

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

HRZ Transmissão e Participações S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

HRZ Transmissão e Participações 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 auditadas	
Balanços patrimoniais	6
Demonstrações dos resultados	8
Demonstrações dos resultados abrangentes	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	12



**Shape the future
with confidence**

Centro Empresarial PB 370
Praia de Botafogo, 370
8º ao 10º andar - Botafogo
22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: +55 21 3263-7000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Diretores da
HRZ Transmissão e Participação S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da HRZ Transmissão e Participação 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 e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").

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



**Shape the future
with confidence**

abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre o resultado 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 o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Mensuração do ativo de contrato

Conforme divulgado na nota explicativa nº 8 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, em 31 de dezembro de 2024 a Companhia possui registrado o montante consolidado de R\$ 1.619.691 mil referente aos ativos de contrato vinculados aos contratos de concessão de transmissão de energia elétrica de suas controladas. Esses ativos de contrato refletem o valor que as controladas possuem o direito de receber, advindo do investimento realizado na infraestrutura de respectiva concessão. Adicionalmente, a Companhia também avalia que mesmo após a conclusão da fase de construção da infraestrutura de transmissão, segue existindo um ativo de contrato pela contrapartida da receita de construção, uma vez que é necessário a satisfação da obrigação de operar e manter, para que as controladas passem a ter um direito incondicional de receber caixa.

O reconhecimento do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente de acordo com o CPC 47 – Receita de contrato com cliente (IFRS15 – Revenue from contract with customer) requer o exercício de julgamento significativo sobre o momento em que o cliente obtém o controle do ativo.

Adicionalmente, a mensuração do progresso da Companhia em relação ao cumprimento da obrigação de performance satisfeita ao longo do tempo requer também o uso de estimativas e julgamentos significativos pela diretoria para estimar os esforços ou insumos necessários para o cumprimento da obrigação de performance, tais como materiais e mão de obra, margens de lucros esperada em cada obrigação de performance identificada e as projeções das receitas esperadas.

Ainda, por se tratar de um contrato de longo prazo, a identificação da taxa de desconto, que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimento futuro, também requer o uso de julgamento por parte da diretoria.

Devido à relevância dos valores e julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração dos ativos de contrato das concessões e da receita de contrato com clientes como um assunto significativo para a nossa auditoria.



**Shape the future
with confidence**

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros (i) o entendimento do processo da Companhia relacionado aos cálculos do ativo de contrato de concessão; (ii) a avaliação dos procedimentos internos relativos aos gastos realizados para execução do contrato; (iii) a leitura dos contratos de concessão para identificação das obrigações de performance previstas contratualmente, além de aspectos relacionados aos componentes variáveis aplicáveis ao preço do contrato; (iv) a revisão dos fluxos de caixa projetados, das premissas relevantes utilizadas nas projeções de custos e na definição da taxa implícita de desconto utilizada no modelo com o auxílio de profissionais especializados em avaliação de empresas; (v) a análise de eventual risco de penalizações por atrasos na construção ou indisponibilidade; (vi) a análise da eventual existência de contrato oneroso; (vii) análises das comunicações com órgãos reguladores relacionadas à atividade de transmissão de energia elétrica e de mercado de valores mobiliários; e (viii) avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Com base no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas para mensuração do ativo de contrato adotados pela diretoria são aceitáveis, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 8 e 16, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório datado em 24 de abril de 2024, sem modificação.

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 com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”), 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.



**Shape the future
with confidence**

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



**Shape the future
with confidence**

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.

Rio de Janeiro, 15 de abril de 2025.

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

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pia', is written over the printed name of Pia Leocádia de Avellar Peralta.

Pia Leocádia de Avellar Peralta
Contadora CRC RJ-101080/O

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	2.546	3.311	3.044	18.910
Disponibilidade da rede elétrica	5	-	-	21.176	19.178
Dividendos a receber	7.3	51.057	14.614	-	-
Empréstimos a partes relacionadas	7.4	4.512	-	-	-
Impostos a recuperar		1.003	798	3.905	3.550
Ativo de contrato	8	-	-	145.279	139.625
Outros créditos		642	324	3.636	3.428
Total do ativo circulante		59.760	19.047	177.040	184.691
Não circulante					
Depósitos vinculados	14	-	-	20.099	18.775
Dividendos a receber	7.3	166.348	-	-	-
Empréstimos a partes relacionadas	7	-	6.003	-	-
Ativo de contrato	8	-	-	1.529.839	1.480.066
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6	-	-	3.047	-
Investimentos em sociedades controladas	9	822.358	865.573	-	-
Imobilizado		124	71	7.303	796
Intangível	10	-	-	-	111.507
Total do ativo não circulante		988.830	871.647	1.560.288	1.611.144
Total do ativo		1.048.590	890.694	1.737.328	1.795.835

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	11	111	895	17.401	19.755
Debêntures	13	10.415	5.842	23.527	18.056
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	37.654	12.944
Dividendos		7.840	7.840	7.840	7.840
Imposto de renda e contribuição social a recolher		-	-	6.588	6.212
Outros tributos a recolher		4	45	1.489	1.335
Salários e encargos		-	595	585	1.874
Provisões	14	-	-	1.238	3.862
Outras contas a pagar		24	7.412	2.145	8.843
Total do passivo circulante		18.394	22.629	98.467	80.721
Não circulante					
Debêntures	13	802.317	766.556	896.265	867.887
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	382.241	418.488
PIS e COFINS diferidos	6	-	-	93.173	89.678
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6	108.270	-	131.855	224.746
Provisões	14	-	-	11.632	9.832
Outras contas a pagar		-	-	4.086	2.974
Total do passivo não circulante		910.587	766.556	1.519.252	1.613.605
Patrimônio líquido	15				
Capital social		139.075	139.075	139.075	139.075
Reservas de lucros		15.027	-	15.027	-
Prejuízos acumulados		(34.493)	(37.566)	(34.493)	(37.566)
Total do patrimônio líquido		119.609	101.509	119.609	101.509
Total do passivo e patrimônio líquido		1.048.590	890.694	1.737.328	1.795.835

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

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	16	-	-	209.075	192.081
Custo de operação	17	-	-	(10.107)	(9.771)
Lucro bruto		-	-	198.968	182.310
Despesas e receitas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	18	(45)	(1.366)	(8.823)	(11.839)
Outras despesas e receitas operacionais	18	-	-	464	(53.799)
Resultado de participações societárias	9	116.196	71.012	-	-
Total de despesas e receitas operacionais		116.151	69.646	(8.359)	(65.639)
Lucro antes do resultado financeiro		116.151	69.646	190.609	116.672
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	19	5.318	1.770	7.957	5.099
Despesas financeiras	19	(101.795)	(139.398)	(152.054)	(175.174)
Total do resultado financeiro		(96.477)	(137.628)	(144.097)	(170.075)
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro		19.674	(67.982)	46.512	(53.403)
Tributos sobre o lucro					
Imposto de renda e contribuição social correntes	20	-	-	(13.033)	(9.288)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20	(1.574)	5.245	(15.379)	(46)
Total dos tributos sobre o lucro		(1.574)	5.245	(28.412)	(9.334)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		18.100	(62.737)	18.100	(62.737)

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

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	18.100	(62.737)	18.100	(62.737)
Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de tributos	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	18.100	(62.737)	18.100	(62.737)

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

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Capital social	Capital a integralizar	Reservas de lucros			Prejuízos acumulados	Total
			Reserva legal	Reserva de incentivos fiscais	Reserva de retenção de lucros		
Saldos em 31 de dezembro de 2022	250.000	(170.785)	1.651	-	23.520	-	104.386
Integralização de capital social	-	59.860	-	-	-	-	59.860
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	(62.737)	(62.737)
Absorção de prejuízos	-	-	(1.651)	-	(23.520)	25.171	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	250.000	(110.925)	-	-	-	(37.566)	101.509
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	18.100	18.100
Constituição de reserva de incentivo fiscal	-	-	-	15.027	-	(15.027)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2024	250.000	(110.925)	-	15.027	-	(34.493)	119.609

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

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro	19.674	(67.982)	46.513	(53.404)
Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais				
IRPJ e CSLL diferidos	-	-	-	(5.291)
PIS e COFINS diferidos	-	-	3.495	(613)
Remuneração do ativo de contrato	-	-	(190.807)	(129.213)
Ajuste a valor justo do ativo de contrato	(4.773)	15.893	(4.773)	(1.642)
Resultado das participações societárias	(116.196)	(71.012)	-	-
Juros, atualização monetária e amortização de custo de transação sobre debêntures	102.319	25.635	116.795	70.595
Juros, atualização monetária e amortização de custo de transação sobre empréstimos e financiamentos	-	-	29.024	-
Juros sobre empréstimos concedidos a partes relacionadas	(421)	(842)	-	-
Rendimento de depósitos caução	-	-	(1.225)	-
Reversão de provisão de licenças ambientais	-	-	(2.742)	-
Constituição de provisões	-	-	1.918	880
	603	(98.308)	(1.802)	(118.687)
(Aumento) diminuição de ativos operacionais				
Disponibilidade da rede elétrica	-	-	(1.998)	(2.259)
Impostos a recuperar	(205)	(648)	(355)	(554)
Ativo de contrato	-	-	140.153	154.043
Depósitos vinculados	-	-	(99)	(1.213)
Outros créditos	(318)	898	(208)	45
Aumento (diminuição) de passivos operacionais				
Fornecedores	(784)	821	(2.354)	3.307
Imposto de renda e contribuição social a recolher	-	-	(4.249)	4.443
Outros tributos a recolher	(41)	(318)	154	(425)
Salários e encargos	(595)	(11)	(1.289)	520
Outras contas a pagar	(7.388)	7.412	(5.586)	5.753
Caixa proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais	(8.728)	(90.154)	122.367	44.973
Juros pagos – debêntures	(29.425)	-	(37.496)	(31.256)
Juros pagos – empréstimos e financiamentos	-	-	(31.100)	-
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(8.409)	(2.913)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais	(38.153)	(90.154)	45.362	10.804
Fluxos de caixa das atividades de investimento				
Dividendos recebidos	68.089	83.600	-	-
Recebimento de empréstimo de partes relacionadas – principal e juros	1.912	13.399	-	-
Adições ao imobilizado e intangível	(53)	(71)	(6.317)	(918)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimento	69.948	96.928	(6.317)	(918)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento				
Integralização de capital	-	59.860	-	59.860
Captação de debêntures e empréstimos	-	608.000	3.200	608.000
Debêntures - amortização de principal	(32.560)	(100.000)	(45.450)	(112.367)
Empréstimos e financiamentos - amortização de principal	-	-	(12.661)	(12.890)
Notas promissórias - amortização de principal	-	(576.303)	-	(576.303)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento	(32.560)	(8.443)	(54.911)	(33.700)
Redução de caixa e equivalentes de caixa	(765)	(1.669)	(15.866)	(23.814)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	3.311	4.980	18.910	42.724
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	2.546	3.311	3.044	18.910
	(765)	(1.669)	(15.866)	(23.814)

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

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

1. Contexto operacional

A HRZ Transmissão e Participações S.A. ("Controladora", "Companhia" ou "HRZ"), também referida em conjunto com suas controladas como "Grupo", é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 17 de agosto de 2021. A Companhia é controlada pelo Gold Power Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia e tem sua sede e principal estabelecimento na Rua José Gonçalves de Oliveira, nº 116, 6º andar, conjunto 61, sala L, Itaim Bibi, São Paulo, SP - CEP 01453-050. O objeto social da Companhia consiste na participação em outras sociedades.

As participações diretas detidas pela Companhia são as seguintes:

Companhias	Consolidação	2024	2023
		Direta	Direta
Horizon Transmissão ES S.A. ("TES")	Integral	100%	100%
Horizon Transmissão MA I S.A. ("TMA I")	Integral	100%	100%
Horizon Transmissão MA II S.A. ("TMA II")	Integral	100%	100%

2. Informações sobre as controladas

a) Horizon Transmissão ES S.A.

A Horizon Transmissão ES S.A. ("TES") é de uma sociedade anônima de capital fechado, concessionária de serviço público de energia elétrica, com sede no município de São Paulo - SP. A TES tem como objeto social a realização de estudos, projetos, construção, instalação, operação e exploração de linhas de transmissão de energia elétrica, a prática de atos de comércio em geral relacionados a essa atividade e, ainda, a participação em outras sociedades, empreendimentos e consórcios, como acionista, sócia ou consorciada.

Em 28 de dezembro de 2018, o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS emitiu o termo de liberação das instalações da TES referente ao início de sua operação comercial, retroativo a 23 de dezembro de 2018. A sua entrada em operação foi antecipada em 20 meses frente ao calendário da ANEEL e 10 meses em relação à premissa adotada pela TES no leilão.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Concessão

Em 28 de outubro de 2016, a EDP - Energias do Brasil (antiga controladora da TES) arrematou o lote 24 da 2ª Etapa do Leilão para Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 13/2015, realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. O lote foi composto por uma linha de transmissão de 113 km e uma subestação localizada no Estado do Espírito Santo.

