

Equatorial Transmissão S.A.

Demonstrações contábeis em

31 de dezembro de 2022

Equatorial Transmissão S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

Índice

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	01
BALANÇO PATRIMONIAL	06
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO	07
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE	08
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	09
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA – MÉTODO INDIRETO	10
DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO	11

Notas Explicativas

1	CONTEXTO OPERACIONAL	12
2	BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS.....	16
3	PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS	19
4	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	37
5	APLICAÇÕES FINANCEIRAS	38
6	PARTES RELACIONADAS	39
7	INVESTIMENTOS (CONTROLADORA)	43
8	IMOBILIZADO (CONSOLIDADO)	47
9	ATIVO DE CONTRATO (CONSOLIDADO)	48
10	ATIVO INTANGÍVEL (CONSOLIDADO)	49
11	FORNECEDORES (CONSOLIDADO)	50
12	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS (CONSOLIDADO)	51
13	DEBÊNTURES	53
14	PROVISÃO PARA RESSARCIMENTO	57
15	PIS E COFINS DIFERIDOS (CONSOLIDADO)	58
16	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS	58
17	DIVIDENDOS A PAGAR (CONTROLADA)	60
18	PROVISÕES PARA RISCOS CÍVEIS, FICAIS, TRABALHISTAS E AMBIENTAIS (CONSOLIDADO)	61
19	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	63
20	RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA (CONSOLIDADO)	67
21	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS E DESPESAS OPERACIONAIS (CONSOLIDADO)	69
22	RESULTADO FINANCEIRO	70
23	INSTRUMENTOS FINANCEIROS	71
24	DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	81
25	SEGMENTO DE NEGÓCIOS	83
26	COMPROMISSOS FUTUROS (CONSOLIDADO)	84
27	EVENTOS SUBSEQUENTES	85

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Ao
Conselho de Administração e Diretoria da
Equatorial Transmissão S.A.
Brasília - Distrito Federal

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Equatorial Transmissão S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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 o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia, 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 contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”, 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 contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

Mensuração de ativos contratuais de transmissão

Conforme divulgado na nota explicativa 3.4, a Companhia e suas controladas avaliam 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 a Companhia e suas controladas passem a ter um direito incondicional de receber caixa. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo consolidado de ativos contratuais é de R\$ 9.783.198 mil.

O reconhecimento do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente de acordo com o CPC 47 – Receita de contrato com cliente 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 administração 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 administração. Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração de ativos contratuais das concessões e da receita de contrato com clientes como um assunto significativo para a nossa auditoria.

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) avaliação dos procedimentos internos relativos aos gastos realizados para execução do contrato; (iii) análise da determinação de margem nos projetos em construção, relacionado aos novos contratos de concessão, e aos projetos de reforços e melhorias das instalações de transmissão de energia já existentes, verificando a metodologia e as premissas adotadas pela Companhia, para estimar o custo total de construção, e o valor presente dos fluxos de recebimento futuro, descontado a taxa de juros implícita que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimentos; (iv) avaliação das variações entre o orçamento inicial e orçamento atualizado das obras em andamento, e as justificativas apresentadas pela gestão da obra para os desvios; (v) caso aplicável, verificação de indícios de suficiência dos custos a incorrer, para conclusão das etapas construtivas dos empreendimentos; (vi) leitura dos contratos de concessão e seus aditivos para identificação das obrigações de performance previstas contratualmente, além de aspectos

relacionados aos componentes variáveis aplicáveis ao preço do contrato; (vii) 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; (viii) análise de eventual risco de penalizações por atrasos na construção ou indisponibilidade; (ix) análise da eventual existência de contrato oneroso; (x) análises das comunicações com órgãos reguladores relacionadas à atividade de transmissão de energia elétrica e de mercado de valores mobiliários; e (xi) avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações contábeis.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a mensuração do ativo da concessão da Companhia, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios e premissas de determinação da receita de construção e do ativo de contrato adotados pela administração, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 8, são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

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

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

Na elaboração das demonstrações contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas.

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 contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.
- Obtivemos 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 contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

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.

Fortaleza, 29 de março de 2023.

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



Carlos Santos Mota Filho
Contador CRC-PE020728/O

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	267.857	262	826.673	51.845
Aplicações financeiras	5	30.816	111.903	500.293	552.073
Contas a receber de clientes		-	-	252.134	121.943
Dividendos a receber	6	44.060	5.048	-	-
Impostos e contribuições a recuperar		-	-	11.239	4.087
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar		4.300	1.486	122.107	50.590
Adiantamentos a fornecedores		999	799	56.067	19.100
Outras contas a receber		29.004	8.033	82.381	11.304
Ativo de contrato	9	-	-	1.238.435	1.212.314
Total do ativo circulante		377.036	127.531	3.089.329	2.023.256
Não circulante					
Aplicações financeiras	5	-	-	523.122	38.768
Contas a receber de clientes		-	-	38.230	-
Impostos e contribuições a recuperar		-	-	30	30
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar		-	-	6.980	6.980
Depósitos judiciais	18	-	-	18.392	-
Outras contas a receber		-	-	5.337	205
Investimentos	7	10.319.215	3.191.272	-	-
Imobilizado	8	1.522	1.752	4.925.018	1.775
Intangível	10	7.752	4.137	5.362.361	10.584
Ativo de contrato	9	-	-	8.544.763	8.214.655
Direito de uso		-	-	106.872	-
Total do ativo não circulante		10.328.489	3.197.161	19.531.105	8.272.997
Total do ativo		10.705.525	3.324.692	22.620.434	10.296.253

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

Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Circulante					
Fornecedores	11	3.032	1.573	142.710	75.746
Obrigações e encargos sobre folha de pagamento		2.166	2.943	22.541	2.943
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	388.448	288.519
Debêntures	13	79.825	10.354	168.177	18.276
Impostos e contribuições a recolher		369	540	23.309	13.855
Impostos e contribuições sobre o lucro a recolher		8	7	70.710	15.851
Dividendos a pagar	17	36.962	-	36.962	-
Participação nos lucros		5.566	5.855	5.566	5.855
PIS e COFINS diferidos	15	-	-	42.859	-
Instrumentos financeiros derivativos	23.3	-	-	15.719	-
Passivo de arrendamento		-	-	2.510	-
Provisão para ressarcimento	14	-	-	164.215	-
Outras contas a pagar		1.993	-	76.079	9.574
Total do passivo circulante		129.921	21.272	1.159.805	430.619
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	6.359.699	3.763.794
Debêntures	13	956.627	964.664	2.789.233	1.621.700
Impostos e contribuições a recolher		-	-	5.133	-
PIS e COFINS diferidos	15	-	-	1.004.448	952.691
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	-	-	1.327.670	1.185.134
Provisões para riscos cíveis, fiscais, trabalhistas e ambientais	18	-	-	7.000	-
Passivo de arrendamento		-	-	64.893	-
Provisão para ressarcimento	14	-	-	64.520	-
Outras contas a pagar		-	-	219.056	3.559
Total do passivo não circulante		956.627	964.664	11.841.652	7.526.878
Patrimônio líquido	19				
Capital social	19.1	7.427.042	288.318	7.427.042	288.318
Reserva de capital		8.112	6.850	8.112	6.850
Reserva de lucros	19.2	2.199.542	2.043.588	2.199.542	2.043.588
Ajuste de avaliação patrimonial	19.3	(15.719)	-	(15.719)	-
Total do patrimônio líquido		9.618.977	2.338.756	9.618.977	2.338.756
Total do passivo e patrimônio líquido		10.705.525	3.324.692	22.620.434	10.296.253

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita de implementação de infraestrutura e outras, líquidas		-	-	947.649	459.408
Receita de remuneração de ativos de contrato		-	-	1.290.592	1.175.307
Receita operacional líquida	20	-	-	2.238.241	1.634.715
Custo dos serviços prestados	21	-	-	(553.616)	(682.290)
Lucro bruto		-	-	1.684.625	952.425
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	21	(20.708)	(10.008)	(318.887)	(35.893)
Resultado da equivalência patrimonial	7	462.544	281.245	-	-
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas		(170)	-	780	-
Total de receitas (despesas) operacionais		441.666	271.237	(318.107)	(35.893)
Resultado antes do resultado financeiro e impostos sobre lucro		441.666	271.237	1.366.518	916.532
Receitas financeiras	22	22.240	6.760	185.689	22.561
Despesas financeiras	22	(114.776)	(97.375)	(968.696)	(636.619)
Resultado financeiro		(92.536)	(90.615)	(783.007)	(614.058)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		349.130	180.622	583.511	302.474
Imposto de renda e contribuição social - correntes	16	-	-	(91.845)	(17.955)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	16	-	-	(142.536)	(103.897)
Impostos sobre o lucro		-	-	(234.381)	(121.852)
Lucro líquido do exercício		349.130	180.622	349.130	180.622
Lucro por ação básico e diluído - R\$		0,04768	0,17396		
Quantidade de ações ordinárias no final do exercício (em milhares de ações)		7.322.318	1.038.318		

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro líquido do exercício	349.130	180.622	349.130	180.622
Outros resultados abrangentes				
Itens que serão reclassificados posteriormente para o resultado				
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(15.719)	-	(15.719)	-
Outros resultados abrangentes do exercício, líquido de impostos	(15.719)	-	(15.719)	-
Total dos resultados abrangentes	333.411	180.622	333.411	180.622

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

Notas	Capital social	Adiantamentos para futuro aumento de capital	Reserva de capital	Reservas de lucros				Ajuste de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Patrimônio líquido
				Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva para investimento e expansão	Reserva de dividendos adicionais			
Saldos em 31 de dezembro de 2020	1.017.550	20.768	4.480	104.640	1.758.326	-	174.184	-	-	3.079.948
Aumento de capital	20.768	(20.768)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redução de capital	(750.000)	-	-	-	-	-	-	-	-	(750.000)
Dividendos adicionais de 2020 distribuídos	-	-	-	-	-	-	(174.184)	-	-	(174.184)
Valor justo das opções de compra (<i>Vesting period</i>)	-	-	2.370	-	-	-	-	-	-	2.370
Realização da reserva de lucros a realizar	-	-	-	-	(51.574)	-	51.574	-	-	-
Destinação de lucro										
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	180.622	180.622
Constituição de dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	45.156	-	-	-	(45.156)	-
Constituição da reserva para investimento e expansão	-	-	-	-	-	135.466	-	-	(135.466)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021	288.318	-	6.850	104.640	1.751.908	135.466	51.574	-	-	2.338.756
Aumento de capital	19.1	7.138.724	-	-	(104.640)	-	-	-	-	7.034.084
Valor justo das opções de compra (<i>Vesting period</i>)	19.5	-	-	1.262	-	-	-	-	-	1.262
Resultado abrangente do exercício										
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	19.3	-	-	-	-	-	-	(15.719)	-	(15.719)
Dividendos adicionais de 2021 distribuídos	-	-	-	-	-	-	(51.574)	-	-	(51.574)
Realização da reserva de lucros a realizar	19.2.3	-	-	-	(33.645)	-	-	-	-	(33.645)
Destinação de lucro										
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	349.130	349.130
Constituição da reserva legal	19.2.1	-	-	17.457	-	-	-	-	(17.457)	-
Constituição de dividendos mínimos obrigatórios	17	-	-	-	-	-	-	-	(3.317)	(3.317)
Constituição da reserva para investimento e expansão	-	-	-	-	-	328.356	-	-	(328.356)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022	7.427.042	-	8.112	17.457	1.718.263	463.822	-	(15.719)	-	9.618.977

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	349.130	180.622	349.130	180.622
Ajuste para:				
Amortização e depreciação	816	-	212.355	260
Amortização do direito de concessão	-	-	239.430	-
Resultado de equivalência patrimonial	(462.544)	(281.245)	-	-
Margem da receita de construção	-	-	(125.348)	165.024
Remuneração de ativo contratual	-	-	(1.422.140)	(1.295.103)
Baixa de imobilizado e intangível	-	-	20.386	-
Encargos de dívidas, juros, variações monetárias e cambiais líquidas	112.629	99.860	904.503	615.750
Provisão e atualização de encargos setoriais	-	-	11.477	9.432
Rendimentos de aplicações financeiras	(17.118)	(7.090)	(177.721)	(23.380)
PIS e COFINS diferidos	-	-	94.616	99.963
Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	-	-	142.536	103.897
Impostos de renda e contribuições sociais correntes	-	-	91.845	17.955
Valor justo das opções de compra	1.262	2.370	1.262	2.370
Provisão da participação nos lucros	5.388	4.227	5.388	4.227
	<u>(10.437)</u>	<u>(1.256)</u>	<u>347.719</u>	<u>(118.983)</u>
Variações em:				
Contas a receber de clientes	-	-	1.221.670	935.544
Depósitos judiciais	-	-	(1.513)	-
Impostos e contribuições a recuperar	(2.814)	-	(5.782)	(208)
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar	-	(1.394)	(50.345)	(55.158)
Ativos de contrato	-	-	(5.465)	(202.288)
Adiantamentos a fornecedores	(200)	(725)	(18.089)	78.536
Outras contas a receber	(20.971)	735	196.651	(3.549)
Fornecedores	1.459	1.037	21.719	(48.384)
Impostos e contribuições a recolher	(171)	(317)	5.038	(874)
Impostos e contribuições sobre lucro a recolher	1	5	(10.293)	(29)
Obrigações e encargos sobre folha de pagamento	(781)	466	6.338	465
Participação nos lucros	(5.677)	(3.235)	(5.677)	(3.235)
Provisão para ressarcimento	-	-	62.830	-
Outras contas a pagar	1.993	(3.779)	(193.298)	(6.880)
Recebimento de dividendos	290.177	178.263	-	-
	<u>263.016</u>	<u>171.056</u>	<u>1.223.784</u>	<u>693.940</u>
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(33.871)	-
Juros pagos/recebidos	(51.195)	(25.432)	(574.171)	(243.833)
	<u>(51.195)</u>	<u>(25.432)</u>	<u>(608.042)</u>	<u>(243.833)</u>
Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades operacionais	<u>201.384</u>	<u>144.368</u>	<u>963.461</u>	<u>331.124</u>
Fluxo de caixa de atividades de investimento				
Aquisições no ativo intangível e imobilizado	(4.200)	(2.211)	(200.601)	(2.224)
Aumento de capital em investidas	(1.311)	-	-	-
Aquisição de investimento	(7.008.993)	-	-	-
Caixa líquido adquirido na aquisição de investimento	-	-	(6.623.668)	-
Aplicações financeiras	98.205	(102.135)	149.604	(247.778)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	<u>(6.916.299)</u>	<u>(104.346)</u>	<u>(6.674.665)</u>	<u>(250.002)</u>
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	39.612	169.531
Captação de debêntures	-	769.088	-	769.088
Amortização de empréstimos e financiamentos	-	-	(322.398)	(54.151)
Amortização de debêntures	-	-	(82.944)	-
Partes relacionadas - Amortização do principal de mútuos	-	-	(130.000)	(130.000)
Partes relacionadas - Recebimento de mútuos	-	-	-	25.000
Redução de capital	-	(750.000)	-	(750.000)
Amortização de passivo de arrendamentos	-	-	(748)	-
Aumento de capital	7.034.084	-	7.034.084	-
Dividendos pagos	(51.574)	(58.851)	(51.574)	(58.851)
Fluxo de caixa líquido proveniente (utilizado) nas atividades de financiamento	<u>6.982.510</u>	<u>(39.763)</u>	<u>6.486.032</u>	<u>(29.383)</u>
Aumento em caixa e equivalentes de caixa	<u>267.595</u>	<u>259</u>	<u>774.828</u>	<u>51.739</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	262	3	51.845	106
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>267.857</u>	<u>262</u>	<u>826.673</u>	<u>51.845</u>
Aumento em caixa e equivalentes de caixa	<u>267.595</u>	<u>259</u>	<u>774.828</u>	<u>51.739</u>

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações do valor adicionado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas				
Receitas de construção	-	-	107.282	518.854
Receitas de atualização do ativo de contrato	-	-	1.422.140	1.295.103
Receita de operação e manutenção	-	-	93.685	19.418
Receita de geração eólica	-	-	871.697	-
Outras receitas operacionais, líquidas	-	-	127	41.430
	-	-	2.494.931	1.874.805
Insumos adquiridos de terceiros (inclui ICMS e IPI)				
Custos dos serviços prestados	-	-	(11.124)	(304.917)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(5.255)	(4.841)	(266.209)	(24.170)
Variações das margens dos ativos de contrato	-	-	(70.154)	(398.380)
Outras receitas	(170)	-	780	-
	(5.425)	(4.841)	(346.707)	(727.467)
Valor adicionado bruto	(5.425)	(4.841)	2.148.224	1.147.338
Depreciação e amortização	(816)	-	(212.355)	(260)
Valor adicionado líquido gerado pela Companhia	(6.241)	(4.841)	1.935.869	1.147.078
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	23.325	7.090	190.680	23.661
Resultado de equivalência patrimonial	462.544	281.245	-	-
Amortização do direito da concessão	-	-	(239.430)	-
	485.869	288.335	(48.750)	23.661
Valor adicionado total a distribuir	479.628	283.494	1.887.119	1.170.739
Distribuição do valor adicionado				
Empregados				
Remuneração direta	3.463	2.224	55.120	23.276
Benefícios	4.569	-	10.034	-
FGTS	1.468	1.118	3.056	1.118
	9.500	3.342	68.210	24.394
Tributos				
Federais	5.862	1.738	500.047	327.602
Estaduais	-	-	92	-
	5.862	1.738	500.139	327.602
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros	112.629	97.037	894.926	622.136
Aluguéis	360	417	944	1.502
Outros	2.147	338	73.770	14.483
	115.136	97.792	969.640	638.121
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos	3.317	45.156	3.317	45.156
Lucro líquido retido no exercício	345.813	135.466	345.813	135.466
	349.130	180.622	349.130	180.622
Valor adicionado	479.628	283.494	1.887.119	1.170.739

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

1 Contexto operacional

A Equatorial Transmissão S.A. (“Companhia” ou “Controladora”), sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de Brasília, no Distrito Federal, foi constituída em 16 de setembro de 2015, com objetivo de: (a) transmitir energia, comercializar energia e prestar serviços correlatados; (b) estudar, planejar, projetar, implantar, operar e manter sistemas de transmissão de energia; (c) implementar e explorar ativos de geração e comercialização de energia elétrica de fontes renováveis, principalmente eólica; (d) prestar serviço de consultoria e engenharia dentro de sua área de atuação; (e) participar de associações e organizações de caráter técnico, científico e empresarial; e (f) participar em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras, na qualidade de sócia, acionista ou quotista. A Equatorial Energia S.A. é controladora da “Equatorial Transmissão S.A.”.

