

Equatorial Transmissão S.A.

Demonstrações contábeis em

31 de dezembro de 2023

Equatorial Transmissão S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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	13
2	BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS	17
3	PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS	20
4	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	36
5	APLICAÇÕES FINANCEIRAS	37
6	PARTES RELACIONADAS	38
7	INVESTIMENTOS (CONTROLADORA)	42
8	IMOBILIZADO (CONSOLIDADO)	46
9	ATIVOS DE CONTRATO (CONSOLIDADO)	47
10	INTANGÍVEL (CONSOLIDADO)	48
11	FORNECEDORES (CONSOLIDADO)	50
12	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	51
13	DEBÊNTURES	55
14	PROVISÃO PARA RESSARCIMENTO (CONSOLIDADO)	59
15	PIS E COFINS DIFERIDOS (CONSOLIDADO)	60
16	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS	60
17	DIVIDENDOS A PAGAR (CONTROLADA)	63
18	PROVISÃO PARA RISCOS JUDICIAIS E DEPÓSITOS VINCULADOS (CONSOLIDADO)	64
19	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	65
20	RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA (CONSOLIDADO)	69
21	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS E DESPESAS OPERACIONAIS (CONSOLIDADO)	71
22	OUTRAS DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS (CONSOLIDADO)	72
23	RESULTADO FINANCEIRO	72
24	INSTRUMENTOS FINANCEIROS	73
25	DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	86
26	SEGMENTO DE NEGÓCIOS	87
27	COMPROMISSOS FUTUROS (CONSOLIDADO)	88
28	CONTRATOS FUTUROS (CONSOLIDADO)	89
29	EVENTOS SUBSEQUENTES	89

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

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 2023, 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 3.2, 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 2023, o saldo de ativos contratuais é de R\$ 1.062.945 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.

Controles gerais de tecnologia de informação

A Companhia e suas controladas, impactadas pelos seus elevados números de transações, utilizam-se de uma complexa estrutura de controles de tecnologia da informação, sejam eles manuais, automatizados e dependentes dos sistemas integrados de gestão. Dessa forma, a eficácia no desenho e na operação destes controles é de suma importância para que os registros contábeis e, por consequência, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas estejam livres de erros significativos. Essa estrutura complexa, que envolve serviço público de distribuição de energia elétrica, encontra-se com diferentes níveis de maturação e os riscos relacionados aos processos de tecnologia da informação relevantes para as transações processadas nos diferentes sistemas podem resultar em informações críticas incorretas, inclusive as utilizadas na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Devido à importância dos controles gerais de tecnologia da informação, consideramos essa área como relevante para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles gerais de TI ("ITGCs") implementados pela Companhia e suas controladas para os sistemas considerados relevantes para o processo de auditoria. A avaliação dos ITGCs incluiu procedimentos de auditoria para avaliar os controles sobre os acessos lógicos, gestão de mudanças e outros aspectos de tecnologia. No que se refere à auditoria dos acessos lógicos, analisamos, em bases amostrais, o processo de autorização e concessão de novos usuários, de revogação tempestiva de acesso a colaboradores transferidos ou desligados e de revisão periódica de usuários. Além disso, avaliamos as políticas de senhas, configurações de segurança e acesso aos recursos de tecnologia. No que se refere ao processo de gestão de mudanças, avaliamos se as mudanças nos sistemas foram devidamente autorizadas e aprovadas pela Diretoria da Companhia e suas controladas. Também analisamos o processo de gestão das operações, com foco nas políticas para realização de salvaguarda de informações e a tempestividade no tratamento de incidentes. Envolvemos nossos profissionais de tecnologia para nos auxiliar na execução desses procedimentos.