A EDP - Energias do Brasil definiu que a TES seria a Sociedade de Propósito Específico - SPE detentora da concessão e, em 10 de fevereiro de 2017, a TES assinou junto à União o Contrato de Concessão nº 21/2017 com as seguintes características:

Extensão da linha	Modalidade	Outorga	Estado	Descrição da linha	Início	Término	Prorrogação
113 Km	Serviço Público	Concessão	ES	LT230Kv; SE 230/138-3.8 kV	10/02/2017	09/02/2047	Pode ser prorrogada a critério do Poder concedente

O contrato apresenta vigência de 30 anos a partir da data de assinatura com o Poder Concedente e assegura a Receita Anual Permitida - RAP após entrada em operação do empreendimento.

Receita anual permitida - RAP

O Contrato de Concessão estabelece que a TES, pela prestação de serviço público de transmissão, tem direito de receber a RAP a partir da data de disponibilidade para operação comercial das instalações de transmissão. A RAP não inclui o montante necessário à cobertura do PIS e da COFINS e tem por finalidade remunerar os investimentos na infraestrutura da concessão e os serviços de operação e manutenção da linha de transmissão.

A RAP, de acordo com o contrato de concessão, terá revisão em intervalos periódicos de 5 anos, sendo a próxima revisão prevista para ocorrer em 2027, contados do primeiro mês de julho subsequente à assinatura do mesmo, observando-se os parâmetros regulatórios e a regulamentação específica. Além disso, ocorrem reajustes anuais, observando também as alterações de inflação e eventuais reduções por indisponibilidade da rede.

Em conformidade com a Resolução Homologatória - REH nº 3.348 (Reajuste Tarifário Anual), foi homologada a nova Receita Anual Permitida - RAP para o ciclo 2024/2025, com impacto de 3,93% (3,94% em 2023). Com isso, a RAP atualizada totaliza R\$29.756 (R\$28.631 no ciclo 2023/2024).

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

b) Horizon Transmissão MA I S.A.

A Horizon Transmissão MA I S.A. ("TMA I") é uma sociedade anônima de capital fechado, concessionária de serviço público de energia elétrica, com sede no município de São Paulo - SP. A TMA I tem como objeto social a realização de estudos, projetos, construção, instalação, operação e exploração de linhas de transmissão de energia elétrica, a prática de atos de comércio em geral relacionados a essa atividade e, ainda, a participação em outras sociedades, empreendimentos e consórcios, como acionista, sócia ou consorciada.

Em 4 de outubro de 2021 o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS emitiu o termo de liberação das instalações da TMA I referente ao início de sua operação comercial em todos os trechos, válida desde 23 de março de 2021 no primeiro trecho. A sua entrada em operação foi antecipada em 10 meses frente ao calendário da ANEEL.

Concessão

Em 24 de abril de 2017, a EDP - Energias do Brasil (antiga controladora da TMA I) arrematou o lote 7 do Leilão de Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 05/16, realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. O lote é composto por uma linha de transmissão de 123 km e uma subestação localizado no Estado do Maranhão.

A EDP - Energias do Brasil definiu que a TMA I seria a Sociedade de Propósito Específico - SPE detentora da concessão e, em 11 de agosto de 2017, a TMA I assinou junto à União o Contrato de Concessão nº 28/17 com as seguintes características:

Extensão da linha	Modalidade	Outorga	Estado	Descrição da Linha	Início	Término	Prorrogação
123 Km	Serviço Público	Concessão	MA	2 LT 500 kV; SE 500/230/69 kV; SE 500/230 kV	11/08/2017	11/08/2047	Pode ser prorrogada a critério do Poder concedente

O contrato apresenta vigência de 30 anos a partir da data de assinatura com o Poder Concedente e assegura a Receita Anual Permitida - RAP após entrada em operação do empreendimento.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Receita anual permitida - RAP

O Contrato de Concessão estabelece que a TMA I, pela prestação de serviço público de transmissão, tem direito de receber a RAP de R\$66.267 a partir da data de disponibilidade para operação comercial das instalações de transmissão. A RAP não inclui o montante necessário à cobertura do PIS e da COFINS e tem por finalidade remunerar os investimentos na infraestrutura da concessão e os serviços de operação e manutenção da linha de transmissão.

A RAP, de acordo com o contrato de concessão, terá revisão em intervalos periódicos de 5 anos, sendo a próxima revisão prevista para ocorrer em 2028, contados do primeiro mês de julho subsequente à assinatura do mesmo, observando-se os parâmetros regulatórios e a regulamentação específica. Além disso, ocorrem reajustes anuais, observando também as alterações de inflação e eventuais reduções por indisponibilidade da rede.

Em conformidade com a Resolução Homologatória - REH nº 3.348 (Reajuste Tarifário Anual), foi homologada a nova Receita Anual Permitida – RAP para o ciclo 2024/2025, com impacto de 1,03% (3,94% em 2023). Com isso, a RAP atualizada totaliza R\$94.133 (R\$93.173 no ciclo 2023/2024).

A Nota Técnica nº 039/2023- STR/ANEEL determinou que os resultados da revisão da RAP para o ciclo 2023-2024, conforme estabelecido por meio da REH nº 3.205, de 13 de junho de 2023, deveriam ter constado no resultado do reajuste homologado pela Resolução Homologatória nº 3.216, de 4 de julho de 2023. Dessa forma, os efeitos financeiros decorrentes desse ajuste estão sendo processados por meio da Parcela de Ajuste ("PA") de Apuração, calculada no ciclo 2024-2025.

c) Horizon Transmissão MA II S.A.

A Horizon Transmissão MA II S.A. ("TMA II") é de uma sociedade anônima de capital fechado, concessionária de serviço público de energia elétrica, com sede no município de São Paulo - SP. A TMA II tem como objeto social a realização de estudos, projetos, construção, instalação, operação e exploração de linhas de transmissão de energia elétrica, a prática de atos de comércio em geral relacionados a essa atividade e, ainda, a participação em outras sociedades, empreendimentos e consórcios, como acionista, sócia ou consorciada.

Em 6 de agosto de 2020, o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS emitiu o termo de liberação das instalações da TMA II referente ao início de sua operação comercial em todos os trechos, válida desde 4 de janeiro de 2020 no primeiro trecho. A sua entrada em operação foi antecipada em 12 meses frente ao calendário da ANEEL.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Concessão

Em 24 de abril de 2017 a EDP - Energias do Brasil (antiga controladora da TMA II) arrematou o lote 11 do Leilão de Concessão do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 05/16, realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. O lote é composto por uma linha de transmissão de 203 km e uma subestação localizado no Estado do Maranhão.

A EDP - Energias do Brasil definiu que a TMA II seria a Sociedade de Propósito Específico - SPE detentora da concessão e, em 11 de agosto de 2017, a TMA II assinou junto à União o Contrato de Concessão nº 32/17 com as seguintes características:

Extensão da linha	Modalidade	Outorga	Estado	Descrição da linha	Início	Término	Prorrogação
203 km	Serviço Público	Concessão	MA	2 LT 230 kV; SE 230/69 kV	11/08/2017	11/08/2047	Pode ser prorrogada a critério do Poder concedente

O contrato apresenta vigência de 30 anos a partir da data de assinatura com o Poder Concedente e assegura a Receita Anual Permitida - RAP após entrada em operação do empreendimento.

Receita anual permitida - RAP

O Contrato de Concessão estabelece que a TMA II, pela prestação de serviço público de transmissão, tem direito de receber a RAP a partir da data de disponibilidade para operação comercial das instalações de transmissão. A RAP não inclui o montante necessário à cobertura do PIS e da COFINS e tem por finalidade remunerar os investimentos na infraestrutura da concessão e os serviços de operação e manutenção da linha de transmissão.

A RAP, de acordo com o contrato de concessão, terá revisão em intervalos periódicos de 5 anos, sendo a próxima revisão prevista para ocorrer em 2028, contados do primeiro mês de julho subsequente à assinatura do mesmo, observando-se os parâmetros regulatórios e a regulamentação específica. Além disso, ocorrem reajustes anuais, observando também as alterações de inflação e eventuais reduções por indisponibilidade da rede.

Em conformidade com a Resolução Homologatória - REH nº 3.348 (Reajuste Tarifário Anual), foi homologada a nova Receita Anual Permitida – RAP para o ciclo 2024/2025, com impacto de 0,49% (3,94% em 2023). Com isso, a RAP atualizada totaliza R\$42.672 (R\$42.462 no ciclo 2023/2024).

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

A Nota Técnica nº 039/2023- STR/ANEEL determinou que os resultados da revisão da RAP para o ciclo 2023-2024, conforme estabelecido por meio da REH nº 3.205, de 13 de junho de 2023, deveriam ter constado no resultado do reajuste homologado pela Resolução Homologatória nº 3.216, de 4 de julho de 2023. Dessa forma, os efeitos financeiros decorrentes desse ajuste estão sendo processados por meio da Parcela de Ajuste ("PA") de Apuração, calculada no ciclo 2024-2025.

2.1. Pesquisa e Desenvolvimento - P&D

As subsidiárias aplicam anualmente em pesquisa e desenvolvimento, nos termos das Leis nº 9.991/2000 e nº 14.120/2021, e na forma em que dispuser a regulamentação específica sobre a matéria, o montante de, no mínimo, 1% da receita operacional líquida estabelecida no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico.

3. Base de preparação

3.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e incorporam as mudanças introduzidas pelas Leis nº 11.638/07 e nº 11.941/09, complementadas pelos novos pronunciamentos, interpretações e orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade - CFC e estão em conformidade com as *International Financial Reporting Standards* - IFRS, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB.

A Administração avaliou a capacidade da Companhia e das controladas em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração do Grupo 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.

A Administração do Grupo afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 15 de abril de 2025.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

3.2. Políticas contábeis

As políticas contábeis materiais do Grupo estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

3.3. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas considerando o custo histórico como base de valor, com exceção de determinados ativos e passivos financeiros, que foram mensurados ao valor justo, conforme demonstrado na nota explicativa nº 21.

3.4. Mensuração do valor justo

Pressupõe-se que os saldos pelo valor contábil do caixa e equivalentes de caixa, adiantamentos, despesas antecipadas, contas a pagar, adiantamento de clientes e de debêntures, menos a perda (*impairment*) no caso de contas a receber, estejam próximos de seus valores justos.

Os ativos e passivos financeiros mensurados ou divulgados ao valor justo foram classificados no nível 2 de hierarquia do valor justo, que é apurado mediante informações que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços).

A classificação da mensuração do valor justo está apresentada na nota explicativa nº 21.

3.5. Base de Consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas compreendem as demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas diretas. O controle é obtido quando a Companhia: (i) tem poder sobre a controlada; (ii) está exposta, ou tem direitos, a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a controlada; e (iii) tem a capacidade de utilizar seu poder em relação à controlada para afetar seus retornos.

A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle. Todos os ativos e passivos, resultados, receitas, despesas e fluxos de caixa do mesmo grupo, relacionados com transações entre membros da Companhia, são totalmente eliminados na consolidação. Qualquer investimento retido é reconhecido a valor justo na data em que o controle é perdido.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Controladas

A Companhia controla uma entidade quando está exposta, ou tem direitos sobre os retornos variáveis advindo de seu envolvimento com a controlada e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

As práticas e políticas contábeis de controladas estão alinhadas com as políticas adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras das controladas são reconhecidas através de método de equivalência patrimonial. Para cálculo de equivalências patrimoniais e consolidação são utilizadas as demonstrações financeiras das controladas na mesma data-base das demonstrações financeiras da Companhia.

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo são eliminadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com controladas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na controlada. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira do que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

3.6. Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são mensurados de acordo com a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua (moeda funcional).

A moeda funcional da Companhia é o Real (R\$) e as demonstrações financeiras estão sendo apresentadas em milhares de Reais, arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

3.7. Uso de estimativas e julgamento

Na elaboração das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e práticas contábeis internacionais é requerido que a Administração do Grupo se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos, passivos, receitas e despesas.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Os resultados dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. O Grupo revisa as estimativas e premissas pelo menos trimestralmente, exceto quanto a redução ao valor recuperável que é revisada conforme critérios detalhados na nota explicativa nº 3.8.

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão relacionadas a: Análise da redução ao valor recuperável (nota explicativa nº 3.8); Contabilização, reconhecimento e taxa de desconto do Ativo de contrato (nota explicativa nº 8); e Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros (nota explicativa nº 21.1).

3.8. Redução ao valor recuperável

A Administração da Companhia revisa o valor contábil líquido de seus ativos com objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, sendo a mesma reconhecida em contrapartida do resultado.

Uma perda do valor recuperável anteriormente reconhecida é revertida caso tiver ocorrido uma mudança nos pressupostos utilizados para determinar o valor recuperável do ativo, sendo a mesma também reconhecida no resultado.

Ativos financeiros e contratuais

São avaliados no reconhecimento inicial com base em estudo de perdas esperadas e quando há evidências de perdas não recuperáveis. São considerados ativos não recuperáveis quando há evidências de que um ou mais eventos tenham ocorrido após o reconhecimento inicial do ativo financeiro e que, eventualmente, tenha resultado em efeitos negativos no fluxo estimado de caixa futuro do investimento.

Ativos não financeiros

A revisão dos valores de ativos não financeiros da Companhia é efetuada pelo menos anualmente, ou com maior periodicidade se a Administração da Companhia identificar que houve indicações de perdas não recuperáveis no valor contábil líquido dos ativos não financeiros, ou que ocorreram eventos ou alterações nas circunstâncias que indicassem que o valor contábil pode não ser recuperável.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

O valor recuperável é determinado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, após proceder com esta avaliação dos ativos não financeiros, a Administração da Companhia concluiu, após avaliar os indicadores internos e externos, que não foram identificados fatores de desvalorização dos seus ativos.