1.1 Entidades controladas

A Companhia mantém investimentos conforme demonstrados a seguir:

Transmissão de energia:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado (Sede)	Área de operação (linha de transmissão)	Nº contrato de concessão	Prazo de concessão	Término da concessão	RAP + CDE*	Índice de reajuste RAP**
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia	007/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 108.720	9,38%
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia	008/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 99.100	9,39%
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Piauí	010/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 145.827	9,39%
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	012/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 259.021	9,43%
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	013/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 121.615	9,42%
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	014/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 151.666	9,44%
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	Sociedade anônima aberta	Direta, 100%	Brasília	Pará	020/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 129.172	9,63%
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	Sociedade anônima aberta	Direta, 100%	Brasília	Pará	048/2017	30 anos	20/07/2047	R\$ 181.603	11,73%
								R\$ 1.196.724	

Geração de energia:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado	Área de operação	Energia contratada (MWm)	Início outorga	Final outorga
Eólica Baixa Verde S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	6	11/08/2010	11/08/2045
Eólica Moxotó S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	8,4	18/04/2011	18/04/2046
Eólica Pedra do Reino S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Bahia	Bahia	10	30/06/2010	30/06/2045
Eólicatec Sobradinho S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Bahia	Bahia	6,8	03/08/2011	03/08/2046
Vila Sergipe 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Rio Grande do Norte	Variável	26/12/2018	26/12/2053
Ribeiro Gonçalves Solar I S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	(a)	-	-
Vila Rio Grande do Norte 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Rio Grande do Norte	Variável	26/12/2018	26/12/2053
Vila Rio Grande do Norte 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Rio Grande do Norte	Variável	26/12/2018	26/12/2053
Vila Sergipe 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	21/03/2019	21/03/2054
Vila Sergipe 3 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	21/03/2019	21/03/2054
Vila Piauí 3 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	21/03/2019	21/03/2054
Vila Echoenergia Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	(a)	-	-
Ribeiro Gonçalves Solar II S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	(a)	-	-
Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Rio Grande do Norte	Variável	26/03/2019	26/03/2054

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Geração de energia:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado	Área de operação	Energia contratada (MWm)	Início outorga	Final outorga
Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Rio Grande do Norte	Variável	26/03/2019	26/03/2054
Ribeiro Gonçalves Solar III S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ribeiro Gonçalves Solar IV S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	Piauí	Não operacional	-	(a)	-
Serra do Mel VIII Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Serra do Mel IX Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Serra do Mel X Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ventos de São Clemente I Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	15,3	25/11/2014	25/11/2049
Ventos de São Clemente II Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	14,2	25/11/2014	25/11/2049
Ventos de São Clemente III Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	14,5	27/11/2014	27/11/2049
Ventos de São Clemente IV Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	14,6	28/11/2014	28/11/2049
Ventos de São Clemente V Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	15,7	27/11/2014	27/11/2049
Ventos de São Clemente VI Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	13,3	27/11/2014	27/11/2049
Ventos de São Clemente VII Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	10,7	28/11/2014	28/11/2049
Ventos de São Clemente VIII Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Pernambuco	Pernambuco	9,5	27/11/2014	27/11/2049
Nova Ventos do Morro do Chapéu Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará	Ceará	13,1	30/06/2011	30/06/2046
Nova Ventos do Parazinho Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará	Ceará	14	08/07/2011	08/07/2046
Nova Vento Formoso Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará	Ceará	13,5	08/07/2011	08/07/2046
Nova Ventos de Tianguá Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará	Ceará	14,1	04/07/2011	04/07/2046
Nova Ventos de Tianguá do Norte Energias Renováveis S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará	Ceará	13,1	04/07/2011	04/07/2046
Eólica Serra de Santana S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	8,1	17/08/2011	17/08/2046
Eólica Lagoa Nova S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	13,5	03/08/2011	03/08/2046
Eólica Seridó S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	12,7	11/08/2011	11/08/2046
Eólica Paraíso S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	9	02/05/2012	02/05/2047
Eólica Lanchinha S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	13,2	02/05/2012	02/05/2047
Eólica Cabeço Vermelho S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	13,6	14/07/2014	14/07/2049
Eólica Cabeço Vermelho II S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	9	18/07/2014	18/07/2049
Eólica Pedra Rajada S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	11	02/04/2015	02/04/2050
Eólica Pedra Rajada II S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	10,1	02/04/2015	02/04/2050
Eólica Pedra do Reino IV S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Bahia	9,7	12/05/2016	12/05/2051
Eólica Boa Esperança I S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	14,4	20/08/2015	20/08/2050
Vila Alagoas II Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Vila Espírito Santo I Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Vila Espírito Santo II Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Vila Espírito Santo III Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Vila Espírito Santo IV Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Vila Espírito Santo V Empreendimentos e Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte	Rio Grande do Norte	Variável	12/03/2020	12/03/2055
Ribeiro Gonçalves Solar V S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ribeiro Gonçalves Solar VI S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ribeiro Gonçalves Solar VII S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Ribeiro Gonçalves Solar VIII S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XV S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XVI S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XVII S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XVIII S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XIX S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XX S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-
Sertão Solar Barreiras XXI S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo	Não operacional	-	(a)	-

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Comercialização de energia:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado
Echoenergia Comercializadora de Energia Ltda.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo
Prestação de serviços:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado
Echoenergia Suprimentos e Empreendimentos Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte
Holdings:	Tipo de sociedade	Participação societária	Estado
Echoenergia Participações S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	São Paulo
Echo Holding 1 S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará
Ventos de São Clemente Holding S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará
Ventos de São Jorge Holding S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Ceará
Serra do Mel Holding S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	São Paulo
Serras Holding S.A.	Sociedade anônima fechada	Indireta, 100%	Rio Grande do Norte
Ribeiro Gonçalves Solar Holding Ltda.	Sociedade limitada	Indireta, 100%	São Paulo

* Receita Anual Permitida (RAP). Conta de Desenvolvimento Energético (CDE).

** A ANEEL realizou a revisão tarifária nas SPEs 01 a 07 e reajuste tarifário da SPE 08, e por meio da Resolução Homologatória 3.067/2022 (vigente a partir 01 de julho de 2022), reajustou a RAP das SPEs 01 a 08.

(a) Empresas pré-operacionais e sem previsão para a entrada em operação ao longo do exercício de 2023.

As controladas SPE 01, SPE 02, SPE 03, SPE 04, SPE 05, SPE 06, SPE 07, SPE 08 e a Echoenergia Participações S.A. serão doravante mencionadas nas notas explicativas a seguir apenas como “controladas diretas”.

As controladas transmissoras da Companhia encontram-se com 100% dos seus empreendimentos em operação comercial. Contudo, a energização dos empreendimentos e sua colocação em operação comercial, não encerra todos os demais custos inerentes à construção.

Em 31 de dezembro de 2022, os custos de construção incorridos após a entrada em operação comercial das linhas de transmissão, são oriundos da implementação de ativos qualificáveis referentes à entrada em operação das linhas (cercas/muros, grama, britamento, arruamento, calçadas etc.) bem como a realização de custos relacionados à compensação ambiental estadual, reposição florestal e outros gastos diretamente vinculados às obras.

As políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme na Companhia e suas controladas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

Todos os saldos e transações entre a Companhia e suas controladas foram eliminados na consolidação.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

1.2 Impactos da Covid-19

A Companhia e suas controladas não identificaram efeitos financeiros e econômicos significativos decorrentes da Covid-19 nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Desde março de 2020, a Companhia e suas controladas adotaram medidas recomendadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), visando proteger a saúde e a segurança de seus colaboradores, tendo retornado às suas atividades presenciais no segundo semestre de 2021. A Companhia e suas controladas continuarão monitorando os efeitos da crise e os impactos nas suas operações e nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

1.3 Impactos frente à invasão da Ucrânia pela Rússia

Em 24 de fevereiro de 2022, a Rússia iniciou uma invasão militar na Ucrânia, marcando uma escalada acentuada do conflito existente entre estes países. A invasão interrompeu o fluxo comercial já estabelecido e desviou parte da demanda de importação de energia da Rússia para outros mercados e, recebeu ampla condenação da comunidade internacional, incluindo sanções impostas com o objetivo de paralisar a economia russa.

Durante o exercício de 2022, o petróleo e o gás natural atingiram preços de US\$ 130/bbl e US\$ 13/mmbtu, respectivamente. Outro índice que apresentou flutuação foi o câmbio, sendo que no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a queda do dólar frente ao real foi de aproximadamente 7% em relação a 31 de dezembro de 2021.

As ramificações desses eventos impactam as matrizes produtivas das economias globais por meio do aumento dos custos industriais e, paralelamente, há um aumento quase proporcional dos preços internos, desencadeando um aumento de taxa de juros (inflação), volatilidade dos preços dos insumos utilizados pelas controladas da Companhia e redução do poder econômico da população. Todos esses efeitos estão sendo monitorados pela Companhia e suas controladas e foram considerados quando da revisão das estimativas contábeis e avaliação do valor justo dos instrumentos financeiros nas suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

2 Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

2.1 Declaração de conformidade

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

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

As controladas da Companhia também se utilizam das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

A emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 29 de março de 2023.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos por meio de resultado e outros resultados abrangentes, quando requerido nas normas.

2.3 Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todos os saldos apresentados foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

Na preparação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

2.4.1 Julgamentos, incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre julgamentos, incertezas sobre premissas e estimativas que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2022 estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Tópico	Notas	Descrição
Combinação de negócios	Nota 3.1.1	Determinação se um conjunto de atividades, ativos adquiridos e passivos assumidos atendem a definição de negócio, se houve a transferência de controle para o Grupo; determinação de valor justo de ativos e passivos adquiridos, bem como da contraprestação transferida. Maior detalhamento na nota indicada ao lado;
Consolidação	Nota 3.1.2	Determinação se o Grupo tem influência significativa sobre uma investida;
Equivalência patrimonial em investidas	Notas 3.1.3 e 7	Julgamento sobre determinação e classificação de receitas por obrigação de <i>performance</i> , entre receita de implementação da infraestrutura, receita de remuneração dos ativos de contrato e receita de operação e manutenção;
Receita operacional líquida	Notas 3.2 e 20	Julgamento sobre aplicabilidade da interpretação de contratos de concessão;
Ativo de contrato	Notas 3.4 e 9	
Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	Notas 3.6.2 e 16	Recuperabilidade e estimativas das diferenças temporárias; Julgamento de definição do método e das premissas de avaliação de valor justo dos instrumentos financeiros.
Instrumentos financeiros	Notas 3.7 e 23	Cálculo da depreciação do ativo imobilizado e provisão para desmobilização;
Imobilizado	Notas 3.13 e 8	
Intangível	Nota 10	Cálculo da amortização do ativo intangível da concessão

2.4.2 Mensuração do valor justo

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A mensuração do valor justo é baseada na presunção de que a transação para vender o ativo ou transferir o passivo ocorrerá:

- No mercado principal para o ativo ou passivo; e
- Na ausência de um mercado principal, no mercado mais vantajoso para o ativo ou o passivo. O mercado principal ou mais vantajoso deve ser acessível pela Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas estabeleceram uma estrutura de controle relacionada à mensuração de valor justo. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

A equipe de avaliação revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar valor justo, a equipe de avaliação analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar se a conclusão de que tais avaliações atendem aos requisitos dos CPC/ IFRS, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da forma:

Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível 2: técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo seja direta ou indiretamente observável; e

Nível 3: técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo não esteja disponível.

A Companhia e suas controladas reconhecem, quando aplicável, as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações contábeis, em que ocorreram as mudanças.

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa nº 23.2 – Categoria e valor justo dos Instrumentos financeiros.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

3 Principais políticas contábeis

A Companhia e suas controladas aplicaram as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, exceto pelas novas normas incluídas na nota explicativa nº 3.14.2.

3.1 Base de consolidação

3.1.1 Combinações de negócios

Combinações de negócio são registradas utilizando o método de aquisição quando o conjunto de atividades e ativos adquiridos atende à definição de um negócio e o controle é transferido para o Grupo. A contraprestação transferida pela aquisição de uma subsidiária compreende os seguintes componentes: (i) o valor justo dos ativos transferidos; (ii) os passivos assumidos do negócio adquirido; (iii) o valor justo de qualquer ativo ou passivo resultante de uma contraprestação contingente, quando aplicável; e (iv) o valor justo de qualquer participação acionária pré-existente na subsidiária, quando aplicável. A Companhia reconhece a participação de não controlador em uma subsidiária adquirida pela participação proporcional da participação dos acionistas não controladores nos ativos líquidos identificáveis a valor justo desta subsidiária.

Qualquer contraprestação contingente a pagar é mensurada pelo seu valor justo na data de aquisição. Se a contraprestação contingente é classificada como instrumento patrimonial, então ela não é remensurada e a liquidação é registrada dentro do patrimônio líquido. As demais contraprestações contingentes são remensuradas ao valor justo em cada data de relatório e as alterações subsequentes ao valor justo são registradas no resultado do exercício.

Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para avaliação de perda por redução ao valor recuperável. Ganhos em uma compra vantajosa são reconhecidos imediatamente no resultado. Os custos da transação são registrados no resultado conforme incorridos, exceto os custos relacionados à emissão de instrumentos de dívida ou patrimônio.

Estimativas e julgamentos críticos

No processo de mensuração da combinação de negócio a Administração da Companhia aplica premissas e técnicas de avaliação nos principais elementos (ativos adquiridos e passivos assumidos) identificados na aquisição. Aplicação dessas premissas e técnicas de avaliação envolve julgamento por parte da Administração, com base em seu modelo de negócio e gestão, e as características individuais dos elementos que estão sendo avaliados. Como resultado, o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos mensurados inicialmente na combinação de negócios podem sofrer variações significativas entre os resultados projetados pela Companhia e os resultados reais alcançados, estas variações podem ocorrer em função de revisão de fatores de investimentos, estratégicos ou operacionais, além do nível de crescimento e da taxa de desconto.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.1.1.1 Echoenergia Participações S.A.

Em 28 de outubro de 2021, foi assinado o contrato de compra e venda de ações entre a Equatorial Energia (controladora da Companhia), na qualidade de compradora, e Ipiranga Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, na qualidade de vendedor, nos termos do qual as partes acordaram a aquisição, pela Companhia de 100% das ações representativas do capital social da Echoenergia Participações S.A. ("Echoenergia"). A conclusão da Operação estava sujeita a determinadas condições precedentes usuais, incluindo, entre outras, (a) aprovação do CADE – Conselho Administrativo de Defesa Econômica; (b) anuência de credores com relação à troca de controle direto e/ou indireto da Echoenergia e suas subsidiárias, no âmbito dos contratos de financiamento e instrumentos de garantia celebrados pela Sociedade e suas controladas; e (c) aprovação em assembleia geral da Companhia nos termos do artigo 256 da Lei das Sociedades por Ações.

Em 29 de novembro de 2021 transitou em julgado aprovação da operação de compra e venda pelo CADE.

Em 03 de março de 2022, foi concluído o processo de compra e venda da Echoenergia e a Companhia tornou-se titular de 100% das ações representativas do capital social da Echoenergia.

A aquisição de controle da Echoenergia permitirá o avanço do Grupo em sua estratégia de geração de valor, ampliando sua atuação no setor elétrico brasileiro com a abertura de uma nova avenida de crescimento através da geração e comercialização de energia renovável.

Da data de aquisição: Desde a data da aquisição, a Echoenergia contribuiu com receita líquida de R\$ 839.557 e prejuízo de R\$ 16.568 às informações consolidadas. Caso a aquisição tivesse ocorrido no início do exercício, ou seja, em 01 de janeiro de 2022, a Echoenergia teria contribuído com R\$979.306 de receita líquida e R\$ 71.146 de prejuízo do exercício.

(a) Contraprestação transferida

Conforme mencionado acima, no dia 03 de março de 2022 foi concluída a operação e a Companhia adquiriu 100% do capital social total e votante da controlada, em contrapartida ao pagamento à vista, de transferência bancária, no montante de R\$ 7.008.993, ao Ipiranga Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia.

(b) Custos de aquisição

Os custos relacionados à aquisição no valor de R\$ 13.376 foram contabilizados como despesas gerais e administrativas.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

(c) Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos

A alocação preliminar de valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição da Echoenergia é apresentada a seguir:

	Aquisição de controle
Ativos	
Caixa e equivalentes de caixa	385.325
Aplicações financeiras (ativo não circulante)	404.457
Contas a receber de clientes	193.367
Almoxarifado	8.858
Impostos e contribuições a recuperar	1.370
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar	21.172
Adiantamento a fornecedores	18.878
Despesas pagas antecipadamente	41.043
Outros ativos	239.838
Imobilizado	5.052.986
Intangível	5.490.592
Direito de uso	82.924
Passivos	
Fornecedores	(45.245)
Obrigações e encargos sobre folha de pagamento	(13.260)
Empréstimos e financiamentos	(2.936.214)
Debêntures	(1.242.452)
Impostos e contribuições a recolher	(9.549)
Impostos e contribuições sobre o lucro a recolher	(16.566)
Pagamento baseado em ações	(222.008)
Provisão de ressarcimento	(165.905)
Outros passivos	(280.618)
Total dos ativos identificáveis, líquido	7.008.993
Ativos líquidos adquiridos (100,00%)	7.008.993
(-) Contraprestação paga	(7.008.993)
Ágio	-

Mensuração de valores justos

Na mensuração dos valores justos foram utilizadas técnicas de avaliação considerando preços de mercado para itens semelhantes, custos de reposição, fluxo de caixa descontado, entre outros.

As premissas e técnicas de avaliação dos principais ativos adquiridos e dos passivos assumidos identificados na aquisição da Echoenergia são conforme a seguir:

- Prazo de exploração de 24 a 33 anos remanescentes;
- Despesas operacionais baseadas em estimativas da Administração, considerando a experiência do Grupo;
- Não foram reconhecidos impostos diferidos relacionados à combinação de negócios, uma vez que a base fiscal e a base contábil, incluindo ajustes ao valor justo, eram as mesmas na data da aquisição; e
- Taxa de desconto refletindo o custo médio ponderado de capital de 10,00% ("WACC" – *Weighted Average Capital Cost*) para o intangível Contrato de Venda de Energia e 10,20% para intangível de Autorização, em nível adequado à percepção do risco de mercado e adequada remuneração aos acionistas.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo dos ativos intangíveis identificados separadamente adquiridos foram as seguintes:

Ativo intangível adquirido	Técnica de avaliação
Contrato de venda de energia de longo prazo e Portaria de autorização	Multi-period excess earning O método considera o valor presente do fluxo de caixa projetado do intangível adotando uma taxa de desconto de 10,00% para o intangível Contrato de Venda de Energia e 10,20% para intangível de Autorização, estimada com base no WACC e no WARA calculados para a Empresa/ativo intangível.
Força de trabalho ("Workforce")	Replacement cost O método considera o valor justo do ativo intangível mensurado para cálculo do CAC sendo utilizado para a aplicação do <i>Multi-period excess earning</i> .

3.1.2 Controladas

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

3.1.3 Investimentos em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial

Os investimentos da Companhia em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial compreendem suas participações em empreendimentos controlados.

Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações contábeis incluem a participação da Companhia no lucro ou prejuízo líquido do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir.

Em 31 de dezembro de 2022 a Companhia não possui investimentos em coligadas ou controladas em conjunto.

3.1.4 Transações eliminadas na consolidação

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

3.2. Reconhecimento de receita

As controladas da Companhia reconhecem as receitas, de acordo com o que estabelece o CPC 47/ IFRS 15 – Receita de Contrato com Cliente, ou à medida que satisfazem a obrigação de *performance* ao transferir o serviço ao cliente. O ativo é considerado transferido à medida o cliente obtém os serviços contratados.

As controladas da Companhia reconhecem receita das principais fontes de receitas a seguir:

3.2.1 Transmissão

(i) Receita de implementação e melhoria de infraestrutura

As receitas de infraestrutura (que são os serviços de implementação e reforço das instalações de transmissão de energia elétrica), são reconhecidas ao longo do tempo aplicando-se a margem, definida no início do contrato, sobre os gastos incorridos.

(ii) Receita de operação e manutenção (O&M)

A receita de O&M é a contraprestação pelas obrigações de *performance* de operação e manutenção previstas em contrato de concessão. Tais montantes são calculados com base nos custos incorridos, acrescidos da margem projetada definida nas projeções iniciais do projeto. O reconhecimento das receitas de O&M iniciam após o término da fase de construção.

(iii) Remuneração dos ativos da concessão

Para o reconhecimento da receita de remuneração sobre o ativo de contrato, registra-se uma receita de remuneração financeira pelo método linear, sob a rubrica remuneração do ativo de contrato, utilizando a taxa de desconto definida no início de cada projeto. Essa atualização mensal deve remunerar a infraestrutura e a indenização que a Companhia espera receber do Poder Concedente no final da concessão. O valor indenizável é considerado pela Companhia como o valor residual contábil no término da concessão.

3.2.2 Geração de energia renovável

(i) Receitas provenientes da geração e comercialização de energia elétrica

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

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

A energia produzida pelas controladas indiretas da Companhia é vendida de duas formas: (i) através de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado – ACR (Ambiente de Contratação Regulada); e (ii) através de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no ambiente Livre – ACL (Ambiente de Contratação Livre), ambos registrados na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica).

Os contratos das controladas indiretas da Companhia possuem características similares, descritas a seguir: (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, as controladas têm a obrigação de entregar a energia contratada aos seus clientes; (ii) Preços fixos da energia por MWh durante toda vigência do contrato; (iii) As obrigações de desempenho são atendidas mensalmente, conforme a entrega de energia ocorre, uma vez que é dessa forma que os contratos são firmados e controlados; e (iv) As controladas não possuem histórico de inadimplência, ou seja, o recebimento da contraprestação da obrigação de desempenho não é afetado em função do risco de crédito.

Geração excedente: Toda geração de energia produzida acima das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em excedentes quadrienais e anuais. São considerados excedentes quadrienais quando a geração acumulada atingir entre 100% e 130% da quantidade de energia contratada e excedentes anuais quando a geração acumulada ultrapassar 130% da quantidade de energia contratada.

Geração deficitária: Toda geração de energia produzida abaixo das quantidades mensais contratadas conforme estipuladas pelos contratos CER são reconhecidos no mês de competência conforme metodologia de cálculo estabelecida em cada contrato, esses valores são divididos em ressarcimentos quadrienais e anuais. São considerados ressarcimentos quadrienais quando a geração acumulada estiver entre o 90% e 100% da quantidade de energia contratada e ressarcimentos anuais quando a geração acumulada for inferior a 90% da quantidade de energia.

