13.366	241
Outros resultados abrangentes		
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<u>13.366</u>	<u>241</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Capital social	Reserva legal	Retenção de lucros	Lucros (prejuízos) acumulados	Total patrimônio líquido
Saldos em 31 de dezembro de 2021		157.001			(768)	156.233
Aumento de capital ocorrida no exercício	14.a	50.000	-	-	-	50.000
Redução de capital ocorrida no exercício	14.a	(50.000)	-	-	-	(50.000)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	241	241
Saldos em 31 de dezembro de 2022		157.001			(527)	156.474
Aumento de capital ocorrida no exercício	14.a	247.000	-	-	-	247.000
Lucro líquido do exercício		-	-	-	13.366	13.366
Reserva legal	14.b	-	642	-	(642)	-
Juros sobre capital próprio		-	-	-	(7.145)	(7.145)
Reserva de dividendos complementares	14.c	-	-	5.052	(5.052)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023		404.001	642	5.052	-	409.695

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido do exercício		13.366	241	13.366	241
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do lucro líquido com o fluxo de caixa					
Encargos financeiros, líquidos	10	113.416	47.559	119.131	47.559
Atualização da contraprestação na aquisição de ativos	12	136	-	136	-
Resultado de equivalência patrimonial	7	21	80	-	-
Redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		(70.399)	(846)	(3.351)	(151)
Impostos a recuperar		(5.108)	(6.666)	(16.743)	(6.666)
Depósitos judiciais		138	(277)	21	(277)
Despesas antecipadas		-	-	-	(4)
Outras contas a receber		(333)	-	(330)	-
Adiantamento a fornecedores		-	108.549	-	108.549
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Contas a pagar		69	4.784	118.705	55.118
Impostos a recolher		(43)	81	4.551	(704)
Salários a pagar		107	-	107	-
Outras contas a pagar		1	-	-	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		51.370	153.505	235.593	203.665
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Depósitos restituíveis e valores vinculados		-	-	(15.069)	-
Aumento de capital em empresas investidas	7	(1.042.988)	(285.338)	-	-
Pagamento da contraprestação na aquisição de ativos	12	(3.777)	(11.529)	(3.777)	(11.529)
Adiantamento para futuro aumento de capital realizados		-	1	-	-
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	8	-	-	(1.397.792)	(335.143)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(1.046.765)	(296.866)	(1.416.638)	(346.672)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Ingresso de empréstimos e financiamentos	10	450.000	500.000	948.383	500.000
Aumento de capital social	14	247.000	-	172.453	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		697.000	500.000	1.120.836	500.000
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalente de caixa		(298.393)	356.639	(60.209)	356.993
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		369.548	12.909	369.903	12.910
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício		71.155	369.548	309.694	369.903
Variação líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		(298.393)	356.639	(60.209)	356.993
Informações complementares:					
Valores pagos de IR:		39	18	-	-
Valores pagos de CS:		1.401	29	-	-
Adição de ativo sem efeito caixa		-	3.641	77.836	3.641

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

1. Contexto operacional

A Mirante Energética S.A. (“Mirante” ou “Sociedade”) é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objeto: (a) 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”); (b) a produção e a comercialização da potência e da energia gerada pelo Parque Seridó; (c) a manutenção, a operação e a exploração de todos os bens e direitos, equipamentos e instalações que compõem o Parque Seridó; (d) a comercialização de créditos de carbono; e (e) o exercício de outras atividades afins ou correlatas ao seu objeto social, bem como a participação em investimentos e em outras sociedades, 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 Sociedade (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.

A sociedade 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. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, 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 Despachos 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. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

1. Contexto operacional--Continuação

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

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

Cliente	Datas dos contratos	
	Início	Vencimento
Consumidor Final	18/01/2024	31/07/2039
Distribuidoras de energia	01/01/2024	31/12/2044

A Sociedade apresenta um capital circulante líquido negativo de R\$ 968.267 na demonstração financeira da controlada e um capital circulante líquido negativo de R\$ 964.574 nas demonstrações financeiras consolidadas. As ações tomadas pela Sociedade são:

- Geração de caixa operacional

Com a entrada em operação das usinas no em dezembro de 2023, Sociedade e suas controladas tem a expectativa da geração de fluxos de caixas operacionais de maneira suficiente a fim de cumprir com as obrigações de curto prazo da companhia.