3.9. Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

a) Adoção de novas normas e interpretações

O Grupo aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

- **Acordos de financiamento de fornecedores – Alterações ao IAS 7/CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa e IFRS 7/CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação:** esclarecem as características dos acordos de financiamento de fornecedores e exigem divulgação adicional de tais acordos.

Os requisitos de divulgação nas alterações visam auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento de fornecedores sobre os passivos, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

As alterações mencionadas acima não impactaram as divulgações das demonstrações financeiras do Grupo, uma vez que não há operações de financiamento de fornecedores, conforme descrito na nota explicativa nº11.

- **CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado (R1) / Resolução CVM nº 199/24:** a revisão desta norma prevê a abertura e detalhamento dos componentes da Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”), aplicando-se para os exercícios sociais iniciados em, ou após 1º de janeiro de 2024.

Não há impactos para a Grupo, uma vez que a DVA é exigida pela legislação brasileira apenas para as companhias abertas.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

b) Novas normas e interpretações ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

• **IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras:**

Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1/CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações Financeiras. O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novas.

A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e inclui novos requisitos para a agregação e desagregação de informações financeiras com base nas “funções” identificadas das demonstrações financeiras primárias (*primary financial statements* (PFS)) e das notas explicativas.

Além disso, alterações de escopo restrito foram feitas ao IAS 7/CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, que incluem a alteração do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, de “lucro ou prejuízo do período” para “lucro ou prejuízo operacional” e a remoção da opcionalidade à classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros. Além disso, há alterações consequentes em vários outros padrões.

O IFRS 18 e as alterações nas outras normas entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com a aplicação antecipada permitida e devendo ser divulgada, embora no Brasil a adoção antecipada não seja permitida. O IFRS 18 será aplicado retrospectivamente.

O Grupo está atualmente trabalhando para identificar todos os impactos que as alterações terão nas demonstrações financeiras primárias e notas explicativas às demonstrações financeiras.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- **Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado Em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial:**

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o objetivo de alinhar as normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB.

A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas.

A ICPC 09, por sua vez, não tem correspondência direta com normas do IASB e por consequência estava desatualizada, exigindo alterações para alinhar sua redação a fim de ajustá-la a atualizações posteriores a sua emissão e atualmente observadas nos documentos emitidos pelo CPC.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo.

As seguintes normas e interpretações novas e alteradas não geram impactos para o Grupo:

- IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações.
- Alterações ao CPC 02 (R2) – Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) – Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Bancos conta movimento	-	-	312	9.043
Certificados de Depósitos Bancários – CDB	2.546	3.311	2.732	9.867
	2.546	3.311	3.044	18.910

As aplicações financeiras referem-se a certificados de depósitos bancários remunerados por uma taxa média de 100% do CDI, de alta liquidez, prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa e sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Os ganhos ou perdas decorrentes de variações desses ativos são apresentados na demonstração do resultado em resultado financeiro no exercício em que ocorrem (nota explicativa nº19).

5. Disponibilidade da rede elétrica

O saldo refere-se ao faturamento de RAP das controladas, que remunera o investimento na Linha de Transmissão e os serviços de Operação e Manutenção.

Os saldos são totalmente vincendos e reconhecidos inicialmente ao valor justo, pelo valor faturado, e subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva, ajustados ao valor presente e deduzidas das reduções ao valor recuperável, quando aplicável, incluindo os respectivos impostos de responsabilidade tributária de cada controlada.

Conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 48 - Instrumentos financeiros, é efetuada uma análise criteriosa do saldo de Concessionárias e, de acordo com a abordagem simplificada, quando necessário, é constituída uma Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD, para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos. Os valores vencidos em aberto em 2024 não são relevantes para constituição de PECLD.

	Consolidado	
	2024	2023
Concessionárias	21.176	19.178
Total	21.176	19.178

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

5.1. Movimentação da disponibilidade da rede elétrica

	2023	Títulos emitidos	Recebimentos	2024
Concessionárias	19.178	171.510	(169.512)	21.176
Total	19.178	171.510	(169.512)	21.176

5.2. Vencimentos

	2024
A vencer	14.245
Vencidos até 30 dias	414
Vencidos de 31 a 180 dias	2.820
Vencidos há mais de 180 dias	3.697
Total	21.176

6. Tributos diferidos

	Notas	Controladora		Consolidado			
		Ativo não circulante		Ativo não circulante		Passivo não circulante	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023
PIS e COFINS	6.1	-	-	-	-	93.173	89.678
Imposto de renda e contribuição social	6.2	-	-	-	-	131.855	113.428
Imposto de renda e contribuição social sobre ativo de contrato originado de combinação de negócios	6.3	108.270	-	3.047	-	-	111.318
		108.270	-	3.047	-	255.028	314.424

6.1. PIS e COFINS

Refere-se ao PIS e COFINS diferidos reconhecidos sobre a receita com alíquota de 3,65% para as controladas TES e TMA II (Lucro Presumido, regime cumulativo) e com alíquota de 9,25% para a controlada TMA I (Lucro Real, regime não-cumulativo).

O saldo de PIS e da COFINS diferido está relacionado às receitas de implementação da infraestrutura e remuneração do ativo de contrato, o qual é registrado conforme competência contábil. O recolhimento ocorre à medida que ocorrem os faturamentos mensais, conforme previsto na Lei nº 12.973/14.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Consolidado			
	2024		2023	
	PIS	COFINS	PIS	COFINS
Natureza dos créditos				
Ativo de contrato	1.356.944	1.356.944	1.306.289	1.306.289
Impostos diferidos	16.613	76.560	15.991	73.687

6.2. Imposto de renda e contribuição social

São registrados sobre a receita bruta, considerando as alíquotas vigentes dos citados tributos, de acordo com as disposições do pronunciamento técnico CPC 32. São reconhecidos de acordo com a transação que os originou, seja no resultado ou no patrimônio líquido.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos, ativos e passivos, são apresentados pela sua natureza e o valor total é apresentado pelo montante líquido após as devidas compensações, conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 32.

Imposto de renda e contribuição social controladas - Lucro Real

Natureza dos créditos	Ativo		Passivo		Resultado	
	Não circulante		Não circulante			
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Prejuízos fiscais e Base Negativa da Contribuição Social	-	6.409	-	-	(6.409)	4.653
	-	6.409	-	-	(6.409)	4.653
Diferenças Temporárias PIS e COFINS sobre ativo de contrato	24.511	23.586	-	-	925	(211)
Diferenças temporárias Atualização dos ativos contratuais	18	16	-	-	1	(172)
Total diferenças temporárias	-	-	138.594	130.926	(7.667)	(9.580)
Total bruto	24.529	23.602	138.594	130.926	(6.741)	(9.963)
	24.529	30.011	138.594	130.926	(13.150)	(5.310)
Compensação entre Ativos e Passivos diferidos	(24.529)	(30.011)	(24.529)	(30.011)	-	-
Total	-	-	114.065	100.915	(13.150)	(5.310)

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Imposto de renda e contribuição social controladas - Lucro Presumido

Natureza dos créditos	2024		2023	
	IRPJ Diferido	CSLL Diferido	IRPJ Diferido	CSLL Diferido
Ativo de contrato	577.587	577.587	556.309	556.309
Base de presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	46.207	69.310	44.505	66.757
Impostos diferidos	11.553	6.237	11.126	6.009

O montante de R\$270 foi registrado no resultado do exercício como despesa de imposto de renda e contribuição social diferidos (R\$118 em 31 de dezembro de 2023).

6.3. Imposto de renda e contribuição social sobre ativo de contrato originado de combinação de negócios

Refere-se ao imposto de renda e contribuição social reconhecidos sobre a diferença entre o valor justo e o valor contábil dos ativos líquidos das controladas, apurada no momento da combinação de negócios e respectivas movimentações subsequentes.

Consolidado

Conforme descrito na nota explicativa nº 10, em 31 de dezembro de 2024, o saldo de ágio, no montante de R\$ 111.317 (devedor), foi reclassificado para a rubrica "Imposto de renda e contribuição social diferidos", no ativo não circulante. Na mesma data, o montante de R\$ 108.270 (credor) de imposto de renda e contribuição social diferidos, foi reclassificado do passivo não circulante para o ativo não circulante, resultando em um saldo líquido de R\$ 3.047 para melhor apresentação.

Controladora

Na Controladora, o imposto de renda e contribuição social diferidos reconhecidos no momento da aquisição (R\$ 111.317 devedor) e as respectivas movimentações subsequentes (R\$ 3.047 devedor), passaram a ser apresentados, a partir de 31 de dezembro de 2024, na rubrica "Investimentos", em contrapartida ao "Imposto de renda e contribuição social diferidos, no passivo não circulante, para melhor apresentação. Anteriormente, esses saldos eram apresentados de forma líquida na rubrica "Investimentos".

7. Partes relacionadas

Além dos valores de dividendos e debêntures emitidas pela Companhia, os demais saldos de ativos e passivos, bem como as transações da Companhia com sua controladora e controladoras, profissionais chave da Administração e outras partes relacionadas, que influenciaram o resultado do exercício, são apresentados como segue:

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

7.1. Serviços compartilhados

		Controladora					
Relacionamento		Ativo		Passivo		Resultado	
		Outros créditos		Outras contas a pagar (*)		Receita/ (Despesa)	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023
Horizon Transmissão ES S.A.	Controlada	3	-	-	-	208	219
Horizon Transmissão MA I S.A.	Controlada	8	-	8	-	944	735
Horizon Transmissão MA II S.A.	Controlada	4	-	-	-	382	423
Astic IE Participações S.A.	Controle comum	-	-	1	-	1	-
Babilônia Holding S.A.	Controle comum	-	-	-	-	7	-
Central Eólica Babilônia I S.A.	Controle comum	-	-	-	-	233	95
Central Eólica Babilônia II S.A.	Controle comum	-	-	-	-	233	95
Central Eólica Babilônia III S.A.	Controle comum	-	-	-	-	232	96
Central Eólica Babilônia IV S.A.	Controle comum	-	-	-	-	229	95
Central Eólica Babilônia V S.A.	Controle comum	-	-	-	-	229	95
Skyline Empreendimentos e Participações S.A.	Controle comum	34	-	-	-	10	-
Edify Empreendimentos e Participações S.A.	Controle comum	253	-	-	-	10	-
Transmissora SP-MG S.A.	Controle comum	27	-	-	-	450	-
Mata Grande Transmissora Ltda.	Controle comum	1	-	-	-	16	-
		330	-	9	-	3.184	1.853

		Consolidado					
Relacionamento		Ativo		Passivo		Resultado	
		Outros créditos		Outras contas a pagar (*)		Receita/ (Despesa)	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023
Astic IE Participações S.A.	Controle comum	3	-	32	-	(636)	187
Babilônia Holding S.A.	Controle comum	3	-	-	-	22	78
Central Eólica Babilônia I S.A.	Controle comum	19	-	-	-	320	(95)
Central Eólica Babilônia II S.A.	Controle comum	19	-	-	-	320	(95)
Central Eólica Babilônia III S.A.	Controle comum	18	-	-	-	313	(96)
Central Eólica Babilônia IV S.A.	Controle comum	17	-	-	-	309	(95)
Central Eólica Babilônia V S.A.	Controle comum	38	-	-	-	311	(95)
Skyline Empreendimentos e Participações S.A.	Controle comum	74	-	-	-	50	-
Edify Empreendimentos e Participações S.A.	Controle comum	273	-	-	-	50	-
Transmissora SPMG S.A.	Controle comum	438	-	-	-	2.605	-
Mata Grande Transmissora Ltda.	Controle comum	16	-	-	-	95	-
		918	-	32	-	3.759	(211)

(i) Os gastos compartilhados no exercício de 2023 foram totalmente liquidados até 31 de dezembro de 2023.

A Companhia e suas controladas são parte de um acordo de compartilhamento de gastos entre elas, entidades sob controle comum e outras partes relacionadas. Estes gastos estão relacionados à manutenção da estrutura administrativa de suporte às suas atividades principais, compreendendo:

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- Infraestrutura administrativa: conjunto de bens móveis e imóveis que possam ser compartilhados entre diferentes companhias, tais como sistemas de informática e telefonia, terrenos e edificações, bem como facilidades acessórias a ele;
- Recursos Humanos: profissionais ligados à execução dos processos compartilhados, para a congregação de esforços, visando à administração mais eficiente e racional de todas as partes;
- Operação: atividades e bens compartilhados entre as partes e que não sejam Infraestrutura ou Recursos Humanos.

O compartilhamento é realizado com base em critérios de alocação dos custos e despesas, de modo a distribuí-los de forma proporcional e comutativa entre as partes.

Todas as transações ocorrem no curso normal dos negócios, sem acréscimo que qualquer margem de lucro.

A partir de agosto de 2024, em virtude do novo contrato de compartilhamento de custos firmado pelo Grupo, a companhia centralizadora dos gastos passou a ser a controlada Horizon Transmissora MA I S.A., em substituição à HRZ Transmissão e Participações S.A. Consequentemente, os funcionários registrados nesta última foram transferidos para a Horizon Transmissora MA I S.A.

7.2. Remuneração dos administradores

A remuneração da Administração do Grupo até 31 de julho de 2024 foi paga pela Companhia e por sua controlada Horizon Transmissão MA I S.A. A partir de 1º de agosto de 2024, todos os colaboradores registrados na Companhia foram transferidos para a Horizon Transmissão MA I S.A.