As controladas indiretas da Companhia consideram que tal contraprestação é uma parcela variável prevista no contrato, conforme determinado pelo CPC 47/ IFRS 15 – Receita de contrato com cliente, no qual, a entidade deve estimar o valor da contraprestação à qual a entidade terá direito em troca da transferência dos bens ou serviços prometidos ao cliente, na medida em que for altamente provável que uma reversão significativa no valor das receitas acumuladas não deva ocorrer. A Companhia e suas controladas mensuram a contraprestação variável nos referidos contratos pelo método do valor mais provável.

3.3 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial como "Empréstimos", no passivo circulante.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.4 Ativo de contrato

O serviço público de transmissão de energia elétrica é regulado por meio de contrato de concessão firmado entre a União (Poder Concedente – Outorgante) e as controladas transmissoras da Companhia, a qual compete transportar a energia dos centros de geração até os pontos de distribuição.

O contrato de concessão determina que as controladas transmissoras da Companhia realizem a construção de uma infraestrutura de transmissão ou investimento em sua melhoria.

As controladas da Companhia mantém sua infraestrutura de transmissão disponível para os usuários à medida que as obrigações de desempenho são cumpridas, em contrapartida, recebem a título de contraprestação da Receita Anual Permitida (RAP), após o término da fase de construção da infraestrutura, até o final da vigência do contrato .

Os investimentos realizados na infraestrutura de transmissão são amortizados à medida que os recebimentos ocorrem. Eventuais investimentos não realizados geram direito de indenização pelo poder Concedente (quando previsto em contrato) que, no final da concessão, receberá toda a infraestrutura de transmissão.

A extinção da concessão implicará a reversão ao poder concedente dos bens vinculados ao serviço.

Duas obrigações de *performance* estão contempladas na relação contratual das controladas da Companhia com o Outorgante, a saber: (i) Implementação e melhoria de infraestrutura; e (ii) operação e manutenção (O&M).

À medida que as obrigações de *performance* são cumpridas, a receita é reconhecida contra um ativo de contrato, até a devida homologação pela ANEEL, e início da fase de operação. Após emissão do aviso de crédito (AVC), que é o documento de faturamento da RAP emitido pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), momento em que as controladas da Companhia obtém o direito incondicional de caixa, os valores são classificados como ativo financeiro.

A Administração das controladas da Companhia avalia o momento de reconhecimento dos ativos das concessões com base nas características econômicas de cada contrato de concessão. O ativo contrato se originam na medida em que a concessionária satisfaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão, sendo a receita reconhecida ao longo do tempo do projeto. Os ativos contratual é registrado em contrapartida a receita de infraestrutura, que é reconhecida na proporção dos gastos incorridos. A parcela do ativo contratual indenizável, existente em algumas modalidades de contrato, é identificada quando a implementação da infraestrutura é finalizada.

A margem de lucro para implementação da infraestrutura é determinada em função das características e complexidade dos projetos, bem como da situação macroeconômica nos quais os mesmos são estabelecidos, e consideram a ponderação dos fluxos estimados de recebimentos de caixa em relação aos fluxos estimados de custos esperados para os investimentos de implementação da infraestrutura. As margens de lucro são revisadas anualmente, na entrada em operação do projeto e/ou quando ocorrer indícios de variações relevantes na evolução da obra.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

A margem de lucro para atividade de operação e manutenção da infraestrutura de transmissão é determinada em função da observação de receita individual aplicados em circunstâncias similares observáveis, nos casos em que as controladas da Companhia tem direito exclusivamente, ou seja, de forma separada, à remuneração pela atividade de operar e manter, conforme CPC 47 (IFRS 15) – Receita de contrato com o cliente e os custos incorridos para a prestação de serviços da atividade de operação e manutenção.

Com objetivo de segregar o componente de financiamento existente na operação de implementação de infraestrutura, as controladas transmissoras da Companhia estimam a taxa de desconto que seria refletida em transação de financiamento separada entre a entidade e seu cliente no início do contrato.

A taxa aplicada ao ativo de contrato reflete a taxa implícita do fluxo financeiro de cada empreendimento/projeto e considera a estimativa das controladas da Companhia para precificar o componente financeiro estabelecido no início de cada contrato de concessão, em função das características macroeconômicas alinhadas a metodologia do Poder Concedente e a estrutura de custo capital individual dos projetos.

Estas taxas são estabelecidas na data do início de cada contrato de concessão ou projetos de melhoria e reforços, e se mantêm inalteradas ao longo da concessão. Quando o Poder Concedente revisa ou atualiza a receita que as controladas da Companhia tem direito a receber, o valor contábil do ativo de contrato é ajustado para refletir os fluxos revisados, sendo o ajuste reconhecido como receita ou despesa imediatamente no resultado do exercício.

Para a atividade de implementação da infraestrutura, é reconhecida a receita de infraestrutura pelo valor justo e os respectivos custos relativos aos serviços de implementação da infraestrutura à medida que são incorridos, adicionados da margem estimada para cada empreendimento/projeto, considerando a estimativa da contraprestação com parcela variável.

A parcela variável por indisponibilidade (PVI) é estimada com base na série histórica de ocorrências. Em função da dificuldade de previsão antes da entrada em operação de cada projeto, a parcela variável por entrada em operação (PVA) e a parcela variável por restrição operativa (PVRO) são consideradas, quando aplicável, nos fluxos de recebimento quando as controladas da Companhia avaliam que a sua ocorrência é provável.

Para a atividade de operação e manutenção, é reconhecida a receita pelo preço justo preestabelecido, que considera a margem de lucro estimada, à medida que os serviços são prestados.

3.5 Subvenções e assistências governamentais

Subvenções governamentais são reconhecidas quando houver razoável certeza de que o benefício será recebido e que todas as correspondentes condições serão satisfeitas.

Quando o benefício se refere a um item de despesa, é reconhecido como receita ao longo do período do benefício, de forma sistemática em relação aos custos cujo benefício objetiva compensar.

Quando o benefício se referir a um ativo, é reconhecido como receita diferida e lançado no resultado em valores iguais ao longo da vida útil esperada do correspondente ativo.

Quando as controladas da Companhia receberem benefícios não monetários, o bem e o benefício são registrados pelo valor nominal e refletidos na demonstração do resultado ao longo da vida útil esperada do bem, em prestações anuais iguais.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.5.1 Benefícios fiscais

A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) e a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) emitiram Laudos Constitutivos que outorgam às controladas da Companhia o direito à redução do imposto de renda de 75% sob a justificativa de modernização total das suas instalações elétricas, diversificação de empreendimento de infraestrutura e implantação de linhas de transmissão na área de atuação da Sudene:

Empresa	Benefício Fiscal	Emissão	Laudos Constitutivo	Vigência
SPE 01	SUDENE	26/10/2020	80/2020	2021 a 2030
SPE 02	SUDENE	26/10/2020	79/2020	2021 a 2030
SPE 03	SUDENE	19/10/2021	146/2021	2022 a 2031
SPE 04	SUDENE	18/08/2021	104/2021	2021 a 2030
SPE 05	SUDENE	18/08/2021	105/2021	2022 a 2031
SPE 06	SUDENE	22/12/2021	216/2021	2022 a 2031
SPE 07	SUDAM	03/05/2022	10/2022	2022 a 2031
SPE 08	SUDAM	30/12/2020	98/2020	2020 a 2029

REIDI

A Equatorial Transmissora 8 SPE S.A, controlada da Companhia, obteve habilitação ao Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI, instituído pela Lei nº 11.488/2007, que concede o benefício fiscal de suspensão das contribuições PIS (Contribuição para o Programa de Integração Social) e COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) nas aquisições de bens ou serviços para as obras de infraestrutura pelo prazo de 5 (cinco) anos, conforme Ato Declaratório Executivo DRF nº 16, de 11 de maio de 2022.

3.6 Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. Quando aplicável, há compensação de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

3.6.1 Imposto de renda e contribuição social corrente

O imposto de renda e a contribuição social corrente são calculados sobre o lucro tributável ou prejuízo fiscal do exercício acrescidos de eventuais ajustes de exercícios anteriores. O montante dos tributos corrente a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo considerando a melhor estimativa quanto ao valor esperado a recolher ou a recuperar. A mensuração é realizada com base nas alíquotas vigentes na data do balanço.

A Companhia e suas controladas compensam os ativos e passivos fiscais correntes se:

- Tiver o direito legalmente executável para compensar os valores reconhecidos; e
- Pretender liquidar em bases líquidas, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.6.2 Imposto de renda e contribuição social diferido

Os tributos diferidos ativos e passivos são reconhecidos sobre os saldos acumulados de prejuízos fiscais e sobre as diferenças temporárias entre os valores contábeis constantes nas demonstrações financeiras e os montantes apurados conforme os critérios fiscais previstos na legislação tributária.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis, na medida em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis contra os quais serão realizados. Os lucros tributáveis futuros são determinados com base na reversão de diferenças temporárias tributáveis relevantes. Se o montante das diferenças temporárias tributáveis for insuficiente para reconhecer integralmente um ativo fiscal diferido, as reversões dessas diferenças serão limitadas aos lucros tributáveis futuros projetados conforme os planos de negócios da Companhia e de suas controladas.

O valor contábil dos ativos fiscais diferidos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo fiscal diferido venha a ser utilizado. Ativos fiscais diferidos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributáveis futuros permitirão que os ativos fiscais diferidos sejam recuperados.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas taxas vigentes na data do balanço.

3.7 Instrumentos financeiros

3.7.1 Reconhecimento e mensuração inicial

Os contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia e suas controladas se tornarem parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao Valor Justo por meio do Resultado (VJR), os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

3.7.2 Classificação e mensuração subsequente

(a) Ativos Financeiros

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado; ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA) e ao valor justo por meio do resultado (VJR). A Companhia e suas controladas não possuem ativo financeiro ao VJORA.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia e suas controladas mudem o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, a Companhia e suas controladas podem optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes ORA. Essa escolha é feita investimento por investimento.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, conforme descrito acima, são classificados como ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia e suas controladas podem designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

(b) Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio

A Companhia e suas controladas realizam uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem:

- As políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos;
- Como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia;
- Os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados;
- Como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

- A frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos exercícios anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia e de suas controladas.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

(c) **Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros**

Para fins dessa avaliação, o ‘principal’ é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os ‘juros’ são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia e suas controladas consideram os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia e suas controladas consideram:

- Eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa;
- Termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- O pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- Os termos que limitam o acesso da Companhia e de suas controladas a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na *performance* de um ativo).

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente, o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

(d) Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por <i>impairment</i> . A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. A receita de juros calculada utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. No desreconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA e nunca são reclassificados para o resultado

(e) Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR.

Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

3.7.3 Desreconhecimento

(a) Ativos financeiros

A Companhia e suas controladas desreconhecem um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia e suas controladas transferem os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia e suas controladas nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

(b) Passivos financeiros

A Companhia e suas controladas desreconhecem um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia e suas controladas também desreconhecem um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

No desconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

3.7.4 Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e suas controladas tenham atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

3.7.5 Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de *hedge*

A controlada direta Echoenergia mantém instrumentos financeiros derivativos para proteger suas exposições aos riscos de variação de moeda estrangeira e taxa de juros. As controladas da Companhia não possuem derivativos embutidos.

Os derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado, com exceção do *hedge* de fluxo de caixa, definido abaixo:

Hedge de fluxo de caixa

Quando um derivativo é designado como um instrumento de *hedge* de fluxo de caixa, a porção efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida em outros resultados abrangentes e apresentada na conta de reserva de *hedge*. A porção efetiva das mudanças no valor justo do derivativo reconhecido em ORA limita-se à mudança cumulativa no valor justo do item objeto de *hedge*, determinada com base no valor presente, desde o início do *hedge*. Qualquer porção não efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida imediatamente no resultado.

Conforme CPC 48/ IFRS 9 – Instrumentos financeiros, no início de um relacionamento de *hedge*, a Companhia e suas controladas formalmente designam e documentam a relação de *hedge* à qual deseja aplicar a contabilidade de *hedge* e o objetivo e a estratégia de gerenciamento de risco para realizar o *hedge*.

Para mais informações sobre a identificação do instrumento de *hedge*, do item protegido, da natureza do risco que está sendo protegido e de como a Companhia e suas controladas avaliam se a relação de proteção atende aos requisitos de efetividade de *hedge*, incluindo sua análise das fontes de inefetividade de *hedge* e como determinar o índice de *hedge*, veja nota 23.3 – Instrumentos financeiros derivativos.

3.8 Capital social

3.8.1 Ações ordinárias

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido. Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações são demonstradas no patrimônio líquido com a dedução do valor captado, líquida de impostos.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.9 Distribuição de dividendos

A política de reconhecimento contábil de dividendos está em consonância com as normas previstas no CPC 25 (IAS 37) – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos contingentes e ICPC 08 (R1) – Contabilização da Proposta de Pagamentos de Dividendos, as quais determinam que os dividendos propostos a serem pagos e que estejam fundamentados em obrigações estatutárias, devem ser registrados no passivo circulante.

O estatuto social da Companhia estabelece que, no mínimo, 1% do lucro líquido anual sejam distribuídos a título de dividendos.

A Companhia registra um passivo equivalente ao dividendo mínimo obrigatório ainda não distribuído no curso do exercício, ao passo que registra os dividendos propostos excedentes ao mínimo obrigatório como “Proposta de distribuição de dividendo adicional” no patrimônio líquido.

Dividendo adicional ao mínimo obrigatório por lei, contido em proposta da administração efetuada antes da data do balanço patrimonial deve ser mantido no patrimônio líquido em conta específica chamada de “Dividendo adicional proposto”. Caso a proposição seja realizada após a data do balanço e antes da data de emissão das demonstrações contábeis, tal fato deve ser mencionado no tópico de eventos subsequentes.

3.10 Redução ao valor recuperável (*impairment*)

As controladas da Companhia possuem uma Unidade Geradora de Caixa (UGC), que geram entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

Adicionalmente, a Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros (exceto estoques, ativos contratuais e impostos diferidos) com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Nesse caso, o valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

A Companhia e suas controladas concluíram que não há indicativos de perda ao valor recuperável (*impairment*) nos ativos não financeiros. Caso ocorra alguma indicação, o valor recuperável do ativo é estimado e avaliado anualmente.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.11 Provisões para riscos cíveis, fiscais, trabalhistas e ambientais

As provisões para processos judiciais são constituídas para todos os processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

3.12 Demonstração de valor adicionado

A Companhia e suas controladas elaboraram a DVA nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis conforme BR GAAP aplicável as companhias abertas, enquanto para as IFRS representam informação financeira suplementar.

3.13 Ativo Imobilizado

3.13.1 Reconhecimento e mensuração

Os ativos imobilizados são registrados ao custo de aquisição, construção ou formação, que inclui os custos de financiamentos capitalizados, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas de redução ao valor recuperável. Incluem, ainda, quaisquer outros custos para colocar os ativos no local e em condição necessária para que este esteja em condições de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados e os custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

No caso de substituição de componentes do ativo imobilizado, o novo componente é registrado pelo custo de aquisição (reposição) caso seja provável que traga benefícios econômicos para a Companhia e suas controladas e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente reposto. Os custos de manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os custos com juros sobre financiamentos e custos de financiamentos são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável. Os custos de financiamentos são reconhecidos no resultado com base no método linear em relação às vidas úteis dos ativos fixos a que pertencem.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido (por exemplo, na data que o recebedor obtém controle) ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda.

Eventual ganho ou perda resultante na alienação e/ou baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos líquidos, dentro de despesas gerais e administrativas, na rubrica "Outros".

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Os bens e instalações utilizados nas atividades de transmissão ou distribuição de energia elétrica são vinculados a esses serviços, não podendo ser retirados, alienados, doados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização da ANEEL. Os montantes registrados de bens e instalações fazem parte do ativo vinculado às respectivas concessões. Portanto, fazem parte do escopo das políticas descritas nas notas 3.5 Ativo financeiro da concessão e 3.7 Ativos intangíveis.

3.13.2 Depreciação

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear em relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. As taxas utilizadas estão de acordo com o Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico ("MCPSE"), aprovado pela Resolução Normativa nº 674/2015 pela ANEEL, que na avaliação da Administração representam a vida útil dos bens. A Administração avalia ainda, os prazos de autorização dos parques em face das taxas contidas no ("MCPSE"), aplicadas ao restante da vida útil dos ativos imobilizados, no intuito de assegurar que os prazos de concessão dos parques eólicos não sejam inferiores à vida útil remanescente dos equipamentos. Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais serão revistos a cada encerramento de exercício social e eventuais ajustes serão reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. A depreciação do ativo imobilizado não ultrapassa o período de autorização dos parques.

Unidade de geração eólica – Pás	15 anos
Unidade de geração eólica – Gerador	20 anos
Unidade de geração eólica – Nacelle	25 anos
Unidade de geração eólica – Torre	30 anos
Benfeitorias	30 anos
Linhas de transmissão	33 anos
Móveis e utensílios	16 anos
Equipamentos móveis e portáteis de comunicação	16 anos
Equipamento de informática	6 anos
Outros equipamentos	16 anos

3.13.3 Provisão para desmobilização

Os contratos de arrendamento das terras onde os parques eólicos encontram-se instalados, com exceção das controladas indiretas Complexo de São Clemente, Tianguá e Eólica Paraíso S.A, contém cláusulas que obrigam que as controladas indiretas, ao final do prazo contratual, devolvam as terras em condições originais anteriores a implementação dos parques. As controladas indiretas obtiveram, por meio de orçamentos, as premissas dos procedimentos necessários para proceder com a desmobilização. Desta forma, com base em estimativas de mercado, reconheceram as respectivas obrigações a valor presente. Os principais custos a serem incorridos contidos na estimativa do valor da provisão da desmobilização são: desmontagem dos aerogeradores, locação de guias, transporte dos itens a serem descartados, mão de obra para desmontagem e destinação final dos itens descartados. O valor presente da obrigação com desmobilização foi estimado com base no custo unitário para desmobilização de cada aerogerador, multiplicado pelo número de aerogeradores existentes no parque eólico, projetando o valor estimado ao final do prazo contratual dos arrendamentos com base no IPCA e ajustando o respectivo valor a uma taxa de desconto nominal média de 8,93% a.a, em 2022.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

3.14 Principais mudanças nas políticas contábeis

3.14.1 Novas normas, alterações e interpretações

O *International Accounting Standards Board* (IASB) e o CPC emitiram revisões às normas existentes, aplicáveis a partir de 1º de janeiro de 2022. A Companhia e suas controladas decidiram não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas que ainda não estejam vigentes. A relação destas revisões aplicáveis e adotadas pela Companhia e suas controladas e respectivos impactos é apresentada a seguir:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 19				
Pronunciamentos Técnicos CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 25 – Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 29 – Ativo biológico e produto agrícola; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade e CPC 48 – Instrumentos financeiros.	Annual improvements to IFRS Standards 2018-2020; Property, Plant and Equipment: Proceeds before Intended Use; Onerous contracts – Costs of Fulfilling a contract; e Reference to the Conceptual Framework	01/10/2021	01/01/2022	Sem impactos relevantes. Com as alterações do <i>Proceeds before Intended Use</i> , as receitas de teste foram registradas no resultado da Companhia e de suas controladas, a partir da data de aplicação da norma, e os efeitos, assim como os demais itens, não são relevantes

3.14.2 Novas normas, alterações e interpretações ainda não vigentes

A partir de 1º de janeiro de 2023, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais não foram adotados antecipadamente pela Companhia e suas controladas:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
Pronunciamento Técnico CPC nº 50				
Este Pronunciamento vem substituir a norma atualmente vigente sobre Contratos de seguro (CPC 11).	IFRS 17	07/05/2021	01/01/2023	Não aplicável à Companhia e suas controladas
Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 20				
Pronunciamentos Técnicos CPC 11 – Contratos de seguro; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 21 (R1) – Demonstração intermediária; CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 32 – Tributos sobre o lucro; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 40 (R1) – Instrumentos financeiros: evidênciação; CPC 47 – Receita de contrato com cliente; e CPC 49 – Contabilização e relatório contábil de planos de benefício de aposentadora.	Classification of Liabilities as Current or Non-current; Extension of the Temporary Exemption from applying IFRS 9; Definition of Accounting Estimates; Disclosure of Accounting Policies; e Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction	01/03/2022	01/01/2023 (ajuste CPC 37, aplicação imediata)	Sem impactos relevantes
Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 21				
Pronunciamentos Técnicos CPC 01 (R1) – Redução ao valor recuperável de ativos; CPC 03 (R2) – Demonstração dos fluxos de caixa; CPC 04 (R1) – Ativo intangível; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 18 (R2) – Investimento em coligada, em controlada e empreendimento controlado em conjunto; CPC 25 – Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 28 – Propriedade para investimento; CPC 31 – Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada; CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 39 – Instrumentos financeiros: apresentação; CPC 40 (R1) – Instrumentos financeiros: evidênciação; CPC 47 – Receita de contrato com cliente; CPC 48 – Instrumentos financeiros; e CPC 50 – Contratos de seguro.	IFRS 9 e IFRS 17	03/11/2022	01/01/2023	Não aplicável à Companhia e suas controladas
Alteração no IFRS 16				
O IASB emitiu alterações referentes aos contratos de arrendamentos em transações de <i>sale and leaseback</i>	IFRS 16	Emissão a nível de IASB	01/01/2023	Não aplicável à Companhia e suas controladas

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e depósitos bancários à vista	28	19	21.599	50.472
Equivalentes de caixa				
Aplicação direta				
Certificado de depósito bancário - CDB (a)	111.654	243	630.847	1.373
Operações compromissadas	156.175	-	157.650	-
Fundo de investimento				
Operações Compromissadas	-	-	6.227	-
Certificado de Depósito Bancário – CDB (a)	-	-	8.468	-
Títulos públicos	-	-	1.882	-
Subtotal de caixa e equivalentes	267.829	243	805.074	1.373
Total (b)	267.857	262	826.673	51.845

- (a) Os equivalentes de caixa referem-se a Certificados de Depósitos Bancários (CDBs) de alta liquidez e com baixo risco de crédito. Tais aplicações estão disponíveis para utilização nas operações da Companhia e de suas controladas, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. Portanto, são ativos financeiros com liquidez imediata classificados como caixa e equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2); e
- (b) O aumento do saldo refere-se, principalmente, à consolidação da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais informações, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios.