A combinação das deficiências dos controles internos encontradas no processo de gestão de acessos e mudanças representou uma deficiência significativa e, portanto, alteraram a nossa avaliação quanto à natureza, época e ampliou a extensão de nossos procedimentos substantivos planejados para obtermos evidências de auditoria suficientes e adequadas no tocante às contas contábeis envolvidas. Os nossos procedimentos adicionais incluíram, dentre outros, a realização de testes para controles compensatórios, complementados quando de sua ausência ou ineficácia por avaliação substantiva da integridade dos relatórios produzidos pelos sistemas relacionados e utilizados em nossos procedimentos de auditoria.

Com base nos resultados dos procedimentos acima, consideramos aceitáveis as informações extraídas dos sistemas da Companhia e suas controladas para planejamento e execução dos nossos testes no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob a responsabilidade da diretoria 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, 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 administração 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 obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis 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, 25 de março de 2024.

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

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022			2023	2022	2023	2022
Circulante						Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	712.905	267.857	1.330.819	826.673	Fornecedores	11	1.922	3.032	165.374	142.710
Aplicações financeiras	5	87.777	30.816	884.402	500.293	Obrigações e encargos sobre folha de pagamento		478	2.166	17.303	22.541
Contas a receber de clientes		-	-	287.291	252.134	Empréstimos e financiamentos	12	200.079	-	1.994.129	388.448
Dividendos a receber	6	55.831	44.060	-	-	Debêntures	13	82.778	79.825	193.813	168.177
Instrumentos financeiros derivativos	24.3	864	-	7.607	-	Impostos e contribuições a recolher		1.273	369	31.744	23.309
Impostos e contribuições a recuperar		-	-	19.991	11.239	Impostos e contribuições sobre o lucro a recolher		32	8	77.627	70.710
Mútuo a receber		59.539	-	-	-	Dividendos a pagar	17	47.302	36.962	47.302	36.962
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar		9.684	4.300	114.636	122.107	Participação nos lucros		-	5.566	6.852	5.566
Adiantamento a fornecedores		-	999	12.681	56.067	PIS e COFINS diferidos	15	-	-	49.441	42.859
Compromissos futuros	27	-	-	10.744	-	Instrumentos financeiros derivativos	24.3	-	-	20.147	15.719
Outras contas a receber		6.474	29.004	85.896	82.381	Passivo de arrendamento		-	-	1.723	2.510
Ativos de contrato	9	-	-	1.388.395	1.238.435	Compromissos futuros	27	-	-	10.527	-
Total do ativo circulante		933.074	377.036	4.142.462	3.089.329	Provisão para ressarcimento	14	-	-	157.047	164.215
						Outras contas a pagar		1.988	1.993	64.344	76.079
Não circulante						Total do passivo circulante		335.852	129.921	2.837.373	1.159.805
Aplicações financeiras	5	-	-	509.470	523.122	Não circulante					
Contas a receber de clientes		-	-	36.363	38.230	Empréstimos e financiamentos	12	-	-	6.426.674	6.359.699
Impostos e contribuições a recuperar		2	-	32	30	Debêntures	13	931.912	956.627	2.444.543	2.789.233
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar		-	-	387	6.980	Impostos e contribuições a recolher		-	-	3.628	5.133
Depósitos judiciais	18	-	-	20.113	18.392	PIS e COFINS diferidos	15	-	-	1.096.063	1.004.448
Compromissos futuros	27	-	-	13.115	-	Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	16.1	-	-	1.460.385	1.327.670
Outras contas a receber		-	-	14.568	5.337	Provisão para riscos judiciais	18	-	-	7.000	7.000
Investimentos	7	11.506.645	10.319.215	-	-	Passivo de arrendamento		-	-	64.347	64.893
Imobilizado	8	1.789	1.522	7.168.146	4.925.018	Compromissos futuros	27	-	-	12.024	-
Intangível	10	12.617	7.752	5.058.308	5.362.361	Provisão para ressarcimento	14	-	-	112.003	64.520
Ativos de contrato	9	-	-	8.784.939	8.544.763	Outras contas a pagar		-	-	583.980	219.056
Direito de uso		-	-	486.480	106.872	Total do passivo não circulante		931.912	956.627	12.210.647	11.841.652
Total do ativo não circulante		11.521.053	10.328.489	22.091.921	19.531.105	Patrimônio líquido					
						Capital social	19.1	8.535.042	7.427.042	8.535.042	7.427.042
						Reserva de capital		8.727	8.112	8.727	8.112
						Reserva de lucros	19.2	2.655.026	2.199.542	2.655.026	2.199.542
						Ajuste de avaliação patrimonial		(12.432)	(15.719)	(12.432)	(15.719)
						Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da Companhia					
						Participação dos acionistas não controladores		11.186.363	9.618.977	11.186.363	9.618.977
						Total do patrimônio líquido		11.186.363	9.618.977	11.186.363	9.618.977
Total do ativo		12.454.127	10.705.525	26.234.383	22.620.434	Total do passivo e patrimônio líquido		12.454.127	10.705.525	26.234.383	22.620.434