A remuneração dos administradores são repassadas para cada uma das SPEs e outras partes relacionadas, através de compartilhamento de custos. Não há nenhuma obrigação adicional de pagamento de benefícios pós-emprego, bem como não oferecem outros benefícios de longo prazo, tais como licença por tempo de serviço e outros benefícios por tempo de serviço. Também não são oferecidos outros benefícios no desligamento de seus membros da alta administração, além daqueles definidos pela legislação trabalhista vigente no Brasil.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

7.3. Dividendos a receber

	Controladora	
	2024	2023
Horizon Transmissoras ES S.A.	92.502	14.614
Horizon Transmissoras MA I S.A.	37.340	-
Horizon Transmissoras MA II S.A.	87.563	-
	<u>217.405</u>	<u>14.614</u>
Circulante	51.057	14.614
Não circulante	166.348	-

A movimentação do saldo da conta é composta conforme segue:

	2024	2023
Saldos em 1º de janeiro	14.614	63.631
Dividendos declarados sobre reservas de lucros (i)	243.072	17.600
Dividendos mínimos obrigatórios	27.808	16.983
Dividendos recebidos	(68.089)	(83.600)
Saldos em 31 de dezembro	<u>217.405</u>	<u>14.614</u>

(i) A administração das controladas aprovou, em Assembleia Geral Ordinária/Extraordinária, a distribuição de dividendos advindos das reservas de lucros, que foram pagos parcialmente durante 2024 e o saldo remanescente será pago de acordo com o caixa disponível.

Controlada	Data da Assembleia	Valor
Horizon Transmissoras ES S.A.	27/03/2024	79.215
Horizon Transmissoras MA I S.A.	19/04/2024	57.614
Horizon Transmissoras MA II S.A.	06/05/2024	106.243
		<u>243.072</u>

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

7.4. Empréstimos a partes relacionadas

Relacionamento	Duração	Controladora				
		Ativo		Resultado		
		2024	2023	2024	2023	
Horizon Transmissão ES S.A.	Controlada	20/04/2022 à 20/04/2026	4.512	6.003	421	842
			4.512	6.003	421	842

Em 18 de abril de 2022, a Companhia firmou contrato de mútuo com sua controlada Horizon Transmissão ES S.A., no montante de R\$17.040, com prazo de vencimento de 48 (quarenta e oito) meses, vencendo portanto, em 20 de abril de 2026. Sobre o valor total liberado, incidem juros remuneratórios correspondentes a 100% do CDI. Durante 2024, parte do mútuo foi liquidado, permanecendo um saldo de R\$4.512, com previsão de recebimento durante o próximo exercício.

	Valor líquido em 31/12/2023	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Valor líquido em 31/12/2024
Principal	5.365	(1.274)	-	-	4.091
Juros	638	(638)	-	421	421
Total	6.003	(1.912)	-	421	4.512

	Valor líquido em 31/12/2022	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Valor líquido em 31/12/2023
Principal	17.040	(11.675)	-	-	5.365
Juros	1.520	(1.724)	-	842	638
Total	18.560	(13.399)	-	842	6.003

8. Ativo de contrato

De acordo com os pronunciamentos técnicos CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente (IFRS 15), CPC 48 - Instrumentos Financeiros (IFRS 9) e com a interpretação técnica ICPC 01 (R1) (IFRIC 12) - Contratos de Concessão, os ativos da infraestrutura enquadrados nesta interpretação não podem ser reconhecidos como ativo imobilizado uma vez que se considera que o concessionário não controla os ativos subjacentes, sendo reconhecidos de acordo com um dos modelos contábeis previstos na interpretação, dependendo do tipo de compromisso de remuneração do concessionário assumido junto ao concedente.

A Companhia é remunerada por meio da RAP, instituída pelo Poder Concedente e cobrada dos usuários da Rede Básica, que é composta por uma parcela que remunera o Ativo de contrato constituído (investimento realizado nas construções das instalações de transmissão) e por uma parcela que remunera a operação e a manutenção da rede de transmissão.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

O modelo estabelece que a receita do contrato de concessão seja reconhecida de acordo com os critérios do pronunciamento técnico CPC 47. Nesse sentido, a Companhia reconhece receita de construção da infraestrutura da concessão com margem proporcionalmente ao avanço da obra pelo método do custo, considerando cumprimento da performance requerida pelo contrato de concessão.

Com isso, o ativo tem a natureza de “ativo de contrato” até a emissão mensal da permissão de faturamento da RAP pelo ONS, quando o montante correspondente é reclassificado para o Ativo Financeiro. Isto porque a Companhia ainda detém obrigações contratuais de desempenho a cumprir durante a concessão. Além da Receita de Construção da Infraestrutura da Concessão, a RAP contém a função de remunerar o serviço de O&M. A formação do Ativo de contrato das transmissoras é uma estimativa contábil, sendo as premissas utilizadas pela Companhia apresentadas na nota explicativa nº 16 - Receita.

De acordo com o pronunciamento técnico CPC 47, a avaliação de redução ao valor recuperável de ativos contratuais deve seguir os requisitos do pronunciamento técnico CPC 48 - Instrumentos financeiros, onde é efetuada uma análise criteriosa do saldo dos Ativos da Contrato e, de acordo com a abordagem simplificada, quando necessário, é constituída uma Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD, para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos. A Companhia considera que não está exposta a um elevado risco de crédito, conforme critérios detalhados na nota explicativa nº 21.

A Administração da Companhia, realizou a remensuração dos saldos dos ativos contratuais a valor justo, conforme determina o pronunciamento técnico CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, em função da diferença entre o valor contábil e o preço pago pelos ativos adquiridos e passivos assumidos por conta da aquisição de suas controladas Horizon Transmissão ES S.A., Horizon Transmissão MA I S.A., Horizon Transmissão MA II S.A.

A movimentação no exercício é a seguinte:

	2023	Remuneração	RAP	2024
HORIZON TRANSMISSÃO ES S.A.	274.744	33.402	(24.194)	283.952
HORIZON TRANSMISSÃO TMA I S.A.	943.118	113.645	(81.262)	975.501
HORIZON TRANSMISSÃO TMA II S.A.	401.829	48.532	(34.696)	415.665
	<u>1.619.691</u>	<u>195.579</u>	<u>(140.152)</u>	<u>1.675.118</u>
Circulante	139.625			145.279
Não circulante	<u>1.480.066</u>			<u>1.529.839</u>
	<u>1.619.691</u>			<u>1.675.118</u>

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	2022	Remuneração	Revisão tarifária	RAP	2023
HORIZON TRANSMISSÃO ES S.A.	273.107	24.916	-	(23.278)	274.744
HORIZON TRANSMISSÃO TMA I S.A.	980.444	67.586	(25.624)	(79.288)	943.118
HORIZON TRANSMISSÃO TMA II S.A.	414.526	35.071	(13.825)	(33.942)	401.829
	<u>1.668.077</u>	<u>127.571</u>	<u>(39.449)</u>	<u>(136.508)</u>	<u>1.619.691</u>
Circulante	136.921				139.625
Não circulante	<u>1.531.156</u>				<u>1.480.066</u>
	<u>1.668.077</u>				<u>1.619.691</u>

9. Investimentos

9.1. Composição

	Participação societária	Controladora			
		Horizon Transmissão ES S.A.	Horizon Transmissão MA I S.A.	Horizon Transmissão MA II S.A.	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	100%	122.828	456.804	260.784	840.416
Remuneração do ativo de contrato (i)		(843)	(10.124)	(4.926)	(15.893)
IRPJ e CSLL diferidos		67	3.229	1.324	4.620
Equivalência patrimonial		9.406	38.474	23.132	71.012
Distribuição de dividendos		(2.352)	(24.594)	(7.636)	(34.582)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	100%	129.106	463.789	272.678	865.573
Remuneração do ativo de contrato (i)		427	3.007	1.339	4.773
IRPJ e CSLL diferidos (ii)		12.172	65.765	28.759	106.696
Equivalência patrimonial		16.732	59.326	40.138	116.196
Distribuição de dividendos		(83.398)	(71.705)	(115.777)	(270.880)
Saldo em 31 de dezembro de 2024		<u>75.039</u>	<u>520.182</u>	<u>227.137</u>	<u>822.358</u>

(i) Para fins de consolidação, estão classificados na rubrica Ativo de contrato (nota explicativa nº 8).

(ii) Em 31 de dezembro o saldo de IRPJ e CSLL diferidos foram reclassificados para a rubrica "Imposto de renda e contribuição social diferidos", no passivo não circulante (nota explicativa nº 6.3).

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

9.2. Informações sobre as controladas diretas

	2024			2023		
	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon	Horizon
	Transmissão	Transmissão	Transmissão	Transmissão	Transmissão	Transmissão
	ES S.A.	MA I S.A.	MA II S.A.	ES S.A.	MA I S.A.	MA II S.A.
Ativos circulantes	29.163	100.825	42.984	32.694	101.876	45.690
Ativos não circulantes	227.807	710.860	300.276	219.301	679.556	287.496
Passivos circulantes	23.937	91.544	20.284	34.884	33.766	10.061
Passivos não circulantes	206.457	465.098	211.728	123.869	480.245	136.238
Patrimônio líquido (*)	26.576	255.043	111.248	93.242	267.422	186.887
Lucro líquido	16.732	59.326	40.138	9.407	38.474	23.132

(*) A somatória dos saldos de patrimônio líquido das controladas, no montante de R\$392.867 em 31 de dezembro de 2024, (R\$547.551 em 31 de dezembro de 2023), diverge do saldo de investimentos de R\$822.358 (R\$865.573 em 31 de dezembro 2023), devido aos montantes pagos nas combinações de negócio que foram alocados ao ativo de contrato e respectivo imposto de renda e contribuição social diferido, bem como suas movimentações subsequentes.

10. Intangível

	Consolidado	
	2024	2023
Ágio (i)	-	111.317
Projetos em cursos	-	190
Total	-	111.507

(i) Durante o exercício de 2024, a administração revisitou a natureza e a classificação dos montantes registrados como ágio no Consolidado e concluiu tais valores correspondem a imposto de renda e contribuição e contribuição social diferidos, reconhecidos sobre a diferença entre o valor justo e o valor contábil dos ativos líquidos das controladas, apurada no momento da combinação de negócios. Com o objetivo de aprimorar a apresentação dos saldos nas demonstrações financeiras de acordo com sua natureza, em 31 de dezembro de 2024, os referidos valores foram reclassificados para a rubrica "Imposto de renda e contribuição social diferidos", no ativo não circulante.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

11. Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2024, os saldos de contas a pagar aos fornecedores, nos montantes de R\$111 (R\$895 em 31 de dezembro de 2023) na controladora e R\$ 17.401 (R\$19.755 em 31 de dezembro de 2023) no consolidado, se referem a obrigações a pagar por aquisição de serviços, materiais ou bens para as operações do Grupo, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

A Companhia não realiza acordos de financiamento de fornecedores (risco sacado, *forfait* etc.).

12. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são demonstrados pelo valor líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva. Os saldos e as principais características estão descritos nas tabelas abaixo.

Instituição / Credor	Spread % a.a.	Sistemática de amortização	Finalidade	Adimplente ?	Data Captação / Repactuação	Garantias	Indexador	Frequência de pagamento de juros / amortização	Vencimento final
TMA I									
Banco do Nordeste do Brasil ("BNB")	IPCA + 2,2809% a.a. IPCA + 2,7878% a.a.	SAC	Implementação projeto de linha de transmissão	Sim	05/06/2020	Fiança bancária e Cessão fiduciária de aplicação financeira	IPCA	Mensal - a partir de fev/2023	jul/43
TMA II									
Banco do Nordeste do Brasil ("BNB")	IPCA + 2,5707 a.a.	SAC	Implementação projeto de linha de transmissão	Sim	05/06/2020	Fiança bancária e Cessão fiduciária de aplicação financeira	IPCA	Mensal - a partir de fev/2023	jan/39
Bancos ABC Brasil	CDI + 2,9% a.a.	N/A	Capital de giro	Sim	26/12/2024	Não há	CDI	Única – em mar/25	mar/25

i) Horizon Transmissão TMA I

Financiamento – Banco do Nordeste do Brasil

Em 5 de junho de 2020, a TMA I firmou contrato de financiamento mediante a abertura de crédito com o BNB - Banco do Nordeste do Brasil S.A., no montante de R\$252.056.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

O objetivo desta captação foi para implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 07 do leilão 05/2016 - ANEEL.

Garantias

- Fiança bancária: a TMA I possui carta fiança contratada, no valor total de R\$302.840 em 31 de dezembro de 2024 (R\$314.086 em 31 de dezembro de 2023).
- Cessão fiduciária de aplicação financeira: os saldos referentes a conta corrente de depósitos vinculados ("conta-reserva") e respectivas aplicações financeiras foram vinculados e cedidos fiduciariamente ao BNB; e estão classificados como "Depósitos caução", conforme a seguir:

	Não circulante	
	2024	2023
Depósitos judiciais cíveis	1.759	1.960
Depósitos caução (i)	8.676	7.925
Depósitos vinculados	10.435	9.885

(i) O aumento do saldo de 2024, em relação ao exercício de 2023, refere-se apenas ao rendimento das aplicações financeiras.

Covenants

O financiamento em questão não está sujeito a cláusulas de *covenants* financeiros.