A carteira da Companhia e de suas controladas é remunerada pela variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), e a rentabilidade média ponderada da carteira no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 equivale a 99,4% do CDI (93,4% do CDI em 31 de dezembro de 2021).

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

5 Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Circulante				
Fundos de investimentos (a)				
Cotas de fundos de investimento	30.816	111.903	357.711	552.073
Títulos públicos	-	-	19.113	-
Letra financeira	-	-	17.899	-
Fundo de investimento aberto (b)	-	-	2.027	-
Recursos vinculados (c)	-	-	103.543	-
Total circulante	30.816	111.903	500.293	552.073
Não circulante				
Recursos vinculados (c)	-	-	482.446	38.768
Contas centralizadoras	-	-	40.676	-
Total não circulante	-	-	523.122	38.768
Total (d)	30.816	111.903	1.023.415	590.841

- (a) Os fundos de investimentos representam operações em instituições financeiras de primeira linha e possuem vencimentos superiores a três meses e/ou são mantidos com a finalidade de investimentos para construção de projetos de infraestrutura na prestação dos serviços da concessão. São compostos por diversos ativos visando melhor rentabilidade, tais como: títulos de renda fixa, títulos públicos, operações compromissadas, debêntures, CDBs, entre outros, de acordo com a política de investimento da Companhia e de suas controladas. Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), administrados pela instituição financeira, que alocam seus recursos em cotas de diversos fundos abertos com suscetibilidade de variação do valor. A Companhia e suas controladas não possuem gestão e controle direto sobre exposição, direitos, retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento e capacidade de utilizar seu poder para afetar o valor dos retornos sobre esses investimentos, tampouco participação relevante (limite máximo de 10% do Patrimônio Líquido), conforme CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas;
- (b) Os fundos de investimentos abertos são compostos por ativos como Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC), operações compromissadas, títulos públicos e depósitos a prazo e outros títulos de instrumentos financeiros;
- (c) Referem-se às aplicações restritas a garantias de empréstimos e financiamentos, aplicados em títulos públicos e fundos lastreados em títulos públicos; e
- (d) A variação deve-se, principalmente, à consolidação da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais informações, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios.

A carteira da Companhia e de suas controladas é remunerada pela variação do CDI e a rentabilidade média ponderada da carteira, no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, equivale a 97,8% do CDI (100,6 % do CDI em 31 de dezembro de 2021).

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

6 Partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas possuem transações com partes relacionadas, principalmente, dos contratos de compartilhamentos, empréstimos, dividendos, entre outros, com as empresas descritas abaixo:

		Controladora			
		2022		2021	
Empresas	Nota	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)
Clientes					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.		-	1.443	-	-
Total		-	1.443	-	-
Outras contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(a)	-	955	274	1.186
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(a)	-	1.121	322	1.392
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(a)	-	216	62	269
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(a)	-	351	101	436
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(a)	-	2.054	656	2.541
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	(g)	860	1.781	672	2.138
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	(g)	852	1.617	610	1.941
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	(g)	1.123	2.352	888	2.822
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	(g)	-	3.708	1.527	4.753
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	(g)	724	1.708	704	2.190
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	(g)	-	2.117	872	2.713
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	(g)	329	1.342	428	1.868
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	(g)	479	2.019	645	2.810
Total		4.367	21.341	7.761	27.059
Dividendos a receber					
Controladas diretas					
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.		2.116	-	6	-
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.		6.381	-	5.000	-
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A		4.647	-	5	-
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.		9.962	-	16	-
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.		4.412	-	3	-
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.		7.123	-	6	-
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.		5.763	-	4	-
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.		3.656	-	8	-
Total		44.060	-	5.048	-
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Echoenergia Participações S.A.	(b)	(1.981)	-	-	-
Total		(1.981)	-	-	-
Dividendos a pagar					
Controladora					
Equatorial Energia S.A.		(36.962)	-	-	-
Total		(36.962)	-	-	-

		Consolidado			
		2022		2021	
Empresas	Nota	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)
Contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(a)	1.091	9.391	1.102	8.431
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(a)	7.007	58.210	5.683	47.289
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(a)	786	7.624	883	7.563
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(a)	722	6.177	663	5.234
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(a)	1.925	15.363	1.745	12.741
Companhia de Eletricidade do Amapá	(a)	127	1.400	-	-
Total		11.658	98.165	10.076	81.258

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

		Consolidado			
		2022		2021	
Empresas	Nota	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)
Outras contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(c)	3	958	274	1.186
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(c)	4	1.125	322	1.392
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(c)	1	217	62	269
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(c)	2	353	101	436
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(c)	2	2	-	-
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(c)	-	2.054	656	2.541
Echoenergia Participações S.A.	(c)	6.348	-	-	-
Total		6.360	4.709	1.415	5.824
Fornecedores					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Serviços	(d)	(16)	(145)	-	-
Equatorial Telecomunicações S.A.	(e)	(795)	(804)	-	-
Subtotal		(811)	(949)	-	-
Outros tipos de partes relacionadas					
Instituto Equatorial	(f)	(2.814)	(2.814)	-	-
Subtotal		(2.814)	(2.814)	-	-
Total		(3.625)	(3.763)	-	-
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(882)	(3.321)	(968)	(3.153)
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(264)	(1.150)	(346)	(1.291)
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(244)	(485)	(123)	(352)
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(101)	(414)	(19)	(339)
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(c)	(4)	(4)	-	-
Companhia de Eletricidade do Amapá	(c)	(14)	(14)	-	-
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(c)	-	(5)	(9)	-
Solenergias Comercializadora de Energia S.A	(c)	(4.367)	-	-	-
Equatorial Energia S.A.	(g)	(4.552)	(4.552)	-	-
Total		(10.428)	(9.945)	(1.465)	(5.135)
Empréstimos					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Energia S.A.	(h)	(17.485)	(2.025)	(15.460)	(1.477)
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(i)	-	(11.270)	(135.237)	(8.154)
Total		(17.485)	(13.295)	(150.697)	(9.631)
Dividendos a pagar					
Controladora					
Equatorial Energia S.A.		(36.962)	-	-	-
Total		(36.962)	-	-	-

- (a) Valores referem-se a RAP faturadas e recebidas decorrentes de operações do mesmo grupo econômico das controladas transmissoras da Companhia, por meio da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão (TUST);
- (b) Saldo proveniente do plano de pagamento baseado em ações previsto pela controlada Echoenergia, referente aos encargos trabalhistas;
- (c) Refere-se ao contrato de compartilhamento de recursos humanos e Infraestrutura administrativa, cujo reembolso resulta do compartilhamento das despesas condominial, de informática e telecomunicações e, de despesas de recursos humanos, pelo critério regulatório de rateio, nos termos do artigo nº 12 do módulo V da Resolução Normativa da ANEEL nº 948/2021;
- (d) Os valores provenientes do contrato de *call center*, administrativos e despesas incorridas, com prazo de duração indeterminado;
- (e) A contratação de serviço é proveniente a serviços de telefonia, integração de telecomunicações de internet que usa os serviços de fibra ótica, serviços de recursos humanos, administrativos e despesas incorridas, durante tempo indeterminado;
- (f) Os valores com o Instituto Equatorial referem-se a projetos de P&D e PEE, de gestão corporativa;
- (g) Em 16 de setembro de 2022, foi assinado Instrumento Particular de Remuneração pela Prestação de Garantia Corporativa (fiança/aval), entre as controladas transmissoras (Contratantes) e as (Contratadas) Equatorial Energia S.A. e Equatorial Transmissão S.A., com o objetivo de remunerar as garantias prestadas sob forma de fiança/aval em contratos. A prestação da garantia, terá uma remuneração equivalente a 1% (um por cento) ao ano, *pro rata*, incidente sobre o saldo devedor do título ou contrato garantido;
- (h) Empréstimo mútuo realizado entre a Equatorial Transmissão 3 SPE S.A. e a Equatorial Energia no montante de R\$ 15.000, a taxa correspondente de 105,5% CDI a.a., com vigência de 24 (vinte e quatro) meses, contados de 15 de julho de 2021. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo a pagar totaliza R\$ 17.485 (R\$ 15.460 em 31 de dezembro de 2021); e

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

(i) Saldo representado pelos seguintes valores:

- Empréstimo mútuo entre a Equatorial Transmissora 3 SPE S.A. e a Equatorial Pará, no montante de R\$ 40.000, a taxa correspondente de CDI + 1% a.a., com vigência de 24 (vinte e quatro) meses, contados de 9 de abril de 2020. Em 04 de novembro de 2022, a operação foi liquidada (R\$ 42.183 em 31 de dezembro de 2021);

- Empréstimo mútuo entre a Equatorial Transmissora 5 SPE S.A. e a Equatorial Pará, no montante de R\$ 50.000, a taxa correspondente de CDI + 1% a.a., com vigência de 24 (vinte e quatro) meses, contados de 9 de abril de 2020. Em 09 de abril de 2022, a operação foi liquidada (R\$30.629 em 31 de dezembro de 2021);

- Empréstimo mútuo entre a Equatorial Transmissora 7 SPE S.A. e a Equatorial Pará, no montante de R\$ 150.000, a taxa correspondente de CDI + 1% a.a., com vigência de 24 (vinte e quatro) meses, contados de 17 de setembro de 2020. Em 17 de setembro de 2022, a operação foi liquidada (R\$ 62.425 em 31 de dezembro de 2021).

Remuneração de pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os Conselheiros de Administração, o Presidente e os Diretores. A remuneração foi fixada em até R\$ 7.000, conforme Assembleia Geral Ordinária, realizada em 25 de abril de 2022 (R\$ 7.000 em 26 de abril de 2021).

Os diretores da Companhia não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros com a Companhia e suas controladas.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia e suas controladas não possuem para suas pessoas chave da Administração remuneração nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; e b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

Os diretores executivos da Companhia e de suas controladas possuem o benefício de planos de opção de compra de ações. As datas de vencimento e os preços de exercício das opções de compra de ações pelos diretores executivos e detalhes adicionais do plano estão apresentados na nota explicativa nº 19.4 – Planos de opção de compras de ações.

Proporção de cada elemento na remuneração total paga, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022:

	Diretoria Estatutária	%
Números de membros	5	
Remuneração fixa anual	2.039	41%
Salário ou pró-labore	1.595	32%
Benefícios diretos e indiretos	125	3%
Outros (INSS parte empresa)	319	6%
Remuneração variável	1.880	38%
Bônus	1.567	32%
Outros (INSS parte empresa)	313	6%
Remuneração baseada em ações	1.019	21%
Valor total da remuneração por órgão	4.938	100%

Garantias

A Equatorial Energia S.A., controladora da Companhia, e a própria Companhia prestam garantias como avalista e/ou fiadora da Companhia e de suas controladas sem ônus nas fianças e apólices de seguro e com ônus (remuneração dos avalistas em 1% a.a. sobre o saldo devedor) nos contratos de empréstimos e financiamentos.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

7 Investimentos (Controladora)

As principais informações sobre os investimentos nas controladas estão conforme a seguir demonstradas:

	Participação	2022	2021
Avaliados por equivalência patrimonial:			
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	267.350	209.056
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	223.825	170.924
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	484.786	417.606
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	713.033	748.415
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	437.455	368.168
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	481.998	487.531
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	469.133	406.960
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	463.071	382.612
Echoenergia Participações S.A. (a)	100,00%	6.778.564	-
Total investimentos		10.319.215	3.191.272

(a) Saldo proveniente da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais informações, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios.

7.1 Movimentação dos investimentos em controladas- Controladora

	2021	Aquisição de investimentos	Aumento de capital	Dividendos mínimos	Dividendos adicionais	Resultado de equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	2022
Controladas								
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	209.056	-	-	(490)	(3.363)	62.147	-	267.350
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	170.924	-	-	(448)	(1.978)	55.327	-	223.825
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	417.606	-	-	(594)	(9.435)	77.209	-	484.786
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	748.415	-	-	(1.155)	(176.300)	142.073	-	713.033
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	368.168	-	-	(625)	(10.591)	80.503	-	437.455
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	487.531	-	-	(768)	(93.769)	89.004	-	481.998
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	406.960	-	-	(555)	(9.914)	72.642	-	469.133
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	382.612	-	-	(780)	(18.421)	99.660	-	463.071
Echoenergia Participações S.A.	-	7.008.993	1.311	-	-	(216.021)	(15.719)	6.778.564
Total investimentos	3.191.272	7.008.993	1.311	(5.415)	(323.771)	462.544	(15.719)	10.319.215

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Controladas	2020	Resultado da equivalência patrimonial	Dividendos adicionais	Dividendos mínimos	2021
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	220.133	30.226	(41.297)	(6)	209.056
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	177.474	23.200	(29.750)	-	170.924
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	393.495	24.116	-	(5)	417.606
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	683.938	87.151	(22.658)	(16)	748.415
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	352.266	15.925	(20)	(3)	368.168
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	459.338	28.199	-	(6)	487.531
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	390.452	20.531	(4.019)	(4)	406.960
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	410.190	51.897	(79.467)	(8)	382.612
Total	<u>3.087.286</u>	<u>281.245</u>	<u>(177.211)</u>	<u>(48)</u>	<u>3.191.272</u>

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

7.2 Informações das controladas

A Companhia apresenta abaixo a posição de suas controladas individualmente.

	Participação societária	Balanco patrimonial					Resultado em 2022					
		Circulante		Não circulante		Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro bruto	Receitas/despesas operacionais	Resultado financeiro líquido	Imp. renda contribuição social	Resultado líquido do exercício
		Ativo	Passivo	Ativo	Passivo							
Saldos em 2022												
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	176.101	38.505	713.217	583.463	267.350	99.936	115.959	(1.217)	(36.666)	(15.929)	62.147
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	163.938	40.631	657.056	556.538	223.825	87.914	108.746	(1.056)	(36.425)	(15.938)	55.327
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	223.627	70.917	1.135.704	803.628	484.786	191.046	146.547	(1.351)	(50.620)	(17.367)	77.209
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	519.711	96.639	1.924.566	1.634.605	713.033	310.036	284.994	(2.612)	(98.413)	(41.896)	142.073
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	235.300	44.685	917.705	670.865	437.455	152.865	135.651	(1.400)	(34.703)	(19.045)	80.503
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	292.743	60.961	1.133.115	882.899	481.998	190.476	165.636	(1.222)	(45.789)	(29.621)	89.004
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	221.371	54.015	959.729	657.952	469.133	175.201	126.099	(128)	(37.657)	(15.672)	72.642
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	307.683	62.846	1.159.709	941.475	463.071	191.210	183.696	(1.778)	(57.650)	(24.608)	99.660
Echoenergia Participações S.A.	100,00%	626.611	615.477	6.236.448	4.328.148	1.919.434	839.557	398.714	(78.504)	(292.548)	(44.230)	(16.568)
		<u>2.767.085</u>	<u>1.084.676</u>	<u>14.837.249</u>	<u>11.059.573</u>	<u>5.460.085</u>	<u>2.238.241</u>	<u>1.666.042</u>	<u>(89.268)</u>	<u>(690.471)</u>	<u>(224.306)</u>	<u>661.997</u>

	Participação societária	Balanco patrimonial					Resultado em 2021					
		Circulante		Não circulante		Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro bruto	Receitas/despesas operacionais	Resultado financeiro líquido	Imp. renda contribuição social	Resultado líquido do exercício
		Ativo	Passivo	Ativo	Passivo							
Saldos em 2021												
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	133.417	33.084	686.853	578.130	209.056	99.468	103.976	(3.307)	(58.142)	(12.301)	30.226
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	125.736	35.325	631.838	551.325	170.924	86.334	97.015	(2.839)	(59.024)	(11.952)	23.200
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	209.015	81.319	1.108.977	819.067	417.606	257.602	86.484	(1.910)	(48.035)	(12.423)	24.116
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	524.895	25.302	1.802.109	1.553.287	748.415	321.748	261.975	(5.914)	(132.597)	(36.313)	87.151
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	192.696	66.051	885.207	643.684	368.168	234.534	67.803	(2.611)	(41.100)	(8.167)	15.925
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	269.405	19.475	1.072.607	835.006	487.531	254.969	88.086	(1.935)	(43.462)	(14.490)	28.199
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	214.562	107.856	950.728	650.474	406.960	214.790	89.244	(3.348)	(54.813)	(10.552)	20.531
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	237.395	52.329	1.128.789	931.243	382.612	165.270	157.842	(4.019)	(86.270)	(15.656)	51.897
		<u>1.907.121</u>	<u>420.741</u>	<u>8.267.108</u>	<u>6.562.216</u>	<u>3.191.272</u>	<u>1.634.715</u>	<u>952.425</u>	<u>(25.883)</u>	<u>(523.443)</u>	<u>(121.854)</u>	<u>281.245</u>

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

7.3 Conciliação dos investimentos

Controladas	Participação no capital	Patrimônio da controlada	2022		Intangível de concessão (a)	Valor do investimento
			Resultado/ Equivalência patrimonial (b)	Amortização do direito da concessão		
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	267.350	62.147	-	-	267.350
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	223.825	55.327	-	-	223.825
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	484.786	77.209	-	-	484.786
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	713.033	142.073	-	-	713.033
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	437.455	80.503	-	-	437.455
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	481.998	89.004	-	-	481.998
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	469.133	72.642	-	-	469.133
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	463.071	99.660	-	-	463.071
Echoenergia Participações S.A.	100,00%	1.919.434	23.409	(239.430)	4.859.130	6.778.564
		5.460.085	701.974	(239.430)	4.859.130	10.319.215

Controladas	Participação no capital	Patrimônio da controlada	2021	
			Resultado/ Equivalência patrimonial	Valor do investimento
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	209.056	30.226	209.056
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	170.924	23.200	170.924
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	417.606	24.116	417.606
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	748.415	87.151	748.415
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	368.168	15.925	368.168
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	487.531	28.199	487.531
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	406.960	20.531	406.960
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	382.612	51.897	382.612
		3.191.272	281.245	3.191.272

(a) Refere-se ao saldo decorrente da Alocação do Preço de Compra (PPA – *Purchase Price Allocation*) na aquisição da controlada Echoenergia Participações S.A.; e

(b) O resultado de equivalência patrimonial está bruto da amortização do direito de concessão no montante de R\$ 239.430, conforme item 23, letra (a), do ICPC 09.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

8 Imobilizado (Consolidado)

A composição do ativo imobilizado está apresentada da seguinte forma:

Imobilizado	Vida útil	2022			2021
		Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Valor Líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	30 anos	104.946	(12.203)	92.743	18
Máquinas e equipamentos	15 - 30 anos	5.985.255	(1.219.564)	4.765.691	1.397
Móveis e utensílios	16 anos	3.395	(1.937)	1.458	23
Veículos	5 anos	-	-	-	337
Equipamentos de processamento de dados	6 anos	2.848	(798)	2.050	-
Imobilizado em andamento	-	61.802	-	61.802	-
Desmobilização de ativos	-	1.406	(132)	1.274	-
Total		6.159.652	(1.234.634)	4.925.018	1.775

8.1 Movimentação do ativo imobilizado

Custo do imobilizado	Saldo em 2021	Aquisição (a)	Adição	Baixa	Transferências	Saldo em 2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	18	49.755	417	(576)	55.332	104.946
Máquinas e equipamentos	1.415	5.778.309	7.960	(234)	197.805	5.985.255
Móveis e utensílios	23	1.803	81	(23)	1.511	3.395
Veículos	345	-	-	-	(345)	-
Equipamentos de processamento de dados	-	1.145	60	-	1.643	2.848
Imobilizado em andamento	-	246.760	70.988	-	(255.946)	61.802
Desmobilização de ativos	-	1.188	218	-	-	1.406
Total do custo de imobilizado	1.801	6.078.960	79.724	(833)	-	6.159.652

Depreciação acumulada	Saldo em 2021	Aquisição (a)	Adição	Baixa	Transferências	Saldo em 2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	(10.783)	(1.420)	-	-	(12.203)
Máquinas e equipamentos	(18)	(1.012.554)	(206.992)	-	-	(1.219.564)
Móveis e utensílios	-	(1.810)	(119)	-	(8)	(1.937)
Veículos	(8)	-	-	-	8	-
Equipamentos de processamento de dados	-	(788)	(10)	-	-	(798)
Desmobilização de ativos	-	(39)	(93)	-	-	(132)
Total da depreciação	(26)	(1.025.974)	(208.634)	-	-	(1.234.634)
Total do imobilizado	1.775	5.052.986	(128.910)	(833)	-	4.925.018

(a) Deve-se à consolidação dos saldos da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1.1 - Combinações de negócios.