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações do Resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita de implementação de infraestrutura e outras, líquidas	20	-	-	1.227.796	947.649
Receita de remuneração de ativos de contrato	20	-	-	1.268.167	1.290.592
Receita operacional líquida	20	-	-	2.495.963	2.238.241
Custos dos serviços prestados	21	-	-	(654.303)	(553.616)
Lucro bruto		-	-	1.841.660	1.684.625
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	21	(19.567)	(20.708)	(358.327)	(318.887)
Resultado da equivalência patrimonial	7	604.851	462.544	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	(2.126)	(170)	(22.704)	780
Total de receitas (despesas) operacionais		583.158	441.666	(381.031)	(318.107)
Resultado antes do resultado financeiro líquido, imposto de renda e contribuição social		583.158	441.666	1.460.629	1.366.518
Receitas financeiras	23	52.882	22.240	246.651	185.689
Despesas financeiras	23	(133.254)	(114.776)	(950.126)	(968.696)
Resultado financeiro		(80.372)	(92.536)	(703.475)	(783.007)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		502.786	349.130	757.154	583.511
Imposto de renda e contribuição social - corrente	16.4	-	-	(121.653)	(91.845)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	16.4	-	-	(132.715)	(142.536)
Impostos sobre o lucro		-	-	(254.368)	(234.381)
Lucro líquido do exercício		502.786	349.130	502.786	349.130
Resultado por ação básico e diluído - R\$	19.4	0,05891	0,04768		
Quantidade de ações ordinárias no final do período (em milhares de ações)		7.553.747	7.322.318		

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstrações do resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	502.786	349.130	2.495.963	349.130
Outros resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado				
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	<u>3.287</u>	<u>(15.719)</u>	<u>3.287</u>	<u>(15.719)</u>
Total de outros resultados abrangentes	<u>506.073</u>	<u>333.411</u>	<u>2.499.250</u>	<u>333.411</u>