Entretanto, a TMA I está sujeita a determinadas obrigações contratuais não financeiras. Abaixo, detalhamos as principais obrigações:

- a partir da conclusão física e financeira do projeto, manter o nível de receitas previsto no empreendimento objeto do crédito;
- manter, por todo o período do financiamento, a autorização e a operação do empreendimento objeto deste contrato, bem como o cumprimento do Contrato de Concessão N° 32/2017-ANEEL;
- não distribuir dividendos e/ou pagamento de juros sobre capital próprio aos acionistas, superiores ao mínimo previsto na legislação brasileira, caso haja qualquer inadimplemento de obrigação pecuniária ou o fundo de liquidez não esteja preenchido nos termos previstos no contrato;

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- sofrer protestos de dívida líquida e certa, em valor global superior a R\$ 10.000, salvo se o protesto for feito por erro ou má-fé, devidamente comprovados, for susgado ou cancelado no prazo de 30 (trinta) dias; for suspenso por decisão judicial; for pago ou for prestada garantia pela TMA I comprovadamente aceita pelo credor ou pelo Poder Judiciário, conforme o caso.

Todas as exigências e cláusulas não financeiras restritivas estipuladas no contrato estão sendo cumpridas pela TMA I em 31 de dezembro de 2024.

ii) Horizon Transmissão TMA II

Financiamento – Banco do Nordeste do Brasil

Em 28 de junho de 2021, a TMA II firmou contrato de financiamento mediante a abertura de crédito com o BNB - Banco do Nordeste do Brasil S.A., no montante de R\$124.521. A liberação do empréstimo em questão teve início ao longo do exercício de 2021, já tendo ocorrido a liberação total do valor contratado em 31 de dezembro de 2021.

O objetivo desta captação foi para implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 11 do leilão 05/2016 - ANEEL.

Garantias

- Fiança bancária: a TMA II possui carta fiança contratada, no valor total de R\$114.516 em 31 de dezembro de 2024 (R\$118.082 em 31 de dezembro de 2023).
- Cessão fiduciária de aplicação financeira: os saldos referentes a conta corrente de depósitos vinculados ("conta-reserva") e respectivas aplicações financeiras foram vinculados e cedidos fiduciariamente ao BNB; e estão classificados como "Depósitos caução", conforme a seguir:

	<u>Não circulante</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Depósitos judiciais cíveis	161	108
Depósitos caução	4.923	4.449
Depósitos vinculados	<u>5.084</u>	<u>4.557</u>

Covenants

O financiamento em questão não está sujeito a cláusulas de *covenants* financeiros.

Entretanto, a TMA II está sujeita a determinadas obrigações contratuais não financeiras.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Abaixo, detalhamos as principais obrigações:

- a partir da conclusão física e financeira do projeto, manter o nível de receitas previsto no empreendimento objeto do crédito;
- manter, por todo o período do financiamento, a autorização e a operação do empreendimento objeto deste contrato, bem como o cumprimento do Contrato de Concessão N° 32/2017-ANEEL;
- não distribuir dividendos e/ou pagamento de juros sobre capital próprio aos acionistas, superiores ao mínimo previsto na legislação brasileira, caso haja qualquer inadimplemento de obrigação pecuniária ou o fundo de liquidez não esteja preenchido nos termos previstos no contrato;
- sofrer protestos de dívida líquida e certa, em valor global superior a R\$ 10.000, salvo se o protesto for feito por erro ou má-fé, devidamente comprovados, for sustado ou cancelado no prazo de 30 (trinta) dias; for suspenso por decisão judicial; for pago ou for prestada garantia pela Companhia comprovadamente aceita pelo credor ou pelo Poder Judiciário, conforme o caso.

Todas as exigências e cláusulas não financeiras restritivas estipuladas no contrato estão sendo cumpridas pela TMA II em 31 de dezembro de 2024.

Empréstimo – Banco ABC Brasil

Em 26 de dezembro de 2024, a TMA II emitiu uma Cédula de Crédito Bancário – CCB em favor do Banco ABC, no valor de R\$ 3.200, com vencimento em 90 dias. A captação ocorreu para fins de capital de giro.

Covenants

O financiamento em questão não está sujeito a cláusulas de *covenants* financeiros.

Entretanto, a TMA II está sujeita a determinadas obrigações contratuais não financeiras. Abaixo, detalhamos as principais obrigações:

- não incorrer em mora e/ou inadimplemento, ou ainda vencimento antecipado, de qualquer outra obrigação assumida perante o Banco ABC sob outros títulos ou contratos, ou perante qualquer outra instituição/empresa pertencente ao grupo econômico do Banco ABC, ou perante outras instituições financeiras integrantes do Sistema Financeiro Nacional;
- não sofrer alteração do estado econômico-financeiro que reduza, de acordo com a análise de crédito do Banco ABC, sua capacidade para cumprir quaisquer das obrigações de pagamento assumidas perante ao Banco ABC ou perante terceiros.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Todas as exigências e cláusulas não financeiras restritivas estipuladas no contrato estão sendo cumpridas pela TMA II em 31 de dezembro de 2024.

12.1. Composição do saldo de empréstimos e financiamentos

	2024			2023		
	Consolidado		Total	Consolidado		Total
	Circulante	Não circulante		Circulante	Não circulante	
ABC	3.200	-	3.200	-	-	-
BNB	34.530	382.826	417.356	13.017	419.151	432.168
(-) Custos de transação	(76)	(585)	(661)	(73)	(663)	(736)
Total	37.654	382.241	419.895	12.944	418.488	431.432

12.2. Movimentação dos empréstimos e financiamentos

	Valor líquido em 31/12/2023	Adição	Pagamento de principal	Pagamento de juros	Juros provisionados	Amortização do custo de transação	Valor líquido em 31/12/2024
Principal e juros	432.168	3.200	(12.661)	(31.100)	28.949	-	420.556
Custo de transação	(737)	-	-	-	-	76	(661)
Total	431.431	3.200	(12.661)	(31.100)	28.949	76	419.895

	Valor líquido em 31/12/2022	Pagamento de principal	Pagamento de juros	Juros provisionados	Amortização do custo de transação	Variação monetária	Valor líquido em 31/12/2023
Principal e juros	438.008	(12.890)	(22.753)	29.852	-	(50)	432.168
Custo de transação	(811)	-	-	-	74	-	(737)
Total	437.197	(12.890)	(22.753)	29.852	74	(50)	431.431

12.3. Vencimentos

Não circulante	
2026	16.293
2027	18.561
2028	19.428
2029	20.187
2030 até o vencimento	308.357
	<u>382.826</u>

Os valores apresentados no quadro acima, não contemplam os custos de transação.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

13. Debêntures

As debêntures são demonstradas pelo valor líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva.

13.1. Debêntures privadas

Detentor dos títulos (100%)	Tipo de emissão	Quantidade de títulos	Valor total	Data da emissão	Vigência do contrato	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias
HRZ								
Gold Power Fundo de Investimentos (Acionista)	Colocação privada	310	310.000	1ª emissão 20/12/2021	20/12/2021 a 20/12/2033	IPCA + 8,00% a.a.	Principal e juros e 27/12/2033	Debêntures convertíveis em ações
Gold Power Fundo de Investimentos (Acionista)	Colocação privada	233	233.000	2ª emissão 06/12/2023	06/12/2023 a 06/12/2035	IPCA + 8,00% a.a.	Principal e juros e 06/12/2035	Debêntures convertíveis em ações

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Em 20 de dezembro de 2021, a Companhia realizou a emissão privada de debêntures, convertíveis em ações da espécie subordinada, de emissão da Companhia, sem agente fiduciário e em série única. Foram emitidas 310.000 debêntures de valor nominal unitário de R\$1.000, sendo as mesmas totalmente integralizadas no dia 27 de dezembro de 2021. O objetivo desta captação foi para aquisição de 100% da participação acionária das Companhias Horizon Transmissão ES S.A., Horizon Transmissão MA I S.A. e Horizon Transmissão MA II S.A.

Em 6 de dezembro de 2023, a Companhia realizou a segunda emissão privada de debêntures, convertíveis em ações da espécie subordinada, de emissão da Companhia, sem agente fiduciário e em série única. Foram emitidas 233.000 debêntures de valor nominal unitário de R\$1.000, sendo as mesmas totalmente integralizadas no dia 22 de dezembro de 2023. O objetivo desta captação foi o pagamento integral das notas promissórias da 1ª emissão, em série única, para distribuição pública com esforços restritos, liquidada em 2023.

As debêntures das duas emissões poderão ser total ou parcialmente convertidas em ações ordinárias de emissão da Companhia, a qualquer tempo, a critério do debenturista, mediante o envio de notificação pelo debenturista à emissora ("Notificação de Conversão Facultativa"). Dessa forma, como a Companhia entregará caixa por meio do pagamento de dividendos semestrais até a data da conversão como instrumento patrimonial, bem como, pelo fato de tal debênture não atender o critério de fixo para fixo, a classificação está sendo tratada como instrumento de dívida, sendo apresentada no passivo não circulante da Companhia.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

De acordo com o pronunciamento técnico CPC 48 - Instrumentos Financeiros, essa opção de conversibilidade das debêntures em ações é um derivativo embutido, cujo valor justo foi considerado zero, uma vez que as variáveis utilizadas no cálculo da conversão, conforme estipulado na escritura da debênture, principalmente em relação ao preço da ação, estão descritas e definidas de forma a considerar o seu valor justo na data da conversão. Conforme estabelecido nas escrituras das debêntures, as opções de conversão em ações dos saldos remanescentes continuam em vigor, sujeitas ao exercício de acordo com as condições estabelecidas nas escrituras.

13.2. Debêntures de mercado

Agente Fiduciário	Tipo de emissão	Quantidade de títulos	Valor total	Data da emissão	Vigência do contrato	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias
HRZ								
Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	Instrução CVM nº 160	375.000	375.000	3ª emissão 15/12/2023	15/12/2023 a 15/05/2035	IPCA + 7,90% a.a.	Principal e juros semestral a partir de junho/2024	a. alienação fiduciária das ações.
TES								
Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	Instrução CVM nº 476/09	115.000	115.000	1ª emissão 15/05/2018	15/05/2018 a 15/05/2033	IPCA + 7,0267 % a.a.	Principal e juros semestral a partir de maio/2021	a. Fiança Corporativa do controlador; b. alienação fiduciária das ações.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Em 15 de dezembro de 2023, a Companhia realizou a 3ª emissão pública de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia fidejussória e em série única. Foram emitidas 375.000 debêntures de valor nominal unitário de R\$1.000. O objetivo desta captação, juntamente com a segunda emissão das debêntures privadas, foi o pagamento integral das notas promissórias da 1ª emissão, em série única, para distribuição pública com esforços restritos, liquidada em 2023.

Garantias

Alienação fiduciária das ações para a debênture emitida de acordo com a Resolução 160/22 e conversibilidade em ações das debêntures privadas.

Covenants

As debêntures privadas não possuem cláusulas de *covenants* financeiros. As debêntures emitidas de acordo com a Resolução 160/22 possuem cláusulas de *covenants* financeiros a partir do fechamento do ano de 2024. Além disso, é importante ressaltar que todas as exigências e cláusulas não financeiras restritivas estipuladas no contrato estão sendo rigorosamente cumpridas pela Companhia até o momento atual.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

Horizon Transmissão ES S.A.

Em 15 de maio de 2018, a Companhia controlada realizou a emissão pública de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia fidejussória e em série única. Foram emitidas 115.000 debêntures de valor nominal unitário de R\$1.000, sendo as mesmas totalmente integralizadas no dia 15 de maio de 2018. O objetivo desta captação foi a implementação do projeto de linha de transmissão e subestação do lote 24 do leilão 13/2015-ANEEL.

Covenants

Manutenção do ICSD Ajustado superior a 1.2x

De acordo com a escritura de debêntures da HRZ Transmissão e Participações S.A, o ICSD deve ser apurado anualmente e o índice deve ser igual ou superior a 1.2x. Caso o ICSD mínimo não seja atingido, o acionista deverá aportar recursos financeiros suficientes para honrar o cumprimento do ICSD. O não aporte de recursos decreta o vencimento antecipado das Debêntures. O ICSD é calculado a partir da divisão da Geração de Caixa pelo Serviço da Dívida, com base em informações registradas nas Demonstrações Financeiras.