Os ativos imobilizados da controlada Echoenergia são dados como garantia em face dos financiamentos obtidos. Para mais informações, consultar a nota explicativa 12.2 - Garantias.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

9 Ativo de contrato (Consolidado)

A movimentação do ativo de contrato está conforme a seguir demonstrado:

9.1 Movimentação do ativo de contrato

	2021	Transferências	Implementação da infraestrutura (b)	Remuneração do ativo de contrato (a)	Reconhecimento da RAP	Manutenção e operação	Ativo de contrato – perda de realização (c)	2022
Em curso	3.814.301	(3.814.301)	-	-	-	-	-	-
Em serviço	5.612.668	3.814.301	107.282	1.422.140	(1.196.724)	93.685	(70.154)	9.783.198
Total	9.426.969	-	107.282	1.422.140	(1.196.724)	93.685	(70.154)	9.783.198
Circulante	1.212.314							1.238.435
Não circulante	8.214.655							8.544.763

	2020	Implementação da infraestrutura (b)	Remuneração do ativo de contrato (a)	Reconhecimento da RAP	Manutenção e operação	Ativo de contrato – ganho / perda de realização (c)	Transferências	2021
Em curso	8.961.788	518.855	-	-	-	(398.380)	(5.267.962)	3.814.301
Em serviço	23.957	-	1.295.103	(993.772)	19.418	-	5.267.962	5.612.668
Total	8.985.745	518.855	1.295.103	(993.772)	19.418	(398.380)	-	9.426.969
Circulante	539.523							1.212.314
Não circulante	8.446.222							8.214.655

- (a) A atualização do ativo de contrato é feita com base no Índice de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA);
- (b) O saldo decorre da contrapartida de Receita de implementação e melhoria de infraestrutura reconhecida no exercício, conforme nota explicativa nº 20 (a) ; e
- (c) Variações entre a margem orçada *versus* a margem realizada proveniente principalmente dos (i) efeitos de revisão tarifária periódica e reajuste tarifário; (ii) efeitos inflacionários do exercício; (iii) variação nos custos operacionais e (iv) impacto da reclassificação da CDE e CCT para o ativo de contrato

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

10 Ativo intangível (Consolidado)

O intangível está constituído conforme a seguir demonstrado:

	Taxas anuais*	2022		Valor líquido
		Custo	Amortização	
Transmissão				
Em serviço - (Direito de outorga)	4,34%	8.287	(2.016)	6.271
Em curso		7.713	-	7.713
Subtotal		16.000	(2.016)	13.984
Geração Eólica				
Direito de exploração (a)	5,65%	3.073.437	(177.175)	2.896.262
Direito de autorização (a)	2,68%	2.385.402	(62.255)	2.323.147
Outros		128.968	-	128.968
Subtotal		5.587.807	(239.430)	5.348.377
Total do Intangível		5.603.807	(241.446)	5.362.361

	Taxas anuais*	2021		Valor líquido
		Custo	Amortização	
Transmissão				
Em serviço – (Direito de outorga)	4,34%	8.287	(1.296)	6.991
Em curso		3.593	-	3.593
Total do Intangível		11.880	(1.296)	10.584

* Taxas anuais médias ponderadas de depreciação (%)

- (a) O ativo intangível é composto pelo direito de uso dos bens vinculados ao contrato de serviço de concessão amortizáveis pela vida útil do bem e limitado à data do contrato de concessão, conforme ICPC 01 (R1) / IFRIC 12 – Contratos de Concessão. Refere-se ao ajuste a valor justo do ativo intangível em combinação de negócio através da Alocação do Preço Pago – PPA, sendo classificado como intangível, por tratar-se de direitos contratuais e outros direitos legais, em conformidade com o CPC 04 / IAS 38 – Ativo intangível.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

10.1 Movimentação do ativo intangível (Consolidado)

Transmissão	2021	Adições	Baixas	Aquisição (a)	2022
Em serviço	583	-	-	-	583
(-) Amortização	(39)	(505)	-	-	(544)
Total em serviço	544	(505)	-	-	39
Em curso	3.593	4.120	-	-	7.713
Outros	7.704	-	-	-	7.704
(-) Amortização	(1.257)	(215)	-	-	(1.472)
Total em serviço	6.447	(215)	-	-	6.232
Total Transmissão	10.584	3.400	-	-	13.984
Geração eólica					
Direito de exploração	-	-	-	3.073.437	3.073.437
(-) Amortização	-	(177.175)	-	-	(177.175)
Direito de autorização	-	-	-	2.385.402	2.385.402
(-) Amortização	-	(62.255)	-	-	(62.255)
Subtotal	-	(239.430)	-	5.458.839	5.219.409
Outros	-	116.768	(19.553)	31.753	128.968
Total Geração eólica	-	(122.662)	(19.553)	5.490.592	5.348.377
Intangível total	10.584	(119.262)	(19.553)	5.490.592	5.362.361

As controladas da Companhia concluíram suas análises de *impairment* e não há nenhum indicativo de que o valor contábil dos bens exceda seu valor recuperável para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

- (a) Saldo proveniente da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 - Combinações de negócios.

11 Fornecedores (Consolidado)

	2022	2021
Encargos de uso da rede elétrica	65	291
Materiais e serviços (a)	125.662	75.455
Partes relacionadas – nota explicativa nº 6	3.625	-
Outros	13.358	-
Total (b) (c)	142.710	75.746

- (a) Referem-se, principalmente, a materiais, equipamentos e serviços contratados para manutenção das instalações das controladas da Companhia;
- (b) Alguns fornecedores das controladas da Companhia efetuaram operações de antecipação de direito de recebimento com instituições financeiras. No entanto, não houve nenhuma alteração de prazo ou condição de pagamento para as controladas da Companhia. Assim, a essência original da transação comercial não foi alterada e continua sendo classificada como atividade operacional, ou seja, permanece como contas a pagar para fornecedores. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o montante destas operações era de R\$ 623 (R\$ 1.045 em 31 de dezembro de 2021); e
- (c) A variação no exercício deve-se, principalmente, à consolidação dos saldos provenientes da controlada Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

12 Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

12.1 Composição do saldo

Moeda Nacional (R\$)	Custo da dívida (% a.a.)	2022			2021		
		Principal e encargos			Principal e encargos		
		Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	TJLP + 2,02% a 2,88% / IPCA + 4,93% a 5,32%	165.432	2.638.814	2.804.246	-	1.583.469	1.583.469
Banco do Brasil	IPCA + 0,96% a 1,62%	59.963	950.733	1.010.696	64.525	719.825	784.350
Banco do Nordeste	IPCA + 0,96% a 2,67% e 2,50%	149.736	2.819.475	2.969.211	89.617	1.461.950	1.551.567
Mútuo – Equatorial Pará	-	-	-	-	135.236	-	135.236
Mútuo – Equatorial Energia	105,5% do CDI	17.485	-	17.485	-	15.460	15.460
Subtotal		392.616	6.409.022	6.801.638	289.378	3.780.704	4.070.082
(-) Custo de captação		(4.168)	(49.323)	(53.491)	(859)	(16.910)	(17.769)
Total		388.448	6.359.699	6.748.147	288.519	3.763.794	4.052.313

12.2 Garantias

Moeda nacional

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
Banco do Brasil
Banco do Nordeste

Garantias

Aval/Fiança + Conta Reserva + Alienação Fiduciária + Penhor de Ações + Penhor de Equipamentos + Penhor Direitos Emergentes + Penhor Direitos Creditórios.
Aval/Fiança + Conta Reserva + Recebíveis + Alienação Fiduciária/Penhor de Ações + Alienação Fiduciária/Penhor de Equipamentos + Cessão Fiduciária/Penhor de Direitos Emergentes.
Aval/Fiança + Fiança Bancária + Conta Reserva + Penhor de Ações + Penhor de Equipamentos + Penhor de Direitos Emergentes+ Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

12.3 Cronograma de amortização da dívida

Em 31 de dezembro de 2022, as parcelas relativas ao principal dos empréstimos e financiamentos apresentavam os seguintes vencimentos:

	2022	
	Valor	%
Circulante	388.448	6%
2024	369.884	5%
2025	378.966	6%
2026	390.341	6%
2027	400.789	6%
De 2028 a 2042	4.869.040	72%
Subtotal	6.409.020	95%
Custo de captação/ ajuste a valor presente (Não circulante)	(49.321)	(1%)
Não circulante	6.359.699	94%
Total	6.748.147	100%

12.4 Movimentação de empréstimos e financiamentos

A movimentação dos empréstimos no exercício está conforme a seguir demonstrada:

	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
SalDOS em 31 de dezembro de 2021	288.519	3.763.794	4.052.313
Aquisição (a)	201.176	2.735.038	2.936.214
Ingressos (nota explicativa nº 12.5)	39	39.410	39.449
Encargos	351.336	39.788	391.124
Variação monetária e cambial	94.047	90.259	184.306
Transferências	308.753	(308.753)	-
Amortizações de principal	(452.398)	-	(452.398)
Pagamento de juros	(406.481)	-	(406.481)
Custo de captação (b)	3.457	163	3.620
SalDOS em 31 de dezembro de 2022	388.448	6.359.699	6.748.147
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
SalDOS em 31 de dezembro de 2020	65.503	3.350.686	3.416.189
Ingressos	-	194.369	194.369
Encargos	205.117	162.703	367.820
Variação monetária e cambial	-	149.268	149.268
Transferências	344.650	(344.650)	-
Reclassificação do mútuo	-	251.257	251.257
Amortizações de principal	(184.151)	-	(184.151)
Pagamento de juros	(143.482)	-	(143.482)
Custo de captação (b)	882	161	1.043
SalDOS em 31 de dezembro de 2021	288.519	3.763.794	4.052.313

- (a) Saldo proveniente da Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios; e
(b) Refere-se a movimentação do custo de captação, quando positivo significa amortização e quando negativo, adição.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

12.5 Ingressos

Controlada	Instituição	Ingresso	Data do ingresso	Pagamento de juros	Amortização	Destinação do recurso	Encargo financeiro (a.a)	Taxa efetiva com derivativo (a.a)
Echoenergia	Banco do Brasil	11.103	Abr/2022	Semestral	Semestral	Implantação do projeto de Serra do Mel	IPCA + 0,96%	Não se aplica
SPE 5	Banco do Nordeste	22.897	Jun/2022	Mensal	Mensal	Investimento	IPCA + 2,60%	Não se aplica
SPE 6	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	4.895	Set/2022	Mensal	Mensal	Investimento	IPCA + 4,93%	Não se aplica
Echoenergia	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	554	Nov/2022	Mensal	Mensal	Subcredito social	2,55%	Não se aplica
		39.449						

12.6 Covenants dos empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos contratados pelas controladas possuem garantias fidejussórias, recebíveis, penhor de ações, fianças e *covenants* não financeiros e financeiros, cujo não cumprimento durante o período de apuração, poderá acarretar o vencimento antecipado dos contratos. Em 31 de dezembro de 2022, as controladas mantiveram-se dentro dos limites dos *inputs* estipulados nos contratos, com excessão da controlada indireta Serras Holding S.A.

Em 28 de dezembro de 2022, devido à previsão do não atingimento do ICSD, a controlada indireta obteve autorização do BNDES para extinção temporária da entrega deste índice no exercício de 2022.

13 Debêntures

13.1 Movimentação das debêntures

A movimentação das debêntures no exercício está a seguir demonstrada:

Controladora

	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	10.354	964.664	975.018
Encargos	51.759	-	51.759
Transferências	49.411	(49.411)	-
Pagamento de juros	(51.195)	-	(51.195)
Variação monetária	16.656	41.374	58.030
Custo de captação (a)	2.840	-	2.840
Saldo em 31 de dezembro de 2022	79.825	956.627	1.036.452
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2020	-	-	-
Ingressos	-	800.000	800.000
Transferência de titularidade-partes relacionadas	6.900	124.602	131.502
Encargos	31.725	-	31.725
Transferências	(3.551)	3.551	-
Pagamento de juros	(25.432)	-	(25.432)
Variação monetária	-	64.600	64.600
Custo de captação (a)	712	(28.089)	(27.377)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	10.354	964.664	975.018

(a) Refere-se à movimentação do custo de captação, quando positivo significa amortização e quando negativo, adição.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui as seguintes emissões vigentes:

Emissão	Característica	Série	Valor da emissão	Custo nominal	Data da emissão	Venc. final	Em 31 de dezembro de 2022		
							Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
1ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)	Única	800.000	IPCA + 4,92% a.a.	mar/21	mar/36	10.836	888.512	899.348
2ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	104.500	IPCA + 5,77% a.a.	out/21	nov/24	68.989	68.115	137.104
Total							79.825	956.627	1.036.452

- (1) Emissão pública de debêntures simples;
- (2) Emissão privada de debêntures simples;
- (3) Não conversíveis em ações;
- (4) Espécie quirografária;
- (5) Debêntures incentivadas;
- (6) Garantia adicional fidejussória; e
- (7) Garantia Adicional Real.

- (a) A totalidade dos recursos obtidos foram aplicados em conformidade com a escritura

Consolidado

	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	18.276	1.621.700	1.639.976
Aquisição (a)	110.581	1.131.871	1.242.452
Encargos	115.530	-	115.530
Transferência	92.517	(92.517)	-
Amortização de principal	(82.944)	-	(82.944)
Pagamento de juros	(160.805)	-	(160.805)
Variação monetária	62.800	134.175	196.975
Custo de captação (b)	12.222	(5.996)	6.226
Saldo em 31 de dezembro de 2022	168.177	2.789.233	2.957.410
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2020	49.828	589.499	639.327
Ingressos	-	800.000	800.000
Transferência de titularidade - partes relacionadas	6.900	124.602	131.502
Encargos	64.739	-	64.739
Transferência	(5.133)	5.133	-
Pagamento de juros	(100.351)	-	(100.351)
Variação monetária	-	130.555	130.555
Custo de captação (a)	2.293	(28.089)	(25.796)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	18.276	1.621.700	1.639.976

- (a) Saldo proveniente de Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1.1.1 – Combinações de negócios; e
- (b) Refere-se a movimentação do custo de captação, quando positivo significa amortização e quando negativo significa, adição.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Em 31 de dezembro de 2022, as controladas da Companhia possuem as seguintes emissões vigentes:

Controlada	Emissão	Característica	Série	Valor da Emissão	Custo Nominal	Data da Emissão	Venc. Final	Em 31 de dezembro de 2022		
								Passivo Circulante	Passivo Não Circulante	Total
Equatorial Transmissão 1 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	55.000	IPCA + 4,85% a.a.	fev/19	jan/33	3.763	64.791	68.554
Equatorial Transmissão 2 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	45.000	IPCA + 4,85% a.a.	fev/19	jan/33	2.506	53.552	56.058
Equatorial Transmissão 3 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	1ª	45.000	IPCA + 4,80% a.a.	fev/19	jan/33	4.037	53.973	58.010
Equatorial Transmissão 3 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	45.000	IPCA + 4,65% a.a.	fev/19	jan/34	4.002	49.899	53.901
Equatorial Transmissão 5 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	66.000	IPCA + 4,85% a.a.	mai/19	abr/39	1.014	78.277	79.291
Equatorial Transmissão 7 (a)	2ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	130.000	IPCA + 4,85% a.a.	mai/19	abr/39	2.321	159.137	161.458
Equatorial Transmissão 8 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	1ª	102.000	IPCA + 4,85% a.a.	abr/19	abr/39	1.342	117.527	118.869
Equatorial Transmissão 8 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	87.000	IPCA + 4,85% a.a.	abr/19	abr/39	1.596	107.150	108.746
Echoenergia Participações S.A (a)	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	180.000	IPCA + 6,90% a.a.	jun/20	jun/30	4.374	205.596	209.970
Echoenergia Participações S.A (a)	2ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	2ª	140.000	IPCA + 4,75% a.a.	jan/21	jan/31	8.261	152.811	161.072
Echoenergia Participações S.A	3ª	(1)/(3)/(4)/(7)	Única	300.000	CDI + 2,20% a.a.	ago/21	jul/24	7.176	299.765	306.941
Ventos de São Clemente Holding S.A (a)	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	180.000	IPCA + 8,00% a.a.	abr/17	out/30	16.109	182.023	198.132
Ventos de São Clemente Holding S.A	2ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	20.000	IPCA + 7,059% a.a.	abr/20	dez/29	2.464	18.031	20.495
Serras Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	40.000	IPCA + 7,64% a.a.	jul/18	jul/32	3.861	45.220	49.081
São Jorge Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	45.000	IPCA + 9,00% a.a.	mai/17	jul/28	12.017	62.938	74.955
Vila Piauí 1 Empreendimentos e Participações S.A (a)	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	43.000	IPCA + 5,95% a.a.	jul/20	jun/35	2.725	33.725	36.450
Vila Piauí 2 Empreendimentos e Participações S.A (a)	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	44.000	IPCA + 5,95% a.a.	jul/20	jun/35	2.791	35.220	38.011
Serra do Mel Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	142.000	IPCA + 5,95% a.a.	mar/21	dez/35	7.993	112.971	120.964
								88.352	1.832.606	1.920.958

- (1) Emissão pública de debêntures simples;
- (2) Emissão privada de debêntures simples;
- (3) Não conversíveis em ações;
- (4) Espécie quirografária;
- (5) Debêntures incentivadas;
- (6) Garantia adicional fidejussória; e
- (7) Garantia adicional real.

- (a) A totalidade dos recursos obtidos foram aplicados em conformidade com a escritura

As emissoras das debêntures incentivadas, conforme o artigo 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011, alterada pelo Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, da Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 3.947, de 27 de janeiro de 2011, tem como obrigatoriedade aplicar a totalidade dos recursos captados nas emissões das debêntures no custeio das despesas já incorridas e/ou a incorrer relativas aos projetos enquadrados junto ao MME - Ministério de Minas e Energia, cujos prazos não são determinados para a aplicação dos mesmos. A finalidade das debêntures incentivadas é captar recursos destinados a projetos de infraestrutura e todos os recursos obtidos foram utilizados pelas controladas da Companhia para esse fim.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

13.2 Cronograma de amortização da dívida

Os saldos por vencimento das debêntures estão apresentados abaixo:

Controladora

Vencimento	2022	
	Valor	%
Circulante	79.825	8%
2024	68.906	7%
2025	76.020	7%
2026	76.020	7%
2027	76.020	7%
De 2028 a 2036	684.183	66%
Subtotal	981.149	94%
Custo de captação (não circulante)	(24.522)	(2%)
Não circulante	956.627	92%
Total	1.036.452	100%

Consolidado

Vencimento	2022	
	Valor	%
Circulante	168.177	6%
2024	460.338	16%
2025	201.291	7%
2026	215.151	7%
2027	239.737	7%
De 2028 a 2039	1.732.184	59%
Subtotal	2.848.701	96%
Custo de captação (não circulante)	(59.468)	(2%)
Não circulante	2.789.233	94%
Total	2.957.410	100%

13.3 Covenants das debêntures

As debêntures contratadas pela Companhia e suas controladas possuem garantias fidejussórias, *covenants* não financeiros e financeiros cujo não cumprimento durante o período de apuração, poderá acarretar o vencimento antecipado dos contratos.

Em 31 de dezembro de 2022, as controladas mantiveram-se dentro dos limites dos *inputs* estipulados nos contratos com excessão da controlada indireta Serras Holding S.A.