- Renegociação das Dívidas de Curto Prazo e Captação de dívidas de Longo Prazo

A Sociedade tem como planejamento o desembolso de dois contratos em assinatura entre Seridó III e Seridó VI junto com a SUDENE (Banco do Brasil, além de uma emissão de Debênture com previsão de desembolso no final de maio de 2024, captações no montante suficiente para a coberturas das obrigações de curto prazo da companhia.

- Injeção de recursos próprios

A Sociedade entende que o acionista continuará provendo recursos necessários para a manutenção das atividades sempre que forem demandados por meio de aporte de capital para realização dos planos de negócios para cumprir com os compromissos assumidos de curto prazo, especialmente em observância com o início da operação da companhia no exercício corrente

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária (“Lei nº 6.404/76”), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 (“Lei nº 11.638/07”), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 (“Lei nº 11.941/09”), e dos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2023. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis—Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

a) Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

b) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

c) Ativo circulante e não circulante

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidos.

d) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

d) Instrumentos financeiros--Continuação

d.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Sociedade são caixa e equivalentes de caixa, depósitos restituíveis e valores vinculados, dividendos a receber e contas a receber de clientes.

d.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

ii) *Empréstimos e recebíveis*

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos à juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

d) Instrumentos financeiros--Continuação

d.2) *Passivos financeiros*--Continuação

ii) Empréstimos e recebíveis--Continuação

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

O principal passivo financeiro reconhecido pela Sociedade é o contas a pagar, dividendos a pagar empréstimos e financiamentos.

e) Investimentos

Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Sociedade tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Os resultados, ativos e passivos das controladas são incorporados às demonstrações financeiras com base no método de equivalência patrimonial (Nota 7), cujos investimentos em controladas são inicialmente registrados pelo valor de custo e em seguida ajustados para fins de reconhecimento da participação da Sociedade no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da investida. Quando a parcela da Sociedade no prejuízo de uma coligada ou controlada excede a participação da Sociedade naquela entidade (incluindo qualquer participação de longo prazo que, na essência, esteja incluída no investimento líquido nessa entidade), a Sociedade deixa de reconhecer a sua participação em prejuízos adicionais. Os prejuízos adicionais são reconhecidos somente se a Sociedade tiver incorrido em obrigações legais ou constituídas ou tiver efetuado pagamentos em nome da entidade.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

e) Investimentos--Continuação

As exigências do CPC 38 são aplicáveis para fins de determinação da necessidade de reconhecimento da perda por redução do valor recuperável com relação ao investimento da Sociedade em uma controlada. Se necessário, o total do valor contábil do investimento (inclusive ágio) é testado para determinação da redução ao valor recuperável de acordo com o CPC 1 (R1), como um único ativo, por meio da comparação do seu valor recuperável (maior valor entre o valor em uso e o valor justo menos os custos para vender) com seu valor contábil. Qualquer perda por redução ao valor recuperável reconhecida é acrescida ao valor contábil do investimento. Qualquer reversão dessa perda por redução ao valor recuperável é reconhecida de acordo com o CPC 1 (R1) na medida em que o valor recuperável do investimento é subsequentemente aumentado.

Quando uma empresa da Sociedade realiza uma transação com uma coligada ou controlada, os lucros e prejuízos resultantes são reconhecidos apenas com relação às participações na investida não relacionadas à Sociedade.

f) Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes aos de mercado. Certas transações, por possuírem características e condições únicas e/ou específicas, portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

g) Provisão

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

Quando são esperados que algum ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

h) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

l) Imposto de renda e contribuição social

A controladora apura imposto de renda e contribuição social com base no lucro real 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 o lucro tributável. Suas controladas apuram seus impostos com base no lucro presumido 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 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.

Os impostos correntes e diferidos são reconhecidos no resultado, exceto quando correspondem a itens registrados em “outros resultados abrangentes”, ou diretamente no patrimônio líquido, caso em que os impostos correntes e diferidos também são reconhecidos em “outros resultados abrangentes” ou diretamente no patrimônio líquido, respectivamente.

m) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

n) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência 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. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

o) Ativo imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos compensáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada.