ICSD Ajustado = INDICE DE COBERTURA DO SERVIÇO DA DÍVIDA = (A) / (B)	1,93x
<u>(A) Geração de Caixa da Atividade</u>	68.044
+ Remunerações Emissora	68.089
(-) Custos e Despesas da Emissora	(45)
(-) Imposto de Renda e Contribuição Social pagos pela emissora	-
<u>(B) Serviço da Dívida</u>	35.275
(+) Amortização de Principal	5.850
(+) Pagamento de Juros	29.425

Em 31 de dezembro de 2024, o ICSD totalizou 1.93x. A Companhia encontra-se em pleno atendimento em relação à apuração do índice de cobertura de dívida (ICSD), não necessitando de aporte de capital adicional.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

13.3. Composição do saldo das debêntures

Controladora						
	2024			2023		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Debêntures	11.029	808.451	819.480	6.455	773.304	779.759
(-) Custos de transação	(614)	(6.134)	(6.748)	(613)	(6.748)	(7.361)
Total	10.415	802.317	812.732	5.842	766.556	772.398

Consolidado						
	2024			2023		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Debêntures	24.984	903.472	928.456	19.590	876.670	896.260
(-) Custos de transação	(1.457)	(7.207)	(8.664)	(1.534)	(8.784)	(10.318)
Total	23.527	896.265	919.792	18.056	867.886	885.943

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

13.4. Movimentação das debêntures

	Controladora						Valor líquido em 31/12/2024
	Valor líquido em 31/12/2023	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Amortização do custo da transação	Atualizaçã o monetária	
Principal e juros	779.759	(61.985)	-	83.314	-	18.392	819.480
(-) Custo de transação	(7.361)	-	-	-	613	-	(6.748)
Total	772.398	(61.985)	-	83.314	613	18.392	812.732

	Controladora						Valor líquido em 31/12/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Amortização do custo da transação	Atualizaçã o monetária	
Principal e juros	238.762	(100.000)	608.000	32.997	-	-	779.759
(-) Custo de transação	-	-	(7.412)	-	51	-	(7.361)
Total	238.762	(100.000)	600.588	32.997	51	-	772.398

	Consolidado						Valor líquido em 31/12/2024
	Valor líquido em 31/12/2023	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Amortização do custo da transação	Atualizaçã o monetária	
Principal e juros	896.260	(82.946)	-	91.295	-	23.847	928.456
(-) Custo de transação	(10.317)	-	-	-	1.653	-	(8.664)
Total	885.943	(82.946)	-	91.295	1.653	23.847	919.792

	Consolidado						Valor líquido em 31/12/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Pagamentos	Adições	Juros provisionados	Amortização do custo da transação	Atualizaçã o monetária	
Principal e juros	362.122	(120.871)	608.000	41.379	-	5.630	896.260
(-) Custo de transação	(4.027)	-	(7.412)	-	1.122	-	(10.317)
Total	358.095	(120.871)	600.588	41.379	1.122	5.630	885.943

13.5. Vencimentos

	HRZ	TES
Não circulante		
2026	17.690	10.813
2027	19.668	10.813
2028	23.603	10.813
2029 até o vencimento	747.490	62.582
Total	808.451	95.021

Os valores apresentados no quadro acima, não contemplam os custos de transação.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

14. Provisões e depósitos vinculados

	Consolidado					
	Depósitos vinculados			Provisões		
	Ativo			Passivo		
	Não circulante		Circulante	Não circulante		
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Depósitos judiciais cíveis	6.500	6.401	-	-	-	-
Provisões cíveis	-	-	-	-	11.488	9.832
Depósitos caução	13.599	12.373	-	-	-	-
Licenças ambientais	-	-	1.238	3.862	144	-
	20.099	18.774	1.238	3.862	11.632	9.832

14.1. Provisões para contingências

A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e na análise das demandas judiciais pendentes, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis para as ações em curso, como segue:

	Consolidado					
	Depósitos judiciais			Provisões		
	Não circulante			Não circulante		
	(Reversão)/			(Reversão)/		
	2023	Adição	2024	2023	Adição	2024
Provisões cíveis	6.401	100	6.501	9.832	1.656	11.488
	6.401	100	6.501	9.832	1.656	11.488

Cíveis

A Controladora não possui nenhum processo ou ação judicial em andamento. As subsidiárias são partes em ações judiciais e processos administrativos perante diversos tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações.

As obrigações das subsidiárias são mensuradas pelo desembolso que seria exigido para liquidá-las na data das demonstrações financeiras. São atualizadas monetariamente mensalmente por diversos índices, de acordo com a natureza da provisão, e são revistas periodicamente com o auxílio dos assessores jurídicos.

Referem-se, em sua totalidade, a processos relativos a indenizações a título de desapropriações propostas pelas subsidiárias para a construção da linha de transmissão.

14.2. Risco de perda possível

Não existem processos de natureza trabalhista e cível, cuja perda foi estimada como possível na Controladora, com base nas informações de seus assessores jurídicos.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Em suas controladas, existem processos e natureza trabalhista e cível, referentes à desapropriação de imóveis para a construção da linha de transmissão e cuja perda foi estimada como possível, com base nas informações de seus assessores jurídicos, periodicamente reavaliados, não requerendo a constituição de provisão, conforme demonstrados a seguir:

	Consolidado	
	2024	2023
Cíveis	72.991	46.206
	72.991	46.206

Os principais passivos contingentes referem-se a:

(i) Ação coletiva de consumo ajuizada em 2021 pelo Instituto Brasileiro de Estudo e Defesa das Relações de Consumo ("IBEDEC") contra a Horizon Transmissão MA I S.A. e a Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A., no montante de R\$28.208 (R\$30.359 em 31 de dezembro de 2023). O objeto da ação é a indenização por danos morais coletivos e individuais para os consumidores atingidos pela interrupção do serviço de distribuição de energia elétrica, ocorrida em 8 de janeiro de 2021, na região metropolitana de São Luís.

(ii) Ações indenizatórias por danos ambientais, no montante de R\$ 44.597, ajuizadas por comunidades de pescadores do município de São Luís-MA, objetivando a suspensão das obras da linha de transmissão.

Os demais processos referem-se à indenização a título de desapropriações para a construção da linha de transmissão.

14.3. Depósitos caução

Montante refere-se aos depósitos caucionados em garantia da dívida que as Controladas possuem junto ao Banco do Nordeste do Brasil, vide nota explicativa nº 10.

14.4. Licenças ambientais

Referem-se a provisões dos custos necessários para atribuição das licenças prévias, de instalação e de operação, relativos às exigências efetuadas pelos órgãos competentes. Estes custos estão associados ao Projeto Básico Ambiental - PBA ou são adicionais a este, onde os principais itens são o reflorestamento de áreas, aquisição e regularização de áreas rurais e urbanas, recomposição e melhoria da infraestrutura viária, elétrica e sanitária e a implantação de unidades de conservação.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Horizon Transmissão ES S.A.

Em 4 de dezembro de 2018 foi emitida pelo IEMA a Licença de Operação - LO nº 186/2018, válida por 6 anos a contar da data da assinatura, sendo a Companhia responsável por requerer sua renovação no prazo de 120 dias antes de sua expiração. A renovação foi protocolada em 29 de julho de 2024, dentro do prazo dos 120 dias. A solicitação de renovação está em análise pelo órgão ambiental e a licença anterior é válida até a manifestação do respectivo órgão ambiental. A Lei Complementar nº 140/2011, em seu artigo 18, parágrafo 4º, estabelece que a partir da data da solicitação de renovação, a LO é automaticamente prorrogada até que o órgão ambiental se manifeste.

Horizon Transmissão MA I S.A.

Em 1º de dezembro de 2020, foi emitida pela SEMA a Licença de Operação - LO nº 1147307/2020, válida por 4 anos a contar da data da assinatura, sendo a Companhia responsável por requerer sua renovação no prazo de 120 dias antes de sua expiração. A renovação foi protocolada em 18 de julho de 2024, dentro do prazo dos 120 dias. A Lei Complementar nº 140/2011, em seu artigo 18, parágrafo 4º, estabelece que a partir da data da solicitação de renovação, a LO é automaticamente prorrogada até que o órgão ambiental se manifeste.

Horizon Transmissão MA II S.A.

Em 2 de outubro de 2024, foi emitida pela SEMA a Licença de Operação - LO nº 1099100/2024, válida por 4 anos a contar da data da assinatura, sendo a Companhia responsável por requerer sua renovação no prazo de 120 dias antes de sua expiração, que será em 1º de outubro de 2028. A Lei Complementar nº 140/2011, em seu artigo 18, parágrafo 4º, estabelece que a partir da data da solicitação de renovação, a LO é automaticamente prorrogada até que o órgão ambiental se manifeste.

O Grupo segue a abrangente legislação ambiental brasileira nas esferas federal, estadual e municipal. Além do cumprimento desta legislação, que é fiscalizado por órgãos e agências governamentais, a Companhia investe em ações socioambientais focadas no desenvolvimento sustentável.

Os custos associados a manutenção destas licenças permitem prevenir a ocorrência de impactos socioambientais contribuindo para a gestão dos riscos operacionais e regulamentares da Companhia.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

15. Patrimônio líquido

15.1. Capital social

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2024 e 2023 é de R\$139.075 e está representado por 139.075 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, ao preço de emissão de R\$1 (um real) por ação.

Acionista	Ações Nominativas		
	2024	2023	%
Gold Power Fundo de Investimentos em Participações			
Multiestratégia	250.000	250.000	100%
(-) Capital a integralizar	(110.925)	(110.925)	
Total	139.075	139.075	100%

Em 19 de dezembro de 2023, conforme Assembleia Geral Extraordinária - AGE, foi integralizado R\$59.860 do capital, restando um saldo a integralizar de R\$110.925.

15.2. Destinação do lucro

O lucro líquido apurado em cada exercício será deduzido, antes de qualquer destinação, de prejuízos acumulados e destinado sucessivamente e na seguinte ordem:

- (i) 5% serão aplicados na constituição da Reserva Legal que não excederá 20% do Capital social;
- (ii) 25% serão destinados ao pagamento de dividendos; e
- (iii) O saldo remanescente, após atendidas as disposições anteriores, terá a destinação determinada pela Assembleia Geral.

Conforme descrito no item (ii) acima, as ações têm direito a dividendos mínimos de 25% do lucro líquido ajustado, na forma da lei, podendo a ele ser imputado o valor dos Juros sobre o capital próprio - JSCP pagos ou creditados, individualmente aos acionistas, a título de remuneração do capital próprio, integrando o montante dos dividendos a distribuir pela Companhia, para todos os efeitos legais e nos termos da Lei nº 9.249/95, e regulamentação posterior.

Em atendimento ao disposto no artigo 202, §6º da Lei 6.404/76 e interpretação técnica ICPC 08 (R1), em 31 de dezembro de 2024, a Administração da Companhia propôs que o lucro líquido do exercício seja destinado a reserva de incentivo fiscal e absorção de prejuízos acumulados; os quais serão submetidos à aprovação dos acionistas em Assembleia Geral Ordinária que irá deliberar sobre a destinação do resultado de 2024, a ser realizada até 30 de abril de 2025.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	2024	2023
Lucro líquido apurado no exercício a ser destinado	18.100	(62.737)
Destinação do lucro:		
Absorção de prejuízos anteriores	3.073	25.171
Reserva legal - 5%	-	(1.651)
Reserva de incentivo fiscal	15.027	-
Reserva de retenção de lucros	-	(23.520)
	-	-

15.3. Reservas de lucros

Reserva de incentivo fiscal

A controlada Horizon Transmissão MA I S.A. possui direito ao benefício fiscal conferido pela Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), que permite a redução do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) calculados sobre a metodologia denominada "Lucro da Exploração".

O incentivo fiscal do imposto de renda e adicionais não restituíveis é apurado e registrado no resultado do período como redução às despesas de imposto de renda, em atendimento ao pronunciamento técnico CPC 07 (R1) – Subvenção e Assistência Governamentais. A parcela do lucro decorrente deste incentivo é objeto de destinação à Reserva de incentivo fiscais, a qual somente poderá ser utilizada para aumento de capital ou absorção de prejuízos. Os detalhes deste incentivo estão apresentados na nota explicativa nº 20.

16. Receita

As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber.

A receita é reconhecida em bases mensais e quando existe evidência convincente de que: (i) os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador; (ii) for provável que os benefícios econômico-financeiros fluirão para a entidade; (iii) os custos associados possam ser estimados de maneira confiável; e (iv) o valor da receita possa ser mensurado de maneira confiável. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização.

As receitas do Grupo representam a alocação da RAP determinada no contrato de concessão. São mensuradas conforme as obrigações de desempenho identificadas no contrato com o cliente, sendo os principais critérios de reconhecimento e mensuração apresentados a seguir:

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- **Receita de Operação e Manutenção (O&M)**

A receita de O&M é reconhecida mensalmente, a partir da data que a Companhia está autorizada a operar comercialmente, como uma obrigação de desempenho que é atendida pela operação e manutenção da linha de transmissão. Esta receita é calculada com base nos montantes de custos previstos para atendimento ao contrato de concessão e a expectativa de performance de O&M.

- **Remuneração do Ativo de contrato**

O contrato de concessão possui um componente de financiamento significativo, uma vez que o prazo de recebimento pela construção da infraestrutura é de longo prazo (30 anos). Dessa forma, conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 47, a remuneração do Ativo de contrato é calculada com base na taxa média de financiamento do projeto no momento da formalização do contrato de concessão com o Poder Concedente sobre o saldo do Ativo de contrato.

O ofício-circular SEP nº 04/2020 orienta que a remuneração contratual deve ser feita pela taxa implícita remanescente do ativo, após a alocação das margens de construção e O&M da concessão. No entanto, ainda conforme a orientação, a taxa deve ficar próxima ao padrão de mercado de financiamento.

As taxas de remuneração do Ativo de contrato das controladas TES, TMA I e TMA II representam (em bases nominais) 12,30% a.a., 13,37% a.a., 13,50% a.a., respectivamente, para todo o período de concessão e são baseadas em estudos internos e no modelo de negócios.

Nesse sentido, conforme o julgamento do Grupo, a taxa residual deve representar um ponto entre o custo médio ponderado do capital e a taxa de contratação de dívida, ambos valores nominais e antes dos impostos.