Devido a previsão do não atingimento do ICSD, a Companhia obteve em 29 de dezembro de 2022, a autorização pelos debenturistas da extinção temporária para entrega do índice no exercício.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Equatorial Transmissão

Covenants debêntures

1º Dívida líquida/EBITDA: $\leq 6,5$

1ª debêntures

4,7

2ª debêntures

4,7

Controladas diretas

SPE 1

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

3,8

SPE 2

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

4,3

SPE 3

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

3,8

SPE 5

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

3,1

SPE 7

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

3,3

SPE 8

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: $\leq 4,5$

1ª debêntures

4,1

14 Provisão para ressarcimento

Os parques eólicos das controladas da Companhia no segmento de renováveis operam contratos de energia de reserva (LER) e contratos de energia nova (LEN) pela modalidade de disponibilidade, onde os contratos estabelecem limites para exposições positivas ou negativas de geração de energia em relação a receita fixa com aplicação de bônus ou penalidades.

Os ressarcimentos por desvios negativos de geração estão apresentados em provisão para ressarcimento. E os desvios positivos de geração estão sendo apresentados no contas a receber, ambos têm como contrapartida a rubrica de receita de venda de energia elétrica.

Em 31 de dezembro de 2022, a provisão de ressarcimento era de R\$ 228.735, sendo R\$ 164.215 no passivo circulante e R\$ 64.520 no passivo não circulante.

Adicionalmente, saldo proveniente da Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

15 PIS e COFINS diferidos (Consolidado)

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 os saldos estão apresentados da seguinte forma:

	2022	2021
Base de cálculo da receita		
Receita de implementação e melhoria de infraestrutura	107.282	518.854
Receita de atualização do ativo de contrato	1.422.140	1.295.103
Perda na realização do ativo de contrato	(70.154)	(398.380)
Marcação a mercado - Comercializadora	1.561	-
	<u>1.460.829</u>	<u>1.415.577</u>
PIS/COFINS diferido (9,25%) (i)	<u>135.127</u>	<u>130.941</u>
Amortização de PIS/COFINS (ii) (a)	<u>(40.511)</u>	<u>(30.978)</u>
Saldo no início do exercício (iii)	<u>952.691</u>	<u>852.728</u>
Saldo no final do exercício (i + ii + iii)	<u>1.047.307</u>	<u>952.691</u>
Passivo circulante	42.859	-
Passivo não circulante	1.004.448	952.691

- (a) As controladas transmissoras da Companhia amortizam o PIS/COFINS diferido constituído no período de concessão, conforme recebimento da receita mensal.

16 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

16.1 Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	2022	2021
Ativos de:		
Prejuízo fiscal (a)	60.782	70.421
Base negativa (a)	12.704	23.030
	<u>73.486</u>	<u>93.451</u>
Diferenças temporárias		
Custo de Construção – CPC 47	2.800.327	2.426.889
Total	<u>2.800.327</u>	<u>2.426.889</u>
Passivos de:		
Diferenças temporárias		
Receita de Construção– CPC 47	(4.201.483)	(3.705.474)
Total	<u>(4.201.483)</u>	<u>(3.705.474)</u>
Total IRPJ e CSLL passivo diferidos	<u>(1.327.670)</u>	<u>(1.185.134)</u>

- (a) O saldo de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição representa o imposto de renda e contribuição social diferidos nas controladas diretas SPEs 01 a 08. Os impostos diferidos totalizaram R\$ 73.486 e estão embasados em projeções de recuperabilidade futura aprovada pelo Conselho de Administração.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

16.2 Movimentação dos tributos diferidos

	2021	Reconhecimento no resultado	2022	Ativo fiscal diferido	Passivo fiscal diferido
IRPJ prejuízos fiscais	70.421	(9.639)	60.782	60.782	-
Base negativa de CSLL	23.030	(10.326)	12.704	12.704	-
Custo de construção – CPC 47	2.426.889	373.438	2.800.327	2.800.327	-
		(496.009)			
Receita de construção – CPC 47	(3.705.474)		(4.201.483)	-	(4.201.483)
Total	(1.185.134)	(142.536)	(1.327.670)	2.873.813	(4.201.483)

	2020	Reconhecimento no resultado	2021	Ativo fiscal diferido	Passivo fiscal diferido
IRPJ prejuízos fiscais	67.270	3.151	70.421	70.421	-
Base negativa de CSLL	24.218	(1.188)	23.030	23.030	-
Custo de construção – CPC 47	1.909.678	517.211	2.426.889	2.426.889	-
Receita de construção - CPC 47	(3.082.403)	(623.071)	(3.705.474)	-	(3.705.474)
Total	(1.081.237)	(103.897)	(1.185.134)	2.520.340	(3.705.474)

16.3 Expectativa de recuperação- Prejuízo fiscal e base negativa

Com base nos estudos técnicos de viabilidade, a Administração das controladas SPEs 01 a 08 estima que a realização dos créditos fiscais possa ser feita até 2025.

Expectativa de realização	2023	2024	2025	Total
Impostos de renda e contribuição social diferidos a realizar	18.754	34.769	19.963	73.486

16.4 Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais e da despesa do imposto de renda pessoa jurídica (IRPJ) e da contribuição social sobre lucro líquido (CSLL), nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, está demonstrada a seguir:

Controladora	2022		2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL	349.130	349.130	180.622	180.622
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	87.283	31.422	45.156	16.256
Adições:				
Equivalência patrimonial	34.698	12.491	12.237	4.405
Outras	1.695	415	1.566	385
Total adições (B)	36.393	12.906	13.803	4.790
Exclusões:				
Equivalência patrimonial	(191.039)	(68.774)	(82.549)	(29.717)
Total exclusões (C)	(191.039)	(68.774)	(82.549)	(29.717)
Dedutibilidade fiscal (limite legal) (A+B+C)	(67.363)	(24.446)	(23.590)	(8.671)
IRPJ e CSLL correntes no resultado	-	-	-	-
Alíquota efetiva	-	-	-	-

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Consolidado	2022		2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL	583.511	583.511	302.474	302.474
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	145.878	52.516	75.619	27.223
Adições:				
Custo de construção – CPC 47/IFRS 15	35.007	12.603	181.877	65.476
Remuneração e RAP – Ativo de contrato	239.580	86.249	198.756	71.550
Outras provisões	1.059	403	2.747	-
Outras adições permanentes	105.164	41.222	30.317	10.912
Total adições (B)	380.810	140.477	413.697	147.938
Exclusões:				
Receita de construção – CPC 47/IFRS 15	(364.713)	(131.296)	(458.471)	(165.048)
Outras exclusões	(627)	(152)	(146)	-
Total exclusões (C)	(365.340)	(131.448)	(458.617)	(165.048)
Compensação prejuízo fiscal e base negativa	(9.639)	(10.326)	(4.761)	(3.034)
Total compensações (D)	(9.639)	(10.326)	(4.761)	(3.034)
IRPJ subvenção governamental	(111.083)	-	(15.062)	-
Total outras deduções (E)	(111.083)	-	(15.062)	-
IRPJ e CSLL corrente no resultado do exercício (A+B+C+D+E)	40.626	51.219	10.876	7.079
IRPJ e CSLL diferido no resultado do exercício	99.381	43.155	74.697	29.200
Total de IRPJ e CSLL correntes e diferidos do exercício	140.007	94.374	85.573	36.279
Alíquota efetiva com ativo fiscal diferido	24%	16%	28%	12%

17 Dividendos a pagar (Controlada)

O estatuto social da Companhia determina a distribuição de dividendo mínimo obrigatório de 1% (um por cento) do lucro líquido do exercício ajustado, em 31 de dezembro de 2022 (25% (vinte e cinco por cento em 31 de dezembro de 2021)), nos termos da legislação em vigor e deduzido das destinações determinadas pela Assembleia Geral.

Os dividendos foram calculados conforme a seguir demonstrado:

	2022	2021
Lucro líquido do exercício	349.130	180.622
(-) Reserva legal (5%)	(17.457)	-
Lucro líquido ajustado	331.673	180.622
Dividendos mínimos obrigatórios	3.317	45.156
Realização da reserva de lucros a realizar – dividendos mínimos	33.645	51.574
Total dividendos mínimos obrigatórios	36.962	96.730

O Conselho de Administração da Companhia aprovou a proposta e declaração de dividendos em Reunião do Conselho de Administração realizada em 29 de março de 2023.

A movimentação dos dividendos a pagar está apresentada conforme a seguir demonstrada:

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Saldo em 31 de dezembro de 2020	16.169
Dividendos adicionais 2020	174.184
Transferência de titularidade-partes relacionadas	(131.502)
Pagamento de dividendos	(58.851)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	-
Dividendos reservas de lucros a realizar 2021	51.574
Dividendos mínimos obrigatórios 2022	3.317
Dividendos reservas de lucros a realizar 2022	33.645
Pagamento de dividendos	(51.574)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	36.962

O artigo 193 da Lei nº 6.404/76 estabelece que “do lucro líquido do exercício, 5% (cinco por cento) serão aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição da reserva legal”. Além disso, o artigo 195-A da Lei nº 6.404/76 estabelece que a Reserva de Incentivos Fiscais somente pode ser excluída da base de cálculo do dividendo obrigatório. Dessa forma, em uma primeira análise, dado que “do lucro líquido do exercício, 5% (cinco por cento) serão aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição da reserva legal” e, dado que a Reserva de Incentivos Fiscais somente pode ser excluída da base de cálculo do dividendo obrigatório, a exclusão do saldo destinado a reserva de incentivos fiscais da “base de cálculo” da reserva legal, apontaria para um equívoco por parte das companhias. Entretanto, os incentivos fiscais devem ser subtraídos da base de cálculo da reserva legal, pois devem ser integralmente destinados para a constituição da reserva de incentivos fiscais, sob pena de serem considerados destinação diversa conforme previsto no Decreto-Lei nº 1.598/77, alterado pela Lei nº 12.973/13 (que revogou artigos da Lei nº 11.941/09).

18 Provisões para riscos cíveis, fiscais, trabalhistas e ambientais (Consolidado)

As controladas da Companhia são partes (polos passivos) em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das suas operações, envolvendo questões fiscais, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, analisa as demandas judiciais pendentes e, quanto às ações trabalhistas, com base nas experiências anteriores referentes às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com as ações em curso, conforme a seguir demonstrado:

	2022	
	Provisão	Depósitos judiciais
Cíveis	2.482	12.601
Fiscais	4.518	5.791
Total	7.000	18.392
Não circulante	7.000	18.392

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Movimentação dos processos no exercício

	<u>2021</u>	<u>Adições</u>	<u>2022</u>
Cíveis	-	2.482	2.482
Fiscais	-	4.518	4.518
Total	<u>-</u>	<u>7.000</u>	<u>7.000</u>

Cíveis

A Companhia e suas controladas figuram, em 31 de dezembro de 2022, na condição de ré em 64 processos cíveis (16 em 31 de dezembro de 2021), os quais, em sua maioria, referem-se às demandas que versam sobre danos materiais e morais, em razão da passagem da linha de transmissão, e, portanto, decorrentes da instituição de servidão necessárias à implantação dos empreendimentos. Destes processos, foram classificadas com expectativas de perdas prováveis o montante de R\$ 2.482.

As contingências cíveis cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2022 é avaliada pela Administração, com base na análise da gerência jurídica da Companhia e de suas controladas com subsídio das atualizações processuais fornecidas por seus assessores legais externos, como possível no montante de R\$ 4.415 (R\$ 2.643 em 31 de dezembro de 2021), para as quais não foi constituída provisão.

Fiscais

A controlada da Companhia, Echoenergia, figura como réu em 45 processos fiscais em 31 de dezembro de 2022, sendo que 15 processos, em ações tributárias de natureza diversas, com expectativas de perdas prováveis, no valor de R\$ 4.518.

Trabalhistas

O passivo trabalhista em 31 de dezembro de 2022 é composto por 5 reclamações ajuizadas (4 em 31 de dezembro de 2021), motivadas por ações de ex-empregados de empresas terceirizadas (responsabilidade subsidiária), que pleiteiam, em sua maioria, verbas rescisórias.

A possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2022 é avaliada pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica e seus assessores legais externos, como possível no montante de R\$ 1.135 (R\$ 849 em 31 de dezembro de 2021), para as quais não foram constituídas provisões.

Ambientais

Existem contingências ambientais, cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2022 é avaliada pela Administração, com base na análise da gerência jurídica das controladas da Companhia com subsídio das atualizações processuais fornecidas por seus assessores legais externos, como possível, no montante de R\$ 840 (R\$ 553 em 31 de dezembro de 2021) para as quais não foi constituída provisão.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

19 Patrimônio líquido

19.1 Capital social

Em 31 de dezembro de 2022, o capital social da Companhia subscrito e integralizado era R\$ 7.427.042 (R\$ 288.318 em 31 de dezembro de 2021), representado por 7.322.318.259 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas em poder da Equatorial Energia S.A. Cada ação ordinária corresponde um voto nas deliberações da Assembleia Geral da Companhia.

Acionistas	Ações ordinárias	%
Equatorial Energia	7.322.318.259	100%
Total	7.322.318.259	100%

Em 24 de fevereiro de 2022, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve aprovação do aumento de capital no valor de R\$ 7.034.084 com emissão de 6.284.000.000 (seis bilhões e duzentos e oitenta e quatro milhões) novas ações.

Em 25 de abril de 2022, conforme a ata de Assembleia Geral Extraordinária e Ordinária Reunião do Conselho de Administração, houve aprovação do aumento de capital no valor de R\$ 104.640, mediante saldo da reserva legal sem emissão de novas ações.

19.2 Reserva de lucros

	2022	2021
Reserva legal	17.457	104.640
Reserva de dividendos adicionais (19.2.1)	-	51.574
Reserva de lucros a realizar	1.718.263	1.751.908
Reserva para investimento e expansão	463.822	135.466
Total de reservas de lucros	2.199.542	2.043.588

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

19.2.1 Reserva legal

Constituída à base de 5% do lucro líquido, antes de qualquer outra destinação, e limitada a 20% do capital social. A reserva legal tem por finalidade assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo da reserva legal era de R\$ 17.457 (R\$ 104.640 em 31 de dezembro de 2021).

19.2.2 Reserva de dividendos adicionais

Esta reserva destina-se a registrar a parcela dos dividendos que excede o previsto legal ou estatutariamente, até a deliberação definitiva pelos sócios em assembleia. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo desta reserva era R\$ 0 (R\$ 51.574 em 31 de dezembro de 2021).

19.2.3 Reserva de lucros a realizar

Essa reserva é constituída por meio da destinação de uma parcela dos lucros do exercício decorrente, por exemplo, da adoção inicial do CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente. O objetivo de constituí-la é não distribuir dividendos sobre a parcela de lucros ainda não realizada financeiramente pela Companhia. Em virtude das controladas da Companhia estarem em operação, a reserva é utilizada para distribuir dividendos à medida que a RAP é realizada. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo da reserva de lucros a realizar era R\$ 1.718.263 (R\$ 1.751.908 em 31 de dezembro de 2021).

A tabela abaixo demonstra a constituição e a realização da reserva de lucros a realizar pela RAP.

Movimentação da reserva de lucros a realizar

	2022	2021
Saldo inicial em 1º de janeiro	1.751.908	1.758.326
Constituição	-	45.156
Realização	(33.645)	(51.574)
Saldo final em 31 de dezembro	1.718.263	1.751.908

19.2.4 Reserva para investimento e expansão

A reserva é constituída com base no excesso do lucro do exercício não destinado de acordo com o art. 194 da Lei 6.404/76. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo da reserva de lucros era R\$ 463.822 (R\$ 135.466 em 31 de dezembro de 2021).

Reserva estatutária prevista no Art. 30, item IX do Estatuto Social, que faz referência ao Art. 194 da Lei das Sociedades Anônimas, destina-se a registrar parcela do lucro líquido do exercício destinada a operações de investimento e expansão da Companhia, na finalidade de: (i) reforçar o capital de giro da Companhia; e (ii) assegurar recursos para aquisição de participação no capital social de outras sociedades, consórcios e empreendimentos que atuem no setor de energia elétrica.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

19.3 Ajuste de avaliação patrimonial

Ajustes de avaliação patrimonial incluem a variação líquida do valor justo dos instrumentos de *hedge* utilizados em *hedge* de fluxo de caixa no valor de (R\$ 15.719) que se refere à parcela efetiva da variação até o seu reconhecimento e que foram protegidos (ver nota explicativa nº 23.3). Em 31 de dezembro de 2022, o saldo de *hedge* de fluxo de caixa era de (R\$ 15.719) (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2021).

19.4 Lucro por ação

Conforme requerido pelo CPC 41 e IAS 33 (*Earnings per share*), a tabela a seguir reconcilia o lucro líquido do exercício com os montantes usados para calcular o lucro por ação básico e diluído.

	2022		2021	
	Ações ordinárias	Total	Ações ordinárias	Total
Numerador:				
Lucro líquido do exercício	349.130	349.130	180.622	180.622
Denominador:				
Média ponderada por classe de ações	7.322.318	7.322.318	1.038.318	1.038.318
Lucro básico e diluído por ação	0,04768	0,04768	0,17396	0,17396

Não houve outras transações envolvendo ações ordinárias entre a data do balanço patrimonial e a data de conclusão dessas demonstrações contábeis.

19.5 Planos de opção de compra de ações

O Grupo possui planos para outorga de opções de ações aos seus colaboradores. Estes planos visam integrar os profissionais no processo de desenvolvimento das controladas a médio e longo prazo. Os planos de opção do Grupo são classificados como instrumento patrimonial, visto que as Companhias devem mensurar e reconhecer a transação com correspondente aumento do seu patrimônio líquido como contribuição (aporte) da Equatorial Energia S.A.

Conforme item 8, do CPC 10 (R1), os produtos ou serviços recebidos ou adquiridos em transação com pagamento baseado em ações que não se qualifiquem para fins de reconhecimento como ativos, devem ser reconhecidos como despesa do período.

Esses planos são administrados pelo Conselho de Administração da Equatorial Energia S.A., através de um Comitê, dentro dos limites estabelecidos nas Diretrizes de Elaboração e Estruturação de cada Plano e na legislação aplicável e são compostos da seguinte forma:

19.5.1 Quinto Plano de Opção de Compra de Ações

No dia 22 de julho de 2019, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), os acionistas da Equatorial Energia S.A. aprovaram a criação do Quinto Plano de Opções de Compra de Ações da Equatorial ("Plano").

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

O Plano busca estimular a expansão, o êxito e a consecução dos objetivos sociais da Companhia e de suas subsidiárias e alinhar os interesses dos acionistas da Companhia e de suas subsidiárias aos das pessoas elegíveis.

Os beneficiários do Plano poderão exercer suas Opções no prazo máximo de 6 (seis) anos a partir da data de outorga das Opções. As opções tornam-se exercíveis ao longo de 4 (quatro) anos, sendo 25% em cada ano.

O Preço de Exercício das Opções outorgadas nos termos do Plano será determinado pelo Comitê de Administração do Plano, com base na média da cotação das Ações da Companhia na B3, ponderada pelo volume de negociação, nos 60 pregões anteriores que antecederem a Data de Outorga.

As ações sujeitas as regras do Plano serão aquelas mantidas em tesouraria, adquiridas em programa de recompra ou a serem emitidas.

O valor das opções é estimado na data da outorga, com base no modelo “*Black & Scholes*” de precificação das opções que considera os prazos e condições da concessão dos instrumentos. As informações utilizadas na avaliação dos valores justos na data da outorga do Plano são:

1ª Outorga (Direito de compra de ações da Equatorial Energia S.A.)

	2022	2021
Valor justo na data de outorga	6,78	6,78
Data da outorga: 17/12/2019		
Quantidade outorgada	1.300.000	1.300.000
Preço da ação na data de outorga	22,08	22,08
Valor justo ponderado do <i>vesting period</i>	17,32	20,10
Volatilidade esperada (média ponderada)	22,96%	22,96%
Vida da opção (expectativa de vida média ponderada)	4,25	4,25
Taxa de juros livre de risco (média baseada em títulos públicos)	6,40%	6,40%

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

Desta forma, para as respectivas datas de outorga ou de final de exercício, adotou-se o preço de mercado da ação da Equatorial Energia S.A. na data, a volatilidade histórica (não foi adotada uma volatilidade esperada), o prazo médio de vencimento de cada lote das opções, o preço de exercício das opções ajustado por dividendos projetados para o período e a taxa livre de risco com base na curva dos títulos públicos federais futuro pré-fixado no prazo médio esperado de exercício de cada lote. Considerou-se ainda uma taxa de não subscrição de ações sobre as outorgadas, com base no histórico da Companhia como expectativa futura.

(b) Método utilizado e as premissas assumidas para incorporar os efeitos esperados de exercício antecipado

O preço de exercício foi calculado com base no preço de emissão das opções e ajustado pelos dividendos declarados no exercício.