A Sociedade utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo ou considerando o período remanescente de autorização, dos dois o menor. As vidas úteis dos ativos da Sociedade são demonstradas na Nota 8.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Os gastos com manutenção dos ativos da Sociedade são alocados diretamente ao resultado do exercício conforme são efetivamente realizadas.

Em 31 de dezembro de 2023, o ativo imobilizado das controladas diretas da Sociedade se refere aos gastos incorridos com a construção do parque solar. O ativo imobilizado em andamento enquadra-se no conceito de ativo qualificável. Conseqüentemente, os encargos financeiros sobre financiamento com banco Itaú são capitalizados, líquidos da receita financeira no ativo imobilizado de acordo com o CPC 20 (R1).

2.4 Base de consolidação e investimentos em controladas

Nas demonstrações financeiras consolidadas são eliminados os investimentos nas controladas contra seus respectivos patrimônios líquidos, lucros ou prejuízos não realizados entre empresas, quando aplicáveis, resultados de equivalência patrimonial e provisões para cobertura de passivos a descoberto de controladas, receitas e despesas realizadas entre empresas, saldos entre as empresas nos ativos e passivos circulantes e não circulantes.

Os exercícios sociais das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas e políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.4 Base de consolidação e investimentos em controladas--Continuação

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

Controladas diretas	Percentuais de participação	
	2023	2022
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%

2.5 Aquisição de ativos

Em 18 de março de 2022 a Companhia assinou o Acordo de Compra e Venda de Ativos, relacionado aos ativos denominados Seridó. Nos termos pactuados a contraprestação pelos ativos adquiridos foi de R\$ 49.724, dos quais R\$ 14.624 tem seu pagamento diferido sendo atualizado pelo IPCA com previsão de pagamento de até o primeiro trimestre de 2024. O saldo foi liquidado totalmente durante o exercício de 2023 como divulgado na Nota 12.

Os ativos e passivos adquiridos como parte dessa aquisição foram mensurados pelo custo de aquisição e a contraprestação pelos ativos equivale aos seus valores justos na data de aquisição.

Dada suas características, a Sociedade adquirida não possui inputs ou outputs, esta aquisição se caracterizou como uma 'aquisição de ativos' ao invés de uma 'combinação de negócios', conforme demonstrado no Pronunciamento Técnico CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios ("CPC 15"). Os ativos das Seridó passaram a ser integralmente incluídos nas demonstrações financeiras da Sociedade a partir da data de aquisição.

A aquisição de ativos está demonstrada a seguir:

Contraprestação na aquisição do ativo	
Valor pago em forma de adiantamento	35.100
Obrigação para pagamento ao vendedor do ativo (nota 12)	14.624
Total da contraprestação para aquisição do ativo (custo de aquisição do projeto – Nota 7)	49.724
Mais valia atribuída ativo na data da aquisição (nota 7)	49.724

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e depósitos bancários	580	47	1.177	402
Aplicações financeiras	70.575	369.501	308.517	369.501
Total	71.155	369.548	309.694	369.903

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2023	2022	2023	2022
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	10.514	66	20.327	66
Banco BTG Pactual S.A.	Fundo DI (BKFD)	CDI	60.061	166.387	112.362	166.387
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	CDB	CDI	-	203.048	175.828	203.048
			70.575	369.501	308.517	369.501

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa.

O caixa e equivalentes de caixa da sociedade e suas controladas durante o exercício de 2023 foi remunerado a uma taxa nominal de 100% do CDI.

4. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Venda de energia	150	149	150	151
Venda de energia – MRE/CCEE (*)	-	-	3.332	-
Contas a receber partes relacionadas	71.095	697	20	-
Total	71.245	846	3.502	151

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

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo a vencer	150	841	3.332	151
Saldo vencido até 30 dias	71.095	5	170	-
Total	71.245	846	3.502	151

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

5. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
IRRF a compensar	53	33	53	33
IRRF sobre aplicações financeiras	9.327	6.575	9.655	6.575
ICMS a recuperar	-	-	13.113	1.806
IRPJ - Imposto de renda pessoa jurídica	1.782	63	1.782	63
CSLL - Contribuição social sobre lucro líquido	644	27	644	27
Total - Impostos a recuperar	11.806	6.698	25.247	8.504

6. Depósitos restituíveis e valores vinculados

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

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Consolidado	
			2023	2022
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	Fundos	DI	15.069	-
			15.069	-
Total circulante			-	-
Total não circulante			15.069	-

A Sociedade 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.

A Sociedade adotou de forma prospectiva a definição após mudança na política contábil do grupo devido a atualização do IAS1 que esclareceu que os saldos de caixa restritos consistem em contas das quais não se podem transferir recursos sem a aprovação expressa de terceiros.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

7. Investimento (controladora)

Investida	Participação		Patrimônio		Lucro (prejuízo)		Valor dos		Equivalência	
	sobre o capital total		Líquido		do exercício		investimentos		patrimonial	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Controlada										
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	100,00%	100,00%	146.155	156.470	223	(7)	146.155	156.470	223	(7)
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	100,00%	100,00%	106.225	18.500	35	(7)	106.225	18.500	35	(7)
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	100,00%	100,00%	178.202	21.204	175	(7)	178.202	21.204	175	(7)
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	100,00%	100,00%	139.759	21.194	(24)	(17)	139.759	21.194	(24)	(17)
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	100,00%	100,00%	104.884	18.071	54	(7)	104.884	18.071	54	(7)
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	100,00%	100,00%	119.200	14.287	(144)	(7)	119.200	14.287	(144)	(7)
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	100,00%	100,00%	114.096	18.050	77	(7)	114.096	18.050	77	(7)
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	100,00%	100,00%	134.629	21.154	(38)	(7)	134.629	21.154	(38)	(7)
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	100,00%	100,00%	128.976	21.184	10	(7)	128.976	21.184	10	(7)
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	100,00%	100,00%	205.698	24.868	(389)	(7)	205.698	24.868	(389)	(7)
Total					(21)	(80)	1.377.823	334.982	(21)	(80)

Na controladora a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controlada	Saldo em 2022	Equivalência patrimonial	Integralização de capital	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

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

7. Investimento (controladora)—Continuação

Controlada	Saldo em 2021	Equivalência patrimonial	Integralização de capital	Contraprestação na aquisição nota 2.5	Saldo em 2022
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	-	(7)	151.953	4.524	156.470
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	-	(7)	13.982	4.525	18.500
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	-	(7)	15.791	5.420	21.204
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	-	(17)	15.791	5.420	21.194
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	-	(7)	13.553	4.525	18.071
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	-	(7)	10.664	3.630	14.287
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	-	(7)	13.532	4.525	18.050
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	-	(7)	15.741	5.420	21.154
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	-	(7)	15.771	5.420	21.184
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	-	(7)	18.560	6.315	24.868
Total	-	(80)	285.338	49.724	334.982

Principais informações sobre as empresas controladas:

	2023				2022			
	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.	243.949	97.794	146.155	223	162.973	6.503	156.470	(7)
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	197.179	90.955	106.224	35	35.859	17.359	18.500	(7)
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	210.162	31.960	178.202	175	41.992	20.788	21.204	(7)
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	255.101	115.343	139.758	(24)	41.977	20.783	21.194	(17)
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	176.863	71.979	104.884	54	35.430	17.359	18.071	(7)
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	140.626	21.426	119.200	(144)	28.217	13.930	14.287	(7)
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	205.447	91.351	114.096	77	35.409	17.359	18.050	(7)
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	263.773	129.145	134.629	(38)	41.942	20.788	21.154	(7)
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	273.805	144.829	128.976	10	41.972	20.788	21.184	(7)
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	218.998	13.299	205.698	(389)	49.082	24.214	24.868	(7)

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

8. Imobilizado

Movimentação do imobilizado do consolidado

	Máquinas e equipamentos	Provisão para Desmobilização	Bens em andamento	Total
31 de dezembro de 2021	-	-	-	-
Adição por aquisição de ativos (Nota 2.5)	-	-	49.724	49.724
Adições	-	-	335.143	335.143
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

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.