As eventuais alterações no custo médio ponderado de capital promovidos pela ANEEL nos processos de Reajuste ou Revisão Tarifária, com respectivo impacto na RAP, terão seus efeitos apropriados no resultado do exercício em que a modificação tarifária for homologada pelo órgão regulador.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Consolidado	
	2024	2023
Remuneração do Ativo de contrato	190.807	167.020
Receita de Operação e Manutenção (O&M)	20.873	23.394
Receita CDE (i)	8.699	8.527
Receita CCT (ii)	6.622	6.813
Receita operacional bruta	227.001	205.754
PIS e COFINS	(15.706)	(11.350)
P&D	(1.602)	(1.665)
Outros encargos	(618)	(658)
(-) Deduções à receita operacional	(17.926)	(13.673)
Receita operacional líquida	209.075	192.081

(i) Refere-se a receita oriunda da Conta de Desenvolvimento Energético - CDE, onde os recursos são destinados a projetos de melhoria na infraestrutura de transmissão, de acordo com a regulamentação da ANEEL.

(ii) Refere-se a receita oriunda dos Contratos de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT com a EDP Espírito Santo Distribuição de Energia S.A. e com a Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A., anuídos pela ANEEL.

17. Custo de operação

	Consolidado	
	2024	2023
Serviços de terceiros	(8.841)	(10.840)
Compartilhamento das instalações de transmissão	(818)	-
Custos ambientais	(273)	-
Consumo de energia	(267)	-
Seguros	(134)	-
Depreciação	(94)	-
Crédito de Pis e Cofins sobre depreciação	1.227	1.918
Outras	(907)	(849)
Total	(10.107)	(9.771)

18. Despesas e receitas operacionais

As despesas e receitas operacionais são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de PIS e COFINS, quando aplicável; (ii) com base na associação direta da receita; e (iii) quando não resultarem em benefícios econômicos futuros.

Conforme requerido no artigo 187 da Lei nº 6.404/76, a Companhia classifica seus gastos operacionais na Demonstração do Resultado por função, ou seja, os gastos são segregados entre custos e despesas conforme sua origem e função desempenhada na Companhia.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

Segue abaixo o detalhamento das despesas e receitas operacionais, de acordo com a sua natureza, conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 26 (R1):

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Pessoal e administradores	(1.989)	(1.533)	(8.318)	(6.203)
Serviços compartilhado - partes relacionadas	3.184	-	3.786	-
Serviços de terceiros	(815)	37	(2.296)	(2.184)
Contingências	-	-	(2.078)	-
Despesas com viagens	(15)	-	(497)	-
Arrendamentos e aluguéis	-	-	(7)	(118)
Reversão de provisão de licenças ambientais (i)	-	-	2.742	-
Outras (ii)	(410)	130	(1.691)	(57.133)
Total	(45)	(1.366)	(8.359)	(65.639)

- (i) A licença da controlada Horizon Transmissão MA II foi renovada em 2 de outubro de 2024 (nota explicativa nº 14). Todas as condicionantes da licença anterior foram atendidas; consequentemente, o saldo da respectiva provisão foi revertida.
- (ii) Em 2023, o montante de R\$ 39.449 refere ao Ajuste de Revisão Tarifária Periódica - RTP, em decorrência dos resultados da revisão da RAP do período de 1 de julho de 2023 a 30 de junho de 2024, não constarem no resultado do reajuste homologado pela Resolução Homologatória nº 3.216, de 4 de julho de 2023, conforme mencionado na nota explicativa nº 2.
- Os demais valores registrados nesta rubrica se referem às despesas de comunicação, taxas de cartórios e outros.

19. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Renda de aplicações financeiras e cauções	73	994	3.075	5.232
Juros e atualizações monetárias	81	20	221	227
Juros sobre empréstimos - partes relacionadas	421	842	-	-
Valor justo dos ativos de contratos	4.773	-	4.773	-
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(30)	(86)	(112)	(360)
	5.318	1.770	7.957	5.099
Despesas financeiras				
Juros e encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(102.319)	(121.356)	(144.931)	(170.771)
Valor justo dos ativos de contratos	-	(15.893)	-	-
Comissões, tarifas e fianças bancárias	-	-	(6.133)	-
Juros e atualizações monetárias	-	(2.149)	(351)	(4.403)
Outras despesas financeiras	524	-	(638)	-
	(101.795)	(139.398)	(152.054)	(175.174)
Total	(96.477)	(137.628)	(144.097)	(170.075)

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

20. Imposto de renda e contribuição social

A Companhia e sua controlada Horizon Transmissão MA I S.A. apuram o imposto de renda e a contribuição social com base no método do lucro real, enquanto suas controladas Horizon Transmissão ES S.A. e Horizon Transmissão MA II S.A. apuram pelo método do lucro presumido.

Nos exercícios de 2023 e 2024, a controladora não apurou resultado positivo de IRPJ e CSLL, não havendo valores devidos no exercício. Ainda, a Companhia não contabilizou o imposto diferido ativo sobre prejuízo fiscal, pois, não possui na Controladora expectativa de lucro tributável futuro.

	Controladora	
	2024	2023
Resultado antes do IRPJ e CSLL	19.674	(62.737)
Alíquota	34%	34%
Expectativa de IRPJ e CSLL	(6.689)	21.331
Ajustes para refletir a alíquota efetiva		
Equivalência patrimonial	39.507	24.144
IRPJ e CSLL sobre prejuízo fiscal e base negativa não reconhecidos no exercício	(37.304)	(45.474)
IRPJ e CSLL sobre (adições) / exclusões temporárias não reconhecidos no exercício	2.914	-
IRPJ e CSLL sobre (adições) / exclusões permanentes	(2)	(1)
Despesa de IRPJ e CSLL	(1.574)	-
Alíquota efetiva - %	8%	0%

20.1. Imposto de renda e contribuição social controladas

Imposto de renda e contribuição social controladas - Lucro Real

A reconciliação da alíquota efetiva no regime lucro real da controlada Horizon Transmissão TMA I, é como segue:

	2024	2023
Lucro antes do IRPJ e CSLL	82.809	50.168
Alíquota	34%	34%
Expectativa de IRPJ e CSLL	(28.155)	(17.057)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva		
Reconhecimento / (reversão) de IRPJ diferido sobre PF	(6.409)	-
Incentivo fiscal (i)	15.027	-
Outros	(3.946)	(45)
Despesa de IRPJ e CSLL	(23.483)	(17.102)
Alíquota efetiva - %	28,36%	34,09%

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

(i) Incentivo fiscal

Em 24 de novembro de 2021, a Receita Federal do Brasil (RFB) deferiu o pedido de reconhecimento ao direito à redução de 75% do IRPJ e adicionais calculados com base no lucro da exploração da Companhia, para instalação, ampliação, modernização e diversificação do empreendimento industrial na área de atuação da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE).

O Laudo Constitutivo 139/2021, expedido pela SUDENE, prevê a atividade incentivada de transmissão de energia elétrica, localizada no município de São Luis, no estado do Maranhão; por um período de fruição do incentivo de 10 anos (1º de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2031).

Imposto de renda e contribuição social controladas - Lucro Presumido

O cálculo no regime de lucro presumido das controladas Horizon Transmissão TMA II S.A. e Horizon Transmissão ES S.A., é como segue:

	2024		2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita operacional bruta	73.941	73.941	43.276	43.276
% de presunção	8%	12%	8%	12%
Receita operacional bruta - Base presumida	5.917	8.874	3.462	5.193
Receitas financeiras	1.382	1.382	1.234	1.234
Base de cálculo	7.299	10.256	4.696	6.427
Alíquotas vigentes	15%	9%	15%	9%
IRPJ e CSLL apurados	(1.095)	(923)	(704)	(578)
Ajuste decorrente do adicional de 10% do IRPJ	(682)	-	(446)	-
Imposto de renda e contribuição social correntes	(1.777)	(923)	(1.150)	(578)
Alíquota efetiva - %	2,40%	1,25%	2,66%	1,34%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(428)	(228)	12	7
Total dos tributos sobre o lucro	(2.205)	(1.151)	(1.138)	(571)

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

21. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

Considerações gerais

A Companhia e suas controladas mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado através de sistemas operacionais integrados.

A administração dos riscos associados a estas operações incluem o monitoramento dos níveis de exposição de cada risco de mercado e previsão de fluxos futuros.

21.1. Instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros são definidos como qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro para a entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial para outra entidade.

Estes instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito e são inicialmente registrados pelo valor justo acrescido ou deduzido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis.

Instrumentos financeiros são baixados desde que os direitos contratuais aos fluxos de caixa expirem, ou seja, a certeza do término do direito ou da obrigação de recebimento, da entrega de caixa, ou título patrimonial. Para essa situação a Administração, com base em informações consistentes, efetua registro contábil para liquidação.

A baixa pode acontecer em função de cancelamento, pagamento, recebimento, transferência ou quando os títulos expirarem.

21.1.1. Classificação dos instrumentos financeiros

Segue abaixo a classificação e mensuração dos ativos e passivos financeiros da Companhia:

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Notas	Níveis	Controladora		Consolidado	
			2024	2023	2024	2023
Ativos Financeiros						
Valor justo por meio do resultado						
Aplicações financeiras	4	Nível 2	2.546	3.311	2.732	9.867
Depósitos vinculados	14	Nível 2	-	-	20.099	18.775
			2.546	3.311	22.831	28.642
Custo amortizado						
Bancos conta movimento	4		-	-	312	9.043
Disponibilidade da rede elétrica	5		-	-	21.176	19.178
			-	-	21.488	28.221
			2.546	3.311	44.319	56.863
Passivos financeiros						
Custo amortizado						
Fornecedores	11		111	895	17.401	19.755
Empréstimos e financiamentos	12		-	-	419.895	431.432
Debêntures	13		812.732	772.398	919.792	885.943
			812.843	773.293	1.357.088	1.337.130

21.1.1.1. Ativos financeiros

Na análise para a classificação dos ativos financeiros a Companhia avalia os seguintes aspectos: (i) o modelo de negócios para a gestão dos ativos financeiros; e (ii) as características do fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, os ativos financeiros são classificados e mensurados conforme descrito abaixo:

- **Custo amortizado**

Se a Companhia, conforme seu modelo de negócio, possui a intenção de manter o ativo financeiro para receber fluxos de caixa contratuais e se eles constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

- **Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA)**

Se a Companhia, conforme seu modelo de negócio, possui a intenção de receber os fluxos de caixa contratuais, tanto pela manutenção quanto pela venda do ativo financeiro, e se eles constituem recebimentos de principal e juros sobre o valor original.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- Valor justo por meio do resultado (VJR)

Se a Companhia possui um ativo financeiro que não se enquadra na classificação de custo amortizado ou VJORA ou quando a Companhia desejar eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes.

21.1.1.2. Passivos financeiros

Posteriormente ao reconhecimento inicial pelo seu valor justo, como regra geral, os passivos financeiros são classificados e mensurados como custo amortizado.

Os passivos financeiros apenas serão classificados como VJR se forem:

- (i) Derivativos;
- (ii) Passivos financeiros decorrentes de ativos financeiros transferidos que não se qualificaram para desreconhecimento;
- (iii) Contratos de garantia financeira;
- (iv) Compromissos de conceder empréstimo em taxa de juros abaixo do praticado no mercado; e
- (v) Contraprestação contingente reconhecida por adquirente em combinação de negócios.

A Companhia também poderá classificar um passivo financeiro como VJR quando:

- (i) A Companhia desejar eliminar ou reduzir significativamente uma inconsistência de mensuração ou de reconhecimento que, de outro modo, pode resultar da mensuração de ativos ou passivos ou do reconhecimento de ganhos e perdas nesses ativos e passivos em bases diferentes; ou
- (ii) O desempenho de um passivo financeiro é avaliado com base no seu valor justo de acordo com uma estratégia documentada de gerenciamento de risco ou de investimento fornecidas internamente pela Administração da Companhia.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

21.1.2. Valor justo

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

Para apuração do valor justo, a Companhia projeta os fluxos dos instrumentos financeiros até o término das operações seguindo as regras contratuais, inclusive para taxas pós-fixadas, e utiliza como taxa de desconto o Depósito Interbancário - DI futuro divulgado pela B3, exceto quando outra taxa for indicada na descrição das premissas para o cálculo do valor justo, e considerando também o risco de crédito próprio da Companhia e da Contraparte, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 46.

Este procedimento pode resultar em um valor contábil diferente do seu valor justo principalmente em virtude de os instrumentos apresentarem prazos de liquidação longos e custos diferenciados em relação às taxas de juros praticadas atualmente para contratos similares.

As operações com instrumentos financeiros da Companhia que apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo são decorrentes do fato destes instrumentos financeiros possuírem características substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

Considerando que a taxa de mercado (ou custo de oportunidade do capital) é definida por agentes externos, levando em conta o prêmio de risco compatível com as atividades do setor e que, na impossibilidade de buscar alternativas ou diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias para suas estimativas, face aos negócios da empresa e às peculiaridades setoriais, o valor de mercado das debêntures, licenças ambientais e arrendamentos e aluguéis diferem do seu valor contábil.

As informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos dos instrumentos financeiros, que diferem do valor contábil, são divulgadas a seguir levando em consideração os prazos e relevância de cada instrumento financeiro:

- (i) Empréstimos, financiamentos e debêntures: são mensurados por meio de modelo de precificação aplicado individualmente para cada transação levando em consideração os fluxos futuros de pagamento, com base nas condições contratuais, descontados a valor presente por taxas obtidas por meio das curvas de juros de mercado. Desta forma, o valor de mercado de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto, incluindo o risco de crédito.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

- (ii) Licenças ambientais: é concedida pelo órgão ambiental para autorizar a operação ou descomissionamento do empreendimento ou atividade, com o estabelecimento de condicionantes e a autorização para a execução de planos, programas e projetos de prevenção, mitigação, recuperação, restauração e compensação de impactos ambientais. O saldo leva em consideração os fluxos futuros de pagamento, fundamentado nas condições contratuais, descontados a valor presente pela taxa compatível com a natureza, o prazo e os riscos de transações similares em condições de mercado.