Como parâmetro de proventos, adotou-se o valor efetivamente declarado em 2020 e uma estimativa futura de acordo com parâmetros internos.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

(c) Forma de determinação da volatilidade esperada

Para a volatilidade, utilizou-se a volatilidade histórica das ações para cada prazo médio de exercício de cada lote.

	Número de opções	Valor justo ponderado do preço	Número de opções	Valor justo ponderado do preço
<i>Em opções</i>	2022	2022	2021	2021
Existentes em 1º de janeiro	1.300.000	20,10	1.300.000	20,10
Existentes ao fim do exercício 1ª outorga	1.300.000	17,32	1.300.000	20,10
Existentes ao fim do exercício	1.300.000	-	1.300.000	-

A despesa reconhecida no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 era R\$ 1.262 (R\$ 2.370 em 31 de dezembro de 2021) para a Equatorial Transmissão S. A., e refere-se ao valor justo reconhecido durante o *vesting period* que é avaliado em cada data base.

20 Receita operacional líquida (Consolidado)

	2022	2021
Transmissão		
Receita de implementação de infraestrutura (a)	107.282	518.854
Receita de operação e manutenção (b)	93.685	19.418
Outras receitas	127	41.430
Subtotal Transmissão	201.094	579.702
Geração eólica		
Receita com venda de energia	862.231	-
Outros	9.466	-
Total Geração (c)	871.697	-
PIS/COFINS corrente (d)	(99.890)	(60.569)
PIS/COFINS diferidos	(9.925)	(47.992)
Encargos do consumidor (e)	(15.235)	(11.733)
Outros	(92)	-
Deduções da receita	(125.142)	(120.294)
Receita de implementação de infraestrutura, geração e outras, líquidas	947.649	459.408
Receita de remuneração de ativo de contrato		
Remuneração de ativo de contrato (f)	1.422.140	1.295.103
PIS/COFINS diferidos	(131.548)	(119.796)
Receita de remuneração de ativo de contrato, líquidas	1.290.592	1.175.307
Receita operacional líquida	2.238.241	1.634.715

- (a) A redução na remuneração da receita de implementação e melhoria é devido à entrada em operação das controladas transmissoras da Companhia (SPEs 01 a 08);

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

- (b) Receita decorrente dos custos incorridos e necessários para o cumprimento das obrigações de *performance* de operação e manutenção (acrescidos da margem projetada). Em 31 de dezembro de 2022, as controladas transmissoras (SPEs 01 a 08) da Companhia encontravam-se em operação;
- (c) Saldo proveniente da Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios;
- (d) O aumento no PIS/COFINS corrente é devido à entrada em operação das controladas transmissoras (SPEs 01 a 08) da Companhia;
- (e) Encargos setoriais definidos pela ANEEL e previstos em lei, destinados a incentivos com P&D, constituição de RGR dos serviços públicos, Taxa de Fiscalização, Conta de Desenvolvimento Energético e Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica; e
- (f) Remuneração financeira proveniente da atualização do ativo de contrato, que é feita com base no índice de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA), que teve variação superior ao exercício anterior devido ao aumento do ativo de contrato.

20.1 Margem das obrigações de *performance* (Consolidado)

	2022	2021
Construção e melhoria de infraestrutura		
Receita (liquida de PIS e COFINS diferidos)	97.357	470.862
Ganho/perda de margem pela realização (liquida de PIS e COFINS diferidos)	(63.664)	(361.532)
Custo	(5.465)	(307.626)
Margem (R\$)	28.228	(198.296)
Margem percebida (%) (*)	83,78%	(181,37%)
Margem orçada no início do contrato (%)	35,24%	35,24%
Operação e manutenção		
Receita	93.685	19.418
Custo	(62.227)	(13.132)
Margem (R\$)	31.458	6.286
Margem percebida (%)	33,58%	32,37%
Margem orçada no início do contrato (%)	35,24%	35,24%

(*) A margem percebida considera o efeito dos custos efetivamente incorridos, incrementados pela variação na margem de construção apurado para o empreendimento, sendo os ganhos e perdas (eficiências ou ineficiências na construção) identificados ao longo da concessão.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

21 Custos dos serviços prestados e despesas operacionais (Consolidado)

	2022					2021					
	Custo de O&M	Custo de construção (a)	Outros custos	Custos de geração (c)	Total dos custos	Despesas administrativas	Custo de O&M	Custo de construção (a)	Outros custos	Total dos custos	Despesas administrativas
Pessoal	(17.653)	-	(72)	(24.781)	(42.506)	(36.271)	(1.199)	(4.782)	-	(5.981)	(24.603)
Material	(1.940)	(2.564)	-	(8.438)	(12.942)	(375)	(1.318)	(65.127)	-	(66.445)	(119)
Serviços de terceiros	(38.764)	(2.494)	(2.349)	(6.766)	(50.373)	(29.017)	(9.316)	(113.282)	(1.700)	(124.298)	(9.525)
Encargos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	(88.952)	-	(88.952)	-
Variações das margens do ativo de contrato, líquido de PIS e COFINS (b)	-	-	(63.664)	-	(63.664)	-	-	-	(361.532)	(361.532)	(643)
Arrendamentos e aluguéis	(540)	-	(14)	-	(554)	(390)	(809)	-	(50)	(859)	-
Depreciação/Amortização (d)	-	-	(229)	(207.273)	(207.502)	(241.271)	-	-	(260)	(260)	-
Energia elétrica comprada para revenda	-	-	-	(5.659)	(5.659)	-	-	-	-	-	-
Outros	-	(407)	(666)	(169.343)	(170.416)	(11.563)	(490)	(32.774)	(699)	(33.963)	(1.003)
Total	(58.897)	(5.465)	(66.994)	(422.260)	(553.616)	(318.887)	(13.132)	(304.917)	(364.241)	(682.290)	(35.893)

- (a) O custo de construção são todos os custos das controladas transmissoras da Companhia para a implementação da infraestrutura, a redução do exercício em comparação ao exercício anterior é reflexo do encerramento das obras;
- (b) A redução deve-se em função das controladas transmissoras que conseguiram eficiência de operação e manutenção (O&M) nas suas subestações e linhas de transmissão;
- (c) Saldo proveniente da Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios; e
- (d) Na aquisição da Echoenergia S.A., foi feito um estudo para mensurar o valor justo dos ativos e passivos da mesma, tal estudo gerou uma mais valia, a qual passou a ser amortizada de acordo com tempo de autorização/contrato, não havendo nenhum efeito caixa nessa transação.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

22 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita financeira				
Rendimentos de aplicação financeiras	17.118	7.090	177.721	23.592
PIS/COFINS sobre receita financeira	(1.085)	(330)	(4.991)	(1.100)
Outras receitas financeiras	6.207	-	12.959	69
Total de receitas financeiras	22.240	6.760	185.689	22.561
Despesas financeiras				
Encargos da dívida (a)/(b)	(54.599)	(32.437)	(700.222)	(374.579)
Variação monetária da dívida (a)/(d)	(58.030)	(64.600)	(194.704)	(247.557)
Outras despesas financeiras	(2.147)	(338)	(73.770)	(14.483)
Total de despesas financeiras	(114.776)	(97.375)	(968.696)	(636.619)
Resultado financeiro líquido (c)	(92.536)	(90.615)	(783.007)	(614.058)

- (a) Em 2021, as despesas financeiras e rendimentos de aplicação financeira eram ativados e incorporados ao ativo de contrato, conforme CPC 20 – Custos dos empréstimos. Após a entrada em operação, ainda no primeiro semestre de 2021, as receitas e despesas financeiras passaram a compor o resultado financeiro.
- (b) Em 31 de dezembro de 2022, o aumento dos encargos e variações monetárias deve-se em função da 1ª emissão de debêntures na Companhia, em 06 abril de 2021, no valor R\$ 800.000 e 2ª emissão de debêntures na Companhia, em outubro de 2021, no valor R\$104.500, vide nota explicativa nº 12 – Empréstimos e financiamentos ;
- (c) A variação no exercício deve-se, também, à consolidação dos saldos da Echoenergia Participações S.A. Para mais detalhes, ver nota explicativa nº 3.1.1 – Combinações de negócios; e
- (d) A despesa com variação monetária da dívida foi reduzida, principalmente, pela queda do IPCA, indexador com participações na dívida das controladas, que passou de 10,06 % no acumulado até dezembro de 2021 para 5,79% no acumulado até dezembro de 2022.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

23 Instrumentos financeiros

23.1 Considerações gerais

A Companhia e suas controladas efetuaram análise dos seus instrumentos financeiros, a saber: caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes, fornecedores, empréstimos e financiamentos e debêntures, procedendo as devidas adequações em sua contabilização, quando necessário.

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado.

A Administração faz uso dos instrumentos financeiros visando remunerar ao máximo suas disponibilidades de caixa, manter a liquidez de seus ativos e proteger-se de variações de taxas de juros ou câmbio e obedecer aos índices financeiros constituídos em seus contratos de financiamento (*covenants*), sendo eles dívida líquida sobre EBITDA ajustado (DL/EBITDA Ajustado) e dívida líquida sobre a dívida líquida somada ao patrimônio líquido (DL/DL+PL).

23.2 Categoria e valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia e de suas controladas foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações.

Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes metodologias de mercado pode ter um efeito material nos valores de realização estimados.

A Companhia e suas controladas reconhecem, quando aplicável, as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações contábeis em que ocorreram as mudanças.

(i) Mensuração do valor justo

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam dados observáveis de mercado, tanto quanto possível.

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia e de suas controladas requer a mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

Os saldos contábeis e os valores de mercado dos instrumentos financeiros inclusos no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e 2021 estão identificados conforme a seguir:

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

Controladora			2022		2021	
Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	28	28	19	19
Caixa e equivalentes de caixa (Fundo de investimentos)	2	Valor justo por meio do resultado	267.829	267.829	243	243
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	30.816	30.816	111.903	111.903
Total do ativo			298.673	298.673	112.165	112.165

			2022		2021	
Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	3.032	3.032	1.573	1.573
Debêntures	-	Custo amortizado	1.036.452	896.894	975.018	914.507
Total do passivo			1.039.484	899.926	976.591	916.080

Consolidado			2022		2021	
Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	21.599	21.599	50.472	50.472
Caixa e equivalentes de caixa (Fundo de Investimentos)	2	Valor justo por meio do resultado	805.074	805.074	1.373	1.373
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	1.023.415	1.023.415	590.841	590.841
Contas a receber de clientes	-	Custo amortizado	290.364	290.364	121.943	121.943
Total do ativo			2.140.452	2.140.452	764.629	764.629

			2022		2021	
Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	142.710	142.710	75.746	75.746
Empréstimos e financiamentos	-	Custo amortizado	6.748.147	6.801.342	4.052.313	4.066.770
Debêntures	-	Custo amortizado	2.957.410	2.671.322	1.639.976	1.512.200
Instrumentos financeiros derivativos	2	Valor justo por meio do resultado	15.719	15.719	-	-
Passivo de arrendamento	-	Custo amortizado	67.403	232.311	-	-
Total do passivo			9.931.389	9.863.404	5.768.035	5.654.716

Caixa e equivalentes de caixa - são classificados como custo amortizado e estão registrados pelos seus valores originais. Para fundos de investimentos, são classificados como de valor justo por meio do resultado. Nível 2 na hierarquia de valor justo;

Aplicações financeiras (ativo circulante) - são classificados como de valor justo por meio do resultado. A hierarquia de valor justo dos investimentos de curto prazo é nível 2, pois, em sua maioria, são aplicados em fundos exclusivos. Os fatores relevantes para avaliação ao valor justo são publicamente observáveis tais como CDI;

Aplicações financeiras (ativo não circulante) - referem-se a aplicações financeiras não alocadas em disponibilidade, classificados como valor justo por meio resultado. A hierarquia de valor justo dos investimentos de curto prazo é nível 2, em sua maioria, aplicados em fundos exclusivos, dessa forma está refletido no valor da cota do fundo;

Contas a receber de clientes - decorrem diretamente das operações das controladas da Companhia, são classificados como custo amortizado e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável;

Instrumentos financeiros derivativos - são classificados pelo valor justo através do resultado e de outros resultados abrangentes, tendo como objetivo a proteção às oscilações de taxa de juros e moeda estrangeira. Para as operações de swap, a determinação do valor de mercado foi realizada utilizando as informações de mercado disponíveis. Nível 2 na hierarquia de valor justo;

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Fornecedores - decorrem diretamente da operação da Companhia e de suas controladas e são classificados como passivo ao custo amortizado;

Empréstimos e financiamentos - têm o propósito de gerar recursos para financiar os programas de investimentos das controladas da Companhia e, eventualmente, gerenciar necessidades de curto prazo. São classificados como passivo ao custo amortizado e estão contabilizados pelos seus valores amortizados. Para fins de divulgação, as operações com propósito de giro tiveram seus valores de mercado calculados com base em taxas de dívida equivalente, divulgadas pela B3 e ANBIMA (Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais);

Debêntures - são classificadas como passivo ao custo amortizado e estão contabilizados pelo seu valor amortizado. Para fins de divulgação, as debêntures tiveram seus valores de mercado calculados com base em taxas de mercado, divulgadas pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais - ANBIMA e B3 S.A; e

Passivo de arrendamento - composto pelas obrigações decorrentes de contratos de locações e leasing que se enquadram no escopo do CPC 06 (R2). Os saldos são trazidos a valor presente por meio de fluxo de caixa descontado para o exercício de vigência de cada contrato e são classificados como passivo ao custo amortizado.

23.3 Instrumentos financeiros derivativos

A controlada Echoenergia utiliza operações com derivativos, apenas para conferir proteção às oscilações de indexadores macroeconômicos e conferir proteção às oscilações de cotações de moedas estrangeiras. Estas operações não são realizadas em caráter especulativo. Em 31 de dezembro de 2022, a controlada Echoenergia possuía operações de instrumentos financeiros derivativos contratados.

A controlada Echoenergia possui compromissos firmes com fornecedores referentes à compra de ativos imobilizados atrelados ao dólar norte americano, os quais se qualificavam para a aplicação da contabilidade de *hedge*. Com o intuito de proteger o caixa das oscilações da moeda estrangeira, o Grupo estabeleceu operações com derivativos por meio de contratos de câmbio.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, os Contratos a Termo – Contratos de Câmbio não geraram entradas líquidas de caixa.

Abaixo são demonstrados os valores registrados com derivativos, designados com *hedge* de fluxo de caixa durante o exercício de 2022, reconhecidos em outros resultados abrangentes.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Controlada	Instituição financeira e objetivo de proteção de risco de mercado	Ingresso	Vencimento	Ponta passiva	2022
					Valor justo
					Total
Echoenergia	XP / Proteger a exposição da Cia à variab. nos fluxos de caixa ref. a compra de módulos fotovoltaicos	22/11/2022	04/09/2023	(9.449)	(9.449)
Echoenergia	XP / Proteger a exposição da Cia à variab. nos fluxos de caixa ref. a compra de módulos fotovoltaicos	24/11/2022	30/10/2023	(6.270)	(6.270)
Total				(15.719)	(15.719)
Ativo circulante					(15.719)

Os valores relativos aos itens designados como instrumentos de *hedge* e a inefetividade de *hedge* foram os seguintes nas controladas da Companhia:

Controlada	Risco cambial	2022			2022		
		Valor contábil			Valor contábil		
		Valor Nominal	Ativo	Passivo	Rubrica no balanço patrimonial em que instrumento de <i>hedge</i> está incluído	Alterações no valor do instrumento de <i>hedge</i> reconhecidas em ORA	Rubrica no resultado afetada pela reclassificação
Echoenergia	Contrato a termo	1.016.447	-	(15.719)	Instrumentos financeiros derivativos	(15.719)	N/A

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

23.4 Gerenciamento dos riscos financeiros

O Conselho de Administração da Companhia, bem como de suas controladas têm a responsabilidade global sobre o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de riscos. Os riscos descritos a seguir são uma compilação do apontamento pelas diversas áreas, conforme suas respectivas especialidades. A Administração define a forma de tratamento e os responsáveis por acompanhar cada um dos riscos levantados, para sua prevenção e controle.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia e de suas controladas são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais estão expostos, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de riscos e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas suas atividades. A Companhia e suas controladas através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

O Comitê de Auditoria da Controladora Equatorial Energia S.A., supervisiona a forma como a Administração da Companhia monitora a aderência aos procedimentos de gerenciamento de risco, e revisa a adequação da estrutura de gerenciamento de risco em relação aos riscos aos quais está exposta. O Comitê de Auditoria é auxiliado pelo time de auditoria interna na execução de suas atribuições. A auditoria interna realiza revisões regulares e esporádicas nos procedimentos de gerenciamento de risco, e o resultado é reportado para o Comitê de Auditoria.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não houve mudança nas políticas de gerenciamento de risco da Companhia em relação ao exercício anterior.

(a) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco das controladas da Companhia incorrerem em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente do contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros.

(i) Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia e suas controladas detêm caixa e equivalentes de caixa individual e consolidado no montante de R\$ 267.857 e R\$ 826.673, respectivamente, em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 262 e R\$51.845 em 31 de dezembro de 2021). O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem *rating* entre AA- e AA+, baseado nas agências de rating *Fitch Ratings* e *Standard & Poors*.

A Companhia e suas controladas consideram que o seu caixa e equivalentes de caixa têm baixo risco de crédito com base nos *ratings* de crédito externos das contrapartes. Quando da aplicação inicial do CPC 48/IFRS 9 – Instrumentos financeiros, a Companhia e suas controladas julgaram não ser necessário a constituição de provisão.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

(ii) Contas a receber

O Contas a receber das controladas da Companhia decorre de operações com empresas que utilizam sua infraestrutura por meio da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão (TUST). Essa tarifa resulta do rateio entre os usuários da transmissão de alguns valores específicos: (i) a Receita Anual Permitida (RAP) de todas as transmissoras; (ii) os serviços prestados pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS); e (iii) os encargos regulatórios.

Essa tarifa é reajustada anualmente na mesma data em que ocorrem os reajustes das RAP das transmissoras e deve ser paga pelos usuários do sistema, pelas geradoras e importadores (que colocam energia no sistema), pelas distribuidoras, pelos consumidores livres e exportadores (que retiram energia do sistema). Portanto, o poder concedente delegou aos usuários representados por agentes de geração, distribuição, consumidores livres, exportadores e importadores o pagamento pela prestação do serviço público de transmissão. A RAP é faturada e recebida diretamente desses agentes.

Na atividade de transmissão, a receita prevista no contrato de concessão (RAP) é realizada (recebida/auferida) pela disponibilização das instalações do sistema de transmissão e não depende da utilização da infraestrutura (transporte de energia) pelos geradores, distribuidoras, consumidores livres, exportadores e importadores. Portanto, não existe risco de demanda.

De acordo com o entendimento do mercado e dos reguladores, o arcabouço regulatório de transmissão brasileiro foi planejado para ser adimplente, garantir a saúde financeira e evitar risco de crédito do sistema de transmissão. Os usuários do sistema de transmissão são obrigados a fornecer garantias financeiras administradas pelo (ONS) para evitar risco de inadimplência.

(b) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e de suas controladas na Administração da liquidez é de garantir, na medida do possível, que sempre terá liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Companhia e de suas controladas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações que fazem parte das divulgações.

Informações com melhor detalhamento sobre os empréstimos e debêntures captados pela Companhia e suas controladas são apresentadas nas notas explicativas nº 12 - Empréstimos e financiamentos e nº 13 - Debêntures.

A Companhia e suas controladas têm obtido recursos a partir da sua atividade comercial e do mercado financeiro, destinando-os principalmente ao seu programa de investimentos e à administração de seu caixa para capital de giro e compromissos financeiros.

A gestão dos investimentos financeiros tem foco em instrumentos de curto prazo, de modo a promover máxima liquidez e fazer frente aos desembolsos. A geração de caixa da Companhia e de suas controladas e sua pouca volatilidade nos recebimentos e obrigações de pagamentos ao longo dos meses do ano prestam à Companhia e suas controladas estabilidade nos seus fluxos, reduzindo o seu risco de liquidez.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

(i) Exposição ao risco de liquidez

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros na data das demonstrações contábeis. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem pagamentos de juros contratuais e excluem o impacto dos acordos de compensação:

Consolidado

	Valor contábil*	Fluxo de caixa contratual total	2 meses ou menos	2-12 meses	1-2 anos	2-5 anos	Mais que 5 anos
Passivos financeiros não derivativos							
Empréstimos bancários com garantia	6.732.882	12.069.575	175.970	680.867	1.116.406	2.273.420	7.822.912
Empréstimos bancários sem garantia	15.265	18.626	-	18.626	-	-	-
Subtotal - Empréstimos e Financiamentos	6.748.147	12.088.201	175.970	699.493	1.116.406	2.273.420	7.822.912
Títulos de dívida emitidos com garantia	2.058.061	3.512.508	28.145	593.789	465.888	851.196	1.573.490
Títulos de dívida emitidos sem garantia	899.349	1.818.526	-	45.141	47.287	400.060	1.326.038
Subtotal - Debêntures	2.957.410	5.331.034	28.145	638.930	513.175	1.251.256	2.899.528
Passivo de arrendamento financeiro	67.403	224.406	1.170	5.848	13.188	18.535	185.665
Fornecedores	142.710	142.710	14.939	127.771	-	-	-
Total	9.915.670	17.786.351	220.224	1.472.042	1.642.769	3.543.211	10.908.105

* Os valores apresentados nesta coluna estão líquidos dos custos de captação.