As controladas da Sociedade não identificaram mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos não serão recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

9. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fornecedores	39	51	169.486	52.634
Contas a pagar – partes relacionadas	4.601	4.520	4.124	2.271
Total	4.640	4.571	173.610	54.905

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

10. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são compostos da seguinte forma:

Credor	Modalidade	Encargos	Controladora			
			2023		2022	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional						
Banco Itaú S.A.	Operações diretas	100% CDI + 1,58% a.a.	628.305	-	-	547.559
UBS/BV	Operações diretas	100% CDI + 2,00% a.a.	482.670	-	-	-
Total			1.110.975	-	-	547.559

Credor	Modalidade	Encargos	Consolidado			
			2023		2022	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional						
Banco Itaú S.A.	Operações diretas	100% CDI + 1,58% a.a.	1.110.975	-	-	547.559
BNB		IPCA+ 5,727% a.a.	5.846	498.262	-	-
Total			1.116.811	498.262	-	547.559

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

10. Empréstimos e financiamentos—Continuação

Movimentação dos empréstimos nos respectivos exercícios:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	547.559	-	547.559	-
Captação	450.000	500.000	948.383	500.000
Juros provisionados	113.416	47.559	119.131	47.559
Saldo final	1.110.975	547.559	1.615.073	547.559

Em 09 de maio de 2022, a Mirante Energética S.A. efetuou sua primeira 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 500 mil debêntures públicas não conversíveis em ações no valor de R\$500 milhões de reais, com valor nominal unitário de R\$1 mil reais. Essas debêntures são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 1,58% a.a., com vencimento em 09 de junho de 2024 amortizado em parcela única na data do vencimento.

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., com vencimento em 28 de dezembro de 2024 amortizado em parcela única na data do vencimento.

As controladas da sociedade efetuaram um financiamento obtido junto ao Banco do Nordeste do Brasil S/A – (“BNB”), cujo o valor principal das dívidas captadas pelas controladas foi de R\$ 498.383, e que possuem custo de IPCA + 5,727% a.a, têm pagamentos mensais da parcela de principal e juros, que serão iniciados a partir de fevereiro de 2025, com vencimento previsto da última parcela para julho de 2047.

Conforme previsto no contrato de financiamento, para garantir o pagamento de quaisquer obrigações decorrentes desse 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 (*cross default*) são constantemente monitoradas. Em 31 de dezembro de 2023 todos os *covenants* foram devidamente atendidos.

As parcelas de não circulante, em 31 de dezembro de 2023, têm os seguintes vencimentos:

	Controladora	Consolidado
Ano		
2025	-	6.170
2026	-	6.449
2027	-	7.779
A partir de 2028	-	477.863
Total	-	498.262

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

11. Provisão para contingências

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, em relação à Controladora, não existem 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.

Central Geradora Eólica Seridó I S.A

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 não existem 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.

Em relação a perda possível, há uma ação cível, no valor de R\$ 8, classificada pelos assessores legais.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 não existem 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 e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

12. Obrigação com aquisição de investimento

Na aquisição dos ativos do projeto de Seridó, a Sociedade 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:

Movimentação da obrigação com aquisição de investimentos nos respectivos exercícios:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	3.641	-	3.641	-
Adição	-	14.624	-	14.624
Juros	136	546	136	546
Pagamento de principal	(3.777)	(11.529)	(3.777)	(11.529)
Saldo final	-	3.641	-	3.641

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

13. 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..

Provisão para desmobilização	Consolidado	
	2023	2022
Saldo inicial	-	-
Adição	3.289	-
Atualização	-	-
Saldo final	3.289	-

14. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 404.001 (em 31 de dezembro de 2022 era de R\$157.001), dividido em 644.400.944 (seiscentos e

quarenta e quatro milhões, quatrocentos mil, novecentos e quarenta e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada.

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.

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

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

14. Patrimônio líquido--Continuação

Em 19 de maio de 2022, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, foi aprovado a redução de capital no valor de R\$ 50.000, sem o cancelamento de ações.