21.1.2.1. *Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros*

A hierarquização dos instrumentos financeiros por meio do valor justo regula a necessidade de informações mais consistentes e atualizadas com o contexto externo à Companhia. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos da Companhia:

- (a) Nível 1 - preços negociados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- (b) Nível 2 - preços diferentes dos negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e
- (c) Nível 3 - para o ativo ou passivo que são baseados em variáveis não observáveis no mercado. São geralmente obtidas internamente ou em outras fontes não consideradas de mercado.

A metodologia aplicada na segregação por níveis para o valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia, classificados como valor justo por meio do resultado, foi baseada em uma análise individual buscando no mercado operações similares às contratadas e observadas. Os critérios para comparabilidade foram estruturados levando em consideração prazos, valores, carência, indexadores e mercados atuantes. Quanto mais simples e fácil o acesso à informação comparativa mais ativo é o mercado, quanto mais restrita a informação, mais restrito é o mercado para mensuração do instrumento. Não houve alteração nas classificações dos níveis de Instrumentos financeiros no exercício.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

21.2. Gestão de riscos

A Companhia possui as seguintes políticas: Código de Conduta, Política Antissuborno e Anticorrupção, Política de Relacionamento com Terceiros e Política de Condução de Investigação Interna. Além disso, implementou comitês trimestrais de Operação, ESG e Financeiro e reuniões de Conselho também trimestrais que discutem, entre outros, os assuntos de integridade dos negócios. Os Comitês e reuniões de Conselho possuem membros da investidora Actis (grupo investidor da Companhia), com sede em Londres. Os principais riscos acompanhados estão descritos a seguir:

21.2.1. Risco de mercado

O risco de mercado é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em função das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociadas no mercado. Essas flutuações geram impacto a praticamente todos os setores e, portanto, representam fatores de riscos financeiros.

Os empréstimos, financiamentos e debêntures captados pelo Grupo, apresentados nas notas explicativas nº 12 e 13, possuem regras contratuais para os passivos financeiros fundamentalmente atrelados ao risco de mercado associados ao CDI e IPCA.

Deve-se considerar que a Companhia está exposta a oscilação da inflação, podendo ter um custo maior na realização dessas operações.

21.2.2. Riscos ambientais

As atividades da Companhia podem causar significativos impactos negativos e danos ao meio ambiente. A legislação impõe àquele que direta ou indiretamente causar degradação ambiental o dever de reparar ou indenizar os danos causados ao meio ambiente e a terceiros afetados. Os custos de recuperação do meio ambiente e indenizações ambientais podem obrigar a Companhia a retardar ou redirecionar investimentos em outras áreas.

Contudo, a Companhia assegura o equilíbrio entre os riscos relacionados com as alterações climáticas, impactos sociais, a conservação ambiental e o desenvolvimento de suas atividades, estabelecendo diretrizes e práticas observadas nas operações que reduzem os riscos de impacto ao meio ambiente, mantendo o foco no desenvolvimento sustentável, responsabilidade social e preservação ambiental de seu negócio.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

21.2.3. Análise de sensibilidade

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

No quadro a seguir foram considerados cenários dos indexadores utilizados pela Companhia, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário I (provável) o adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas do relatório Focus do Banco Central, os cenários II e III com 25% e 50% de aumento do risco, respectivamente, e os cenários IV e V com 25% e 50% de redução, respectivamente.

		Controladora					
Operação	Risco	Cenário (I)		Cenário (II)	Cenário (III)	Cenário (IV)	Cenário (V)
		Saldo da exposição	Provável	Aumento do risco em 25%	Aumento do risco em 50%	Redução do risco em 25%	Redução do risco em 50%
Aplicação financeira - CDB	CDI	2.546	2.815	2.883	2.950	2.343	2.411
Debêntures	IPCA	(812.732)	(851.987)	(861.801)	(871.614)	(783.291)	(793.105)
Exposição líquida		(810.186)	(849.172)	(858.918)	(868.664)	(780.948)	(790.694)

		Consolidado					
Operação	Risco	Cenário (I)		Cenário (II)	Cenário (III)	Cenário (IV)	Cenário (V)
		Saldo da exposição	Provável	Aumento do risco em 25%	Aumento do risco em 50%	Redução do risco em 25%	Redução do risco em 50%
Aplicação financeira - CDB	CDI	2.732	3.021	3.094	3.166	2.515	2.587
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(419.895)	(440.176)	(445.246)	(450.316)	(404.684)	(409.755)
Debêntures	IPCA	(919.792)	(964.218)	(975.325)	(986.431)	(886.473)	(897.580)
Exposição líquida		(1.336.955)	(1.401.373)	(1.417.477)	(1.433.581)	(1.288.642)	(1.304.748)

As curvas futuras dos indicadores financeiros estão em acordo com o projetado pelo mercado e alinhadas com a expectativa da Administração da Companhia.

Os indicadores tiveram seus intervalos conforme apresentado a seguir: CDI entre 5,4% e 16,2% a.a. e IPCA entre 2,4% e 7,2% a.a.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

21.2.4. Risco de liquidez

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações.

A Administração da Companhia somente utiliza linhas de créditos que possibilitem sua alavancagem operacional. Essa premissa é afirmada quando observamos as características das captações efetivadas.

Os ativos financeiros mais expressivos da Companhia estão demonstrados nas rubricas:

- (i) Caixa e equivalentes de caixa (nota explicativa nº 4), sendo o Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata e os Equivalentes de caixa correspondentes às aplicações financeiras de liquidez imediata que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa;
- (ii) Disponibilidade da rede elétrica (nota explicativa nº 5), que corresponde à parcela da RAP mensal recebida, à medida que o serviço de operação e manutenção é prestado; e
- (iii) Ativo de contrato (nota explicativa nº 8), cujo saldo apresentado corresponde ao valor a receber do Poder Concedente ou dos usuários da linha de transmissão pela disponibilidade da mesma.

A Companhia também gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, bem como pela análise de vencimento dos seus passivos financeiros. A tabela abaixo detalha os vencimentos contratuais para os passivos financeiros registrados em 31 de dezembro de 2024, incluindo principal e juros, considerando a data mais próxima em que a Companhia espera liquidar as respectivas obrigações.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

		Controladora					
		2024					2023
		Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Passivos financeiros							
Debêntures		-	-	11.029	66.175	742.276	819.480
Fornecedores e outras contas a pagar		111	-	-	-	-	111
		111	-	11.029	66.175	742.276	819.591
							773.293
		Consolidado					
		2024					2023
		Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Passivos financeiros							
Empréstimos e financiamentos		3.170	8.878	25.682	74.469	308.357	420.556
Debêntures		-	-	24.984	109.426	794.046	928.456
Fornecedores e outras contas a pagar		16.033	-	3.513	2.958	1.128	23.632
		19.203	8.878	54.179	186.853	1.103.531	1.372.644
							1.337.131

21.2.5. Risco de crédito

O risco de crédito compreende a possibilidade de a Companhia não realizar seus direitos. Essa descrição está principalmente relacionada às rubricas abaixo:

Caixa e Equivalentes de caixa

A administração desses ativos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais com base em políticas corporativas e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade.

A Companhia opera apenas com instituições financeiras cuja classificação de risco seja no mínimo A na agência Fitch Ratings (ou equivalente para as agências Moody's ou Standard & Poor's).

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 todas as aplicações financeiras da Companhia encontram-se em instituições financeiras com rating de crédito AAA.

A Administração entende que as operações de aplicações financeiras contratadas não expõem a Companhia a riscos significativos que futuramente possam gerar prejuízos materiais.

21.2.6. Risco regulatório

As atividades da Companhia são regulamentadas e fiscalizadas pelas agências reguladoras (ANEEL) e demais órgãos relacionados ao setor (MME, ONS, etc.). A Companhia tem o compromisso de estar em conformidade com todos os regulamentos expedidos, sendo assim, qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre suas atividades.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

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

A mitigação dos riscos regulatórios é realizada por meio do monitoramento dos cenários que envolvem o negócio.

21.2.7. Gestão de capital

Os objetivos da Administração ao administrar o capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo e manter a liquidez financeira adequada.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, o controlador pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações, fazer novos financiamentos ou refinanciar as dívidas existentes.

	Consolidado	
	2024	2023
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	1.339.687	1.317.375
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(3.044)	(18.910)
(-) Depósitos caução	(13.599)	-
Dívida líquida	1.323.044	1.298.465
Total do patrimônio líquido	119.609	101.509
Total do capital	1.442.653	1.399.974
Índice de alavancagem financeira - %	91,71%	92,75%

22. Compromissos contratuais e garantias

Garantias

Horizon Transmissão ES

Carta fiança com o Banco Itaú no valor de R\$230 vigorando de 3 de setembro de 2023 a 09 de setembro de 2024.

Horizon Transmissão MA I

Carta fiança com o Banco ABC no valor de R\$252 vigorando de 3 de fevereiro de 2023 a 20 de março de 2025.

Horizon Transmissão MA II

Carta fiança com o Banco BTG no valor de R\$124 vigorando de 2 de agosto de 2023 a 04 de agosto de 2025.

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

23. Demonstrações dos fluxos de caixa

23.1. Atividades de financiamento

Em conformidade com o pronunciamento técnico CPC 03 (R2) - Demonstrações dos Fluxos de Caixa, segue abaixo as mudanças ocorridas nos passivos decorrentes das atividades de financiamentos, incluindo os ajustes para conciliar o lucro:

	Controladora					
	2024					
	Saldo em 31/12/2023	Efeito caixa		Efeito não caixa		Saldo em 31/12/2024
		Principal	Juros	Juros	Atualização monetária	
Debêntures	772.398	(32.560)	(29.425)	83.927	18.392	812.732
Aumento (diminuição) de passivos financiamento	772.398	(32.560)	(29.425)	83.927	18.392	812.732

	Controladora				
	2023				
	Efeito caixa		Efeito não caixa		Saldo em 31/12/2023
Saldo em 31/12/2022	Efeito caixa	Varição monetária	Adições/baixas		
Debêntures, empréstimos, notas promissórias	815.065	(68.303)	25.636	-	772.398
Aumento (diminuição) de passivos financiamento	815.065	(68.303)	25.636	-	772.398

	Consolidado					Saldo em 31/12/2024
	2024					
	Saldo em 31/12/2023	Efeito caixa		Efeito não caixa		
		Principal	Juros	Juros	Atualização monetária	
Debêntures	885.943	(45.450)	(37.496)	92.948	23.847	919.792
Empréstimos e financiamentos	431.431	(9.461)	(31.100)	29.025	-	419.895
(-) Depósitos vinculados	(12.374)	-	-	(1.225)	-	(13.599)
Aumento (diminuição) de passivos financiamento	1.305.000	(54.911)	(68.596)	120.748	23.847	1.326.088

23.2. Transações não envolvendo caixa

Em conformidade com o pronunciamento técnico CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, as transações de investimento e financiamento que não envolveram o uso de caixa ou equivalentes de caixa não devem ser incluídas na demonstração dos fluxos de caixa.

Todas as atividades de investimento e financiamento que não envolveram movimentação de caixa e, portanto, não estão refletidas em nenhuma rubrica da demonstração do fluxo de caixa, estão demonstradas abaixo:

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Controladora	
	2024	2023
Distribuição de dividendos pelas controladas	217.405	-
Constituição de reserva de incentivos fiscais	15.027	-
Total	232.432	-

	Consolidado	
	2024	2023
Constituição de reserva de incentivos fiscais	15.027	-
Total	15.027	-

24. Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas mantém apólices de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas. A contratação de seguros leva em consideração a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais perdas sobre seus ativos e responsabilidades.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da revisão das demonstrações financeiras e, consequentemente, não foram analisadas pelos auditores independentes. Os principais valores em risco com coberturas de seguros estão destacados abaixo e vencem em maio de 2025:

HORIZON TRANSMISSAO ES S.A.		2024		2023	
	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização	
Subestações	13.610	64.820	30.167	30.167	
Responsabilidade civil	n/a	20.000	n/a	20.000	
Seguro de vida	n/a	20.000	n/a	20.000	

HORIZON TRANSMISSAO TMA I S.A.		2024		2023	
	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização	
Ativo Imobilizado	18.300	64.820	95.813	95.813	
Responsabilidade Civil	n/a	20.000	n/a	20.000	
Responsabilidade Civil de Administradores (D&O)	n/a	20.000	n/a	20.000	

HRZ Transmissão e Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

HORIZON TRANSMISSAO TMA II S.A.	2024		2023	
	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização
Ativo Imobilizado	18.980	64.820	38.658	38.658
Responsabilidade Civil	n/a	20.000	n/a	20.000
Responsabilidade Civil de Administradores (D&O)	n/a	20.000	n/a	20.000

* * *

Daniel Eduardo Araque Prada
Diretor Financeiro

Marcelo Vargas Redes
Diretor-Presidente

Vicente Pinheiro de Lima
Contador CRC: nº 1 SP 290166/O-0