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 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Notas	Capital social	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			
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		7.138.724	-	(104.640)	-	-	-	-	7.034.084
Valor justo das opções de compra (<i>vesting period</i>)		-	1.262	-	-	-	-	-	1.262
Resultado abrangente do exercício									
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa		-	-	-	-	-	(15.719)	-	(15.719)
Dividendos adicionais de 2021 distribuídos		-	-	-	-	-	(51.574)	-	(51.574)
Realização da reserva de lucros a realizar		-	-	-	(33.645)	-	-	-	(33.645)
Destinação do lucro				-					
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	349.130	349.130
Constituição da reserva legal		-	-	17.457	-	-	-	(17.457)	-
Constituição da dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	-	-	(3.317)	(3.317)
Constituição da reserva para investimentos e expansão		-	-	-	-	328.356	-	(328.356)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		<u>7.427.042</u>	<u>8.112</u>	<u>17.457</u>	<u>1.718.263</u>	<u>463.822</u>	<u>(15.719)</u>	<u>-</u>	<u>9.618.977</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022		<u>7.427.042</u>	<u>8.112</u>	<u>17.457</u>	<u>1.718.263</u>	<u>463.822</u>	<u>(15.719)</u>	<u>-</u>	<u>9.618.977</u>
Aumento de capital		1.108.000	-	-	-	-	-	-	1.108.000
Valor justo das opções de compra (<i>vesting period</i>)		-	615	-	-	-	-	-	615
Resultado abrangente do exercício									
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa		-	-	-	-	-	3.287	-	3.287
Realização da reserva de lucros a realizar		-	-	-	(42.526)	-	-	-	(42.526)
Destinação do lucro									
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	502.786	502.786
Constituição da reserva legal		-	-	25.139	-	-	-	(25.139)	-
Constituição da dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	-	-	(4.776)	(4.776)
Constituição de dividendos adicionais propostos		-	-	-	-	-	69.985	(69.985)	-
Constituição da reserva para investimentos e expansão		-	-	-	-	402.886	-	(402.886)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023		<u>8.535.042</u>	<u>8.727</u>	<u>42.596</u>	<u>1.675.737</u>	<u>866.708</u>	<u>(12.432)</u>	<u>-</u>	<u>11.186.363</u>

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 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	502.786	349.130	502.786	349.130
Ajuste para:				
Amortização e depreciação	104	816	224.641	212.355
Amortização do direito de concessão	-	-	283.180	239.430
Resultado de equivalência patrimonial	(604.851)	(462.544)	-	-
Margem da receita de construção	-	-	-	(125.348)
Remuneração de ativo contratual	-	-	(1.463.750)	(1.422.140)
Receita de operação e manutenção	-	-	(133.629)	-
Baixa de imobilizado e intangível	-	-	30.335	20.386
Encargos de dívidas, juros, variações monetárias e cambiais líquidas	111.715	112.629	903.003	904.503
Provisão e atualização de encargos setoriais	-	-	-	11.477
Rendimentos de aplicações financeiras	(13.076)	(17.118)	(207.922)	(177.721)
PIS e COFINS diferidos	-	-	98.197	94.616
Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	-	-	132.715	142.536
Impostos de renda e contribuições sociais correntes	-	-	121.653	91.845
Valor justo das opções de compra	615	1.262	615	1.262
Provisão da participação nos lucros	-	5.388	-	5.388
Outros resultados abrangentes	-	-	(4.267)	-
	(2.707)	(10.437)	487.557	347.719
Variações em:				
Contas a receber de clientes	-	-	1.271.831	1.221.670
Mútuo a receber	(59.539)	-	-	-
Depósitos judiciais	-	-	(1.721)	(1.513)
Impostos e contribuições a recuperar	(2)	(2.814)	(8.754)	(5.782)
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar	(5.384)	-	(3.541)	(50.345)
Ativos de contrato	-	-	(97.878)	(5.465)
Adiantamentos a fornecedores	999	(200)	43.386	(18.089)
Dividendos recebidos	409.948	-	-	-
Outras contas a receber	22.530	(20.971)	(12.746)	196.651
Compromisso futuro	-	-	(1.308)	-
Fornecedores	(1.110)	1.459	22.664	21.719
Impostos e contribuições a recolher	904	(171)	6.930	5.038
Impostos e contribuições sobre lucro a recolher	24	1	(64.129)	(10.293)
Obrigações e encargos sobre folha de pagamento	(1.688)	(781)	(5.238)	6.338
Participação nos lucros	(5.566)	(5.677)	1.286	(5.677)
Provisão para ressarcimento	-	-	40.315	62.830
Outras contas a pagar	(5)	1.993	267.252	(193.298)
Passivo de arrendamento	-	-	(300.301)	-
Recebimento de dividendo	-	290.177	-	-
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	361.111	263.016	1.158.048	1.223.784
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(33.002)	(33.871)
Juros pagos/recebidos	(61.663)	(51.195)	(538.987)	(574.171)
	(61.663)	(51.195)	(571.989)	(608.042)
Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades operacionais	296.741	201.384	1.073.616	963.461
Fluxo de caixa de atividades de investimento				
Aquisições no ativo intangível e imobilizado	(5.236)	(4.200)	(2.471.175)	(200.601)
Aumento de capital em investidas	(1.001.800)	(1.311)	-	-
Aquisição de investimento	-	(7.008.993)	-	-
Caixa líquido adquirido na aquisição de investimento	-	-	-	(6.623.668)
Aplicações financeiras	(43.885)	98.205	(162.535)	149.604
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(1.050.921)	(6.916.299)	(2.633.710)	(6.674.665)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Captação de empréstimos e financiamentos, líquido dos custos de transação	200.000	-	2.038.000	39.612
Amortização de empréstimos e financiamentos	-	-	(566.795)	(322.398)
Amortização de debêntures	(71.735)	-	(478.003)	(82.944)
Emissão de instrumento financeiro	(75)	-	-	-
Amortização de passivo de arrendamentos	-	-	-	(748)
Partes relacionadas - Amortização de principal de mútuo	-	-	-	(130.000)
Aumento de capital	1.108.000	7.034.084	1.108.000	7.034.084
Dividendos pagos	(36.962)	(51.574)	(36.962)	(51.574)
Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	1.199.228	6.982.510	2.064.240	6.486.032
Aumento em caixa e equivalentes de caixa	445.048	267.595	504.146	774.828
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	267.857	262	826.673	51.845
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	712.905	267.857	1.330.819	826.673
Aumento em caixa e equivalentes de caixa	445.048	267.595	504.146	774.828