Os fluxos de saídas, divulgados na tabela acima, representam os fluxos de caixa contratuais não descontados relacionados aos passivos financeiros mantidos para fins de gerenciamento de risco e que normalmente não são encerrados antes do vencimento contratual.

Adicionalmente, conforme divulgado nas notas explicativas nº 12 - Empréstimos e financiamentos e nº 13 - Debêntures, a Companhia e suas controladas possuem operações financeiras com cláusulas contratuais restritivas (*covenants*). O não cumprimento futuro destas cláusulas contratuais restritivas pode exigir que a Companhia liquide a dívida antes da data prevista. Estas cláusulas contratuais restritivas são monitoradas regularmente pela diretoria financeira e reportada periodicamente para a Administração para garantir que o contrato esteja sendo cumprido. Não gerando qualquer expectativa futura de que as condições acordadas não sejam cumpridas.

(c) Riscos de mercado

Risco de mercado é o risco de que alterações nos preços de mercado - tais como taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações - irão afetar os ganhos da Companhia e de suas controladas ou o valor de seus instrumentos financeiros, compreendendo ainda os limitadores de endividamento definidos em contratos, cujo descumprimento pode implicar em vencimento antecipado, conforme descritos adiante desta nota explicativa. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercado, dentro de parâmetros aceitáveis e, ao mesmo tempo, otimizar o retorno.

As controladas da Companhia utilizam derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas operações são conduzidas dentro das orientações estabelecidas pelo Comitê de Gerenciamento de Risco.

Geralmente, as controladas da Companhia buscam aplicar *hedge accounting* para gerenciar a volatilidade no resultado.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

(d) Risco de taxa de juros

Este risco é oriundo da possibilidade da Companhia e de suas controladas virem a incorrer em perdas por conta das variações das taxas de juros da economia, que afetam os empréstimos e financiamentos, debêntures e as aplicações financeiras. A Companhia e suas controladas monitoram continuamente as variações dos indexadores com o objetivo de avaliar a eventual necessidade da contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas. A seguir são demonstrados os impactos dessas variações na rentabilidade dos investimentos financeiros e no endividamento em moeda nacional da Companhia e de suas controladas.

A sensibilidade dos ativos e passivos financeiros da Companhia e de suas controladas foi demonstrada com base nos seguintes cenários: um cenário com as taxas projetadas para 12 meses (Cenário Provável) e outros dois cenários com 25% (Cenário II) e 50% (Cenário III) considerando a exposição da moeda estrangeira relevante.

O método de avaliação dessa análise de sensibilidade para 31 de dezembro de 2022 não foi alterado com relação ao que foi utilizado no exercício anterior.

Foram incluídos, ainda, mais dois cenários com o efeito inverso ao determinado na instrução para demonstrar os efeitos com a redução de 25% (Cenário IV) e 50% (Cenário V) desses indexadores.

			Controladora				
			Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros				
		Saldo em R\$ Mil (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Operação	Risco						
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras	CDI	298.645	338.723	348.743	358.762	328.703	318.684
Impacto no resultado do exercício				10.020	20.039	(10.020)	(20.039)
Passivos financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	IPCA	(1.063.813)	(1.131.365)	(1.148.253)	(1.165.141)	(1.114.477)	(1.097.589)
Total de passivos financeiros		(1.063.813)	(1.131.365)	(1.148.253)	(1.165.141)	(1.114.477)	(1.097.589)
Impacto no resultado do exercício			(67.552)	(16.888)	(33.776)	16.888	33.776
Impacto líquido no resultado do exercício total				(6.868)	(13.737)	6.868	13.737

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Operações	Risco	Saldo em R\$ Mil (exposição)	Consolidado				
			Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros				
			Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Ativos Financeiros							
Aplicações financeiras	CDI	1.828.489	2.073.872	2.135.218	2.196.564	2.012.526	1.951.180
Impacto no resultado do exercício				61.346	122.692	(61.346)	(122.692)
Passivos Financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	CDI	(325.065)	(368.689)	(379.595)	(390.501)	(357.783)	(346.877)
	TJLP	(1.009.211)	(1.086.315)	(1.105.591)	(1.124.867)	(1.067.039)	(1.047.763)
	IPCA	(8.370.353)	(8.901.870)	(9.034.749)	(9.167.629)	(8.768.991)	(8.636.111)
Total de passivos financeiros		(9.704.629)	(10.356.874)	(10.519.935)	(10.682.997)	(10.193.813)	(10.030.751)
Impacto no resultado do exercício				(163.061)	(326.123)	163.061	326.123
Impacto líquido no resultado do exercício total				(101.715)	(203.431)	101.715	203.431
Referência para ativos e passivos financeiros	Taxa projetada	Taxa em 2022	+25%	+50%	-25%	-50%	
CDI (% 12 meses)	13,42%	12,39%	16,78%	20,13%	10,07%	6,71%	
TJLP (% 12 meses)	7,64%	6,75%	9,55%	11,46%	5,73%	3,82%	
IPCA (% 12 meses)	6,35%	5,79%	7,94%	9,53%	4,76%	3,18%	

Fonte: B3 e Santander

(e) Risco de vencimento antecipado

A Companhia e suas controladas possuem contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures com *covenants* que, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis. O descumprimento desses índices pode implicar em vencimento antecipado das dívidas.

A Administração acompanha suas posições, bem como projeta seu endividamento futuro para atuar preventivamente aos limites de endividamento mencionados na nota explicativa nº 12 – Empréstimos e financiamentos e nº 13 - Debêntures.

(f) Risco da revisão e do reajuste das tarifas de fornecimento

Os Processos de Revisão e Reajuste Tarifários são garantidos por contrato e empregam metodologias previamente definidas. O valor da Receita Anual Permitida (RAP) será reajustado anualmente, no mês de julho de cada ano, nos termos da regulamentação vigente. A ANEEL procederá à revisão da RAP, durante o período da concessão, em intervalos periódicos de 5 (cinco) anos, contado do primeiro mês de julho subsequente à data da assinatura do Contrato de Concessão, observando-se os parâmetros regulatórios fixados no respectivo contrato e a regulamentação específica.

Havendo alteração unilateral das condições ora pactuadas, que afete o equilíbrio econômico-financeiro da Concessão, devidamente comprovado pelas controladas, a ANEEL adotará as medidas necessárias ao seu restabelecimento, com efeitos a partir da data da alteração.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

(g) Riscos regulatórios e operacionais

Os riscos regulatórios e operacionais são aqueles inerentes à própria execução do negócio da Companhia e de suas controladas e podem decorrer das decisões operacionais e de gestão da empresa ou de fatores externos.

Risco de interrupção do serviço: em caso de interrupção do serviço ou indisponibilidade do equipamento, as controladas estarão sujeitas à redução de suas receitas por meio da aplicação Parcela Variável, prevista na REN nº 729/2016, dependendo do tipo de desligamento, do tipo de equipamento e duração da indisponibilidade dos serviços.

Risco de construção e desenvolvimento da infraestrutura: caso as controladas da Companhia expandam os seus negócios por meio da construção de novas instalações de transmissão poderão incorrer em riscos inerentes à atividade de construção, atrasos na execução da obra e potenciais danos ambientais que poderão resultar em custos não previstos e/ou penalidade.

Risco regulatório: caso as controladas não cumpram com as obrigações contidas nas cláusulas do contrato de concessão e nas Resoluções editadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL estará sujeita a aplicação de penalidades, dependendo do tipo de infração, e do regramento descumprido, conforme determinado pela REN nº 846/2019 que, a depender do cometimento da infração, a multa poderá alcançar até 2% do faturamento da empresa.

(h) Risco ambiental

A Companhia e suas controladas balizam suas ações em sua Política de Sustentabilidade, que prevê, em suas Concessões, o atendimento aos requisitos legais ambientais nas 3 esferas de governo (Federal, Estaduais e Municipais), visando a preservação ambiental e o respeito à sociedade, em especial, às populações tradicionais.

Para controle dos processos e atividades com impactos ambientais, utilizamos um Sistema de Gestão Ambiental balizado na ISO 14001, que vincula os processos e atividades a seus possíveis impactos, bem como o correlaciona à Legislação vigente. Para tais processos, temos procedimentos específicos, que visam o controle preventivo quanto aos impactos ambientais, que envolvem os colaboradores próprios e terceiros, bem como os demais *Stakeholders*.

O Controle do Sistema de Gestão Ambiental tem como principais macroprocessos:

- Licenciamento Ambiental;
- Gestão de Limpeza de Faixa, Podas e Supressão de Vegetação;
- Gestão de Resíduos, Educação e Conscientização Ambiental;
- Gestão de Requisitos Legais;
- Gestão de Recursos Hídricos; e
- Normatização e Controle do Sistema de Gestão Ambiental (SGA).

Dentro destes macroprocessos, a Companhia e suas controladas realizam a gestão de centenas de processos de licenças e autorizações ambientais para implantação, manutenção e operação de ativos e processos, em especial, no que se refere a implantação de Subestações e Linhas de Transmissão. Bem como trabalham com os órgãos ambientais competentes na obtenção de autorizações de poda, limpeza de faixa e supressão de vegetação, atendendo a legislação e evitando riscos ao sistema elétrico.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

No SGA, a Companhia e suas controladas têm a etapa de Integração Ambiental para implantação de obras. Este processo consiste em alinhamento com os fornecedores/executores de obras, quanto ao licenciamento e autorizações recebidas dos órgãos ambientais. Nas reuniões de Integração Ambiental são repassados aos gestores e executores das obras todo processo que foi ambientalmente licenciado, bem como as obrigações legais relacionadas ao cumprimento das condicionantes e da legislação vigente, visando assim minimizar os riscos ambientais associados a implantação das obras.

Adicionalmente, visando reduzir impactos ambientais, a Companhia e suas controladas utilizam em suas áreas de concessão cabos protegidos ou compactos que minimizam as ações e intensidades de podas, em especial, em áreas urbanas com alta densidade árvores de grande porte.

23.5 Gestão do capital

A política da Administração da Companhia e de suas controladas é manter uma base sólida de capital para manter a confiança do investidor, dos credores, do mercado e o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora o retorno de capital e também o nível de dividendos para os acionistas.

A Administração procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis adequados de alavancagem e as vantagens e a segurança proporcionada por uma posição de capital saudável, estabelecendo e acompanhando as diretrizes dos níveis de endividamento e liquidez, assim como as condições de custo e prazo dos financiamentos contratados.

A Companhia e suas controladas entendem que estruturaram as fontes de financiamento necessárias para a implantação do projeto, dentre elas o capital próprio e as linhas de financiamento de longo prazo, debêntures e o financiamento com recursos do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia repassados pelo Banco do Brasil.

24 Demonstração dos fluxos de caixa

24.1 Transações não envolvendo caixa

O CPC 03 (R2) – Demonstrações de Fluxo de Caixa, em sua revisão, trouxe que as transações de investimento e financiamento que não envolvem o uso de caixa ou equivalente de caixa devem ser excluídas das demonstrações de fluxo de caixa e apresentadas separadamente em nota explicativa.

Todas as demonstrações que não envolveram o uso de caixa ou equivalente de caixa, ou seja, que não estão demonstradas nas demonstrações de fluxo de caixa, estão demonstradas na tabela abaixo:

Controladora

	<u>Efeito não caixa</u>
Atividades de financiamento	
Dividendos mínimos obrigatórios	3.317
Realização da reserva de lucros a realizar	33.645
Dividendos adicionais de 2021 distribuídos	51.574
Aumento de capital	104.640
Total atividades de financiamento	<u>193.176</u>
Atividades de investimento	
Dividendos a receber	329.189
Total atividades de investimentos	<u>329.189</u>
Total	<u>522.365</u>

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Consolidado

	Efeito não caixa
Atividades de financiamento	
Dividendos mínimos obrigatórios	3.317
Realização da reserva de lucros a realizar	33.645
Dividendos adicionais de 2021 distribuídos	51.574
Aumento de capital	104.640
Total atividades de financiamento	193.176

24.1.1 Mudanças nos passivos de atividades de financiamento

	Controladora			
	2021	Fluxos de caixa	Pagamento de juros (*)	Outros (**) 2022
Debêntures	975.018	-	(51.195)	112.629
Dividendos a pagar	-	(51.574)	-	88.536
Capital social	288.318	7.034.084	-	104.640
Total	1.263.336	6.982.510	(51.195)	305.805

	Consolidado				
	2021	Aquisição	Fluxos de caixa	Pagamento de juros (*)	Outros (**) 2022
Empréstimos e financiamentos	4.052.313	2.936.214	(412.949)	(406.481)	579.050
Debêntures	1.639.976	1.242.452	(82.944)	(160.805)	318.731
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	15.719
Passivo de arrendamento	-	66.480	(7.632)	-	8.555
Dividendos a pagar	-	-	(51.574)	-	88.536
Capital social	288.318	-	7.034.084	-	104.640
Total	5.980.607	4.245.146	6.478.985	(567.286)	1.115.231

(*) A Companhia classifica juros pagos como fluxos de caixa das atividades operacionais.

(**) As movimentações incluídas na coluna de "Outros" incluem os efeitos das apropriações de encargos de dívidas, juros e variações monetárias líquidas, capitalização de juros e dividendos a pagar ainda não pagos no fim do exercício.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

25 Segmento de negócios

A Companhia analisa o desempenho dos segmentos e aloca recursos baseando-se em diversos fatores, sendo as receitas e o lucro operacional os fatores financeiros preponderantes.

A Companhia optou por organizar a entidade em torno das diferenças entre produtos e serviços. Desta forma, os segmentos econômicos em que atua são: Transmissão e Geração Eólica¹ cujas informações das operações por segmento estão conforme a seguir:

	2022				
	Transmissão	Geração eólica	Conciliação		Total
			Administração	Eliminações	
Clientes externos	1.300.519	839.557	-	-	2.140.076
Intersegmento	98.165	-	-	-	98.165
Custos e despesas operacionais	(142.120)	(469.295)	(260.308)	-	(871.723)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	1.256.564	370.262	(260.308)	-	1.366.518
Receita financeira	80.109	83.340	22.240	-	185.689
Despesa financeira	(478.032)	(375.888)	(114.776)	-	(968.696)
Resultado financeiro	(397.923)	(292.548)	(92.536)	-	(783.007)
Resultado de participações societárias	-	-	701.974	(701.974)	-
Imposto de renda e contribuição social	(180.076)	(54.305)	-	-	(234.381)
Lucro líquido do exercício	678.565	23.409	349.130	(701.974)	349.130

	2021			
	Transmissão	Conciliação		Total
		Administração	Eliminações	
Clientes externos	1.553.457	-	-	1.553.457
Intersegmento	81.258	-	-	81.258
Custos e despesas operacionais	(708.175)	(10.008)	-	(718.183)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	926.540	(10.008)	-	916.532
Receita financeira	15.801	6.760	-	22.561
Despesa financeira	(539.244)	(97.375)	-	(636.619)
Resultado financeiro	(523.443)	(90.615)	-	(614.058)
Resultado de participações societárias	-	281.245	(281.245)	-
Imposto de renda e contribuição social	(121.852)	-	-	(121.852)
Lucro líquido do exercício	281.245	180.622	(281.245)	180.622

¹Diz respeito a implementação e exploração de ativos de geração e comercialização de energia elétrica de fontes renováveis.

	2022			
	Transmissão	Geração eólica	Conciliação	
			Administração	Eliminações
Ativos operacionais	10.741.275	11.547.641	10.705.525	(10.374.007)
Passivos operacionais	7.200.624	4.769.077	1.086.548	(54.792)

	2021			
	Transmissão	Conciliação		Total
		Administração	Eliminações	
Ativos operacionais	10.174.227	3.324.692	(3.202.666)	10.296.253
Passivos operacionais	6.982.955	985.936	(11.394)	7.957.497

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

25.1 Receita operacional por segmento

	2022		Total
	Transmissão	Geração eólica	
Receita de construção	107.282	-	107.282
Receita de operação e manutenção	93.685	-	93.685
Receita com venda de energia	-	862.231	862.231
Receita de remuneração de ativo de contrato	1.290.592	-	1.290.592
Outras receitas	127	9.466	9.593
Total da receita bruta	1.491.686	871.697	2.363.383

	2021		Total
	Transmissão		
Receita de construção	518.854	518.854	
Receita de operação e manutenção	19.418	19.418	
Receita de remuneração de ativo de contrato	1.175.307	1.175.307	
Outras receitas	41.430	41.430	
Total da receita bruta	1.755.009	1.755.009	

26 Compromissos futuros (Consolidado)

Os compromissos relacionados a contratos de longo prazo são os seguintes:

	Vigência	2024	2025	Após 2025
Energia contratada	2023 a 2033	18.213	18.609	36.414
Energia contratada (em MhW)	2023 a 2033	99	154	310

(*) estimado em 8 anos após 2025.

Os valores relativos aos contratos de compra de energia, cuja vigência varia de 6 a 30 anos, representam o volume total contratado pelo preço atualizado de acordo com a cláusula do CCEAR, e foram homologados pela ANEEL.

	Vigência	2024	2025	Após 2025
Arrendamentos e aluguéis	2023 a 2029	2.398	1.783	63.222
Encargos de uso do sistema de transmissão (CUST/CCT) e distribuição (CUSD)	2023 a 2037	66.875	66.930	870.095
Contratos de operação e manutenção	2023 a 2037	76.207	79.249	182.058

(*) estimado em 12 anos após 2025.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

27 Eventos subsequentes

Companhia e suas controladas

Decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) sobre ‘coisa julgada’ em matéria tributária

Em 08 de fevereiro de 2023, o Plenário do STF concluiu e finalizou o julgamento dos Temas 881 e 885, decidindo, por unanimidade, que uma decisão definitiva, a chamada “coisa julgada”, sobre tributos recolhidos de forma continuada, perde automaticamente os efeitos das decisões transitadas em julgado caso exista pronunciamento divergente e contrário, quando ocorrer em controle concentrado ou sob regime de repercussão geral.

A Companhia e suas controladas avaliaram os efeitos reflexos desta decisão e não identificaram processos judiciais impactados pela referida decisão da Suprema Corte, por não possuir decisões judiciais que resultem na supressão de seus tributos, cuja matéria tenha sido, posteriormente, julgada em sentido contrário pela Suprema Corte, em ação de controle concentrado ou sob regime de repercussão geral. Adicionalmente, a Companhia entende que a decisão não possui aplicação direta ou reflexa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e continuará monitorando a evolução do assunto.

Equatorial Transmissão

Aumento de capital

Em 12 de janeiro de 2023, conforme a ata de Reunião de Assembleia Geral Extraordinária, houve a aprovação do aumento de capital no valor de R\$ 11.100, sem a emissão de novas ações.

SPE 01

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião da Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 18.274, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 02

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião da Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 5.230, decorrentes do resultado do exercício

SPE 03

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião da Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 2.013, decorrentes do resultado do exercício

SPE 04

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 8.524, decorrentes do resultado do exercício.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

SPE 05

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 57.663, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 06

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 6.385, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 07

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 24.364, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 08

Distribuição de dividendos adicionais

Em 29 de março de 2023, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação de dividendos adicionais de R\$ 20.291, decorrentes do resultado do exercício.

Echoenergia

Aumento de capital

Em 03 de janeiro de 2023, houve aumento de capital na controlada direta Echoenergia Participações S.A. no montante de R\$ 225.800, com entrada de recursos e caixa e equivalentes de caixa destinados a crescimento e investimento em novos negócios, sem alteração da composição acionária.

* * *

Conselho de Administração

Augusto Miranda da Paz Júnior

Leonardo da Silva Lucas Tavares de Lima

José Silva Sobral Neto

Diretoria Executiva

Joseph Zwecker Junior
Diretor Presidente

Leonardo da Silva Lucas Tavares de Lima
Diretor

Ailton Costa Ferreira
Diretor

Waldênio Pereira de Oliveira
Diretor

Cristiano de Lima Logrado
Diretor

Geovane Ximenes de Lira
Superintendente de Contabilidade e Tributos
Contador CRC-PE012996-O-3-S-MA