Em 19 de abril de 2022, por meio da Ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, foi aprovado o aumento de capital no valor de R\$ 50.000, com a emissão de 60.975.610 (sessenta milhões, novecentas e setenta e cinco mil, seiscentas e dez) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

b) Reserva de lucros

b.1) *Reserva legal*

O estatuto social da Sociedade 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.

b.2) *Reserva de retenção de lucros*

O estatuto social da Sociedade 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. Atingido 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 Sociedade 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 Sociedade

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 2023 e 2022 a Sociedade 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:

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

14. Patrimônio líquido--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Número de ações ordinárias no início do exercício	251.451.248	190.475.638	251.451.248	190.475.638
Número de ações ordinárias no término do exercício	644.400.944	251.451.248	644.400.944	251.451.248
Lucro líquido do exercício	13.366	241	13.366	241
Número médio ponderado das ações no exercício	414.713.443	168.884.032	414.713.443	168.884.032
Lucro por ação – em reais	0,03	0.00	0,03	0.00

15. Receita operacional líquida

Classe	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fornecimento de energia				
Resultado com MRE e CCEE (*)	-	-	3.331	-
	-	-	3.331	-
Deduções da receita operacional bruta				
PIS	-	-	(22)	-
COFINS	-	-	(100)	-
Receita operacional líquida	-	-	3.209	-

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

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

16. Divulgação dos custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Custo do serviço de energia elétrica				
<i>Royalties</i> ANEEL		-	2.123	-
		-	2.123	-
Custo com a operação				
Serviços de terceiros	-	-	900	-
Pessoal	-	-	-	-
Outros	-	-	1	-
Total do custo de geração de energia	-	-	901	-
Total de custos e despesas gerais e administrativas	-	-	3.024	-
Viagens	5	-	10	-
Serviços de terceiros	76	-	81	-
Pessoal	286	-	286	-
Promoção e publicidade	87	-	87	-
Total das despesas gerais e administrativas	454	-	464	-
Total de custos e despesas gerais e administrativas	454	-	3.488	-

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

17. Outras despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Multas e juros sobre tributos	(16)	(4)	(17)	(5)
Outros	(24)	(22)	(136)	(101)
Total	(40)	(26)	(153)	(106)

18. Resultado Financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	18.926	470	18.926	470
Total	18.926	470	18.926	470
Despesas financeiras				
Atualização de contingências	73	4	73	4
Imposto sobre operações financeiras	2.123	22	2.123	22
Total	2.196	26	2.196	26

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

19. Imposto de renda e contribuição social

	Controlada		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Corrente				
Imposto de renda	-	44	49	44
Contribuição social	-	24	34	24
Total com despesas de impostos	-	68	83	68

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

	2023	2022
Lucro (prejuízo) antes de imposto de renda e contribuição social	16.215	309
% do imposto (*)	34%	34%
Base de imposto de renda e contribuição social	5.489	81
Equivalência Patrimonial	7	27
Compensação de prejuízo fiscal	(2.429)	(40)
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	(218)	-
Total despesa de imposto de renda e contribuição social	2.849	68

A Sociedade não possui diferenças temporárias para fins de registro de impostos diferidos e não possui saldo de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social.

Todas as controladas da Sociedade 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:

	2023	2022
Corrente		
Imposto de renda	49	44
Contribuição social	34	24
Total com despesas de impostos	83	68

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

19. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

Impostos correntes	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Faturamento (fornecimento de energia)	3.331	3.331	-	-
ICMS	-	-	-	-
	3.331	3.331	-	-
% para base de cálculo	8%	12%	-	-
Base de cálculo	266	400	-	-
Receitas financeiras	27	37	-	-
	-	-	-	-
Base de cálculo total	293	437	-	-
% do imposto (*)	25%	9%	-	-
Total	49	34	-	-

(*) 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. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

20. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Ativo					
Contas a receber					
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	(a)	12	69	-	-
Central Geradora Eólica Seridó II S.A.	(a)	7	63	-	-
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	(a)	7	75	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IV S.A.	(a)	6.008	75	-	-
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	(a)	7	63	-	-
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	(a)	7	51	-	-
Central Geradora Eólica Seridó IX S.A.	(a)	7	63	-	-
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	(a)	13.007	75	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XI S.A.	(a)	52.007	75	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	(a)	7	88	-	-
TERP GLBL Brasil I Participações Ltda.	(a)	19	-	19	-
		71.095	697	19	-
Dividendos a receber					
Central Geradora Eólica Seridó I S.A.	(b)	51	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó III S.A.	(b)	1	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó V S.A.	(b)	6	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó VI S.A.	(b)	40	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó X S.A.	(b)	11	-	-	-
Central Geradora Eólica Seridó XII S.A.	(b)	16	-	-	-
		125	-	-	-
Passivo					
Contas a pagar					
Elera Renováveis S.A.	(c)	7	-	2.855	2.271
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)	411	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	-	-
Irapuru Holding S.A.		74	-	74	-
Janaúba Holding S.A.		-	-	1.195	-
		4.601	4.520	4.124	2.271
Dividendos a pagar					
Empresas controladas da Sociedade	(d)	7.145	-	7.145	-
		7.145	-	7.145	-

(a) Contas a receber entre a Sociedade e as empresas do grupo, como, serviços de administração, operação e manutenção, reembolso de despesas e outros;

(b) Adiantamentos para futuro aumento de capital (AFAC) aportado nas empresas investidas;

(c) Contas a pagar entre a Sociedade e as empresas do grupo, como, serviços de administração, operação e manutenção e outros.

A remuneração da administração durante o ano de 2023 foi de R\$176.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

21. Instrumentos financeiros

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

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade 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 Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	Controladora					
	2023			2022		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	71.455	71.455	-	369.548	369.548
Contas a receber	71.245	-	71.245	846	-	846
Dividendos a receber	125	-	125	-	-	-
	71.370	71.455	142.825	846	369.548	370.394

Ativos financeiros	Consolidado					
	2023			2022		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	309.694	309.694	-	369.903	369.903
Contas a receber	3.502	-	3.502	151	-	151
Depósitos restituíveis e valores vinculados	-	15.069	15.069	-	-	-
	3.502	324.763	328.265	151	369.903	370.054

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 reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

21. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

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 Sociedade são classificados como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Passivos financeiros	Controladora			
	2023		2022	
	Custo amortizado	Total	Custo amortizado	Total
Contas a pagar	4.640	4.640	4.571	4.571
Empréstimos e financiamentos	1.110.975	1.110.975	547.559	547.559
Dividendos a pagar	7.145	7.145	-	-
	1.122.760	1.122.760	552.130	552.130

Passivos financeiros	Consolidado			
	2023		2022	
	Custo amortizado	Total	Custo amortizado	Total
Contas a pagar	173.610	173.610	54.905	54.905
Obrigação com aquisição de investimento	-	-	3.641	3.641
Empréstimos e financiamentos	1.615.073	1.615.073	547.559	547.559
Dividendos a pagar	7.145	7.145	-	-
	1.795.828	1.795.828	605.105	606.105

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.

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos e depósitos restituíveis e valores vinculados

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- Aplicações financeiras

São classificadas como disponíveis à negociação. O valor de mercado está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

21. Instrumentos financeiros--Continuação

- Contas a receber e dividendos a receber

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

- Contas a pagar e dividendos a pagar

São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo. Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil

A Sociedade não possui instrumentos financeiros registrados em contas patrimoniais, cujo valor de mercado difere do contábil em 2023 e 2022.

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:

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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa e equivalentes de caixa	71.155	369.548
Depósitos restituíveis e valores vinculados	15.069	-

- 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 Sociedade não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

Mirante Energética S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

21. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade 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 Sociedade 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 Sociedade, 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 Sociedade são:

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade a riscos de crédito referem-se às

disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade 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 Sociedade honrar suas dívidas. A Sociedade 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 da Sociedade 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 Sociedade 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. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

21. Instrumentos financeiros--Continuação

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

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Sociedade, 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.

e) Derivativos

Durante os exercícios de 2023 e 2022 a Sociedade não negociou com instrumentos financeiros derivativos.

22. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 23 de abril de 2024.