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Demonstração do valor adicionado

Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas				
Receita de implementação e melhoria de infraestrutura	-	-	97.878	107.282
Receita de remuneração de ativos de contrato	-	-	1.463.750	1.422.140
Receita de operação e manutenção	-	-	133.629	93.685
Receita de geração eólica	-	-	1.067.985	871.697
Outras receitas operacionais líquidas	-	-	3	127
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.763.245</u>	<u>2.494.931</u>
Insumos adquiridos de terceiros (inclui ICMS e IPI)				
Custos dos serviços prestados	-	-	(99.858)	(11.124)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(7.081)	(5.255)	(328.613)	(266.209)
Variações das margens dos ativos de contrato	-	-	-	(70.154)
Outras despesas	(2.126)	(170)	(22.704)	780
	<u>(9.207)</u>	<u>(5.425)</u>	<u>(451.175)</u>	<u>(346.707)</u>
Valor adicionado bruto	<u>(9.207)</u>	<u>(5.425)</u>	<u>2.312.070</u>	<u>2.148.224</u>
Depreciação e amortização	(104)	(816)	(218.585)	(212.355)
Valor adicionado líquido gerado pela Companhia	<u>(9.311)</u>	<u>(6.241)</u>	<u>2.093.485</u>	<u>1.935.869</u>
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	54.634	23.325	253.928	190.680
Resultado de equivalência patrimonial	604.851	462.544	-	-
Amortização do direito de concessão	-	-	(283.180)	(239.430)
	<u>659.485</u>	<u>485.869</u>	<u>(29.252)</u>	<u>(48.750)</u>
Valor adicionado total a distribuir	<u>650.174</u>	<u>479.628</u>	<u>2.064.233</u>	<u>1.887.119</u>
Distribuição do valor adicionado				
Empregados				
Remuneração direta	6.506	3.463	54.649	55.120
Benefícios	4.177	4.569	13.322	10.034
FGTS	429	1.468	2.506	3.056
	<u>11.112</u>	<u>9.500</u>	<u>70.477</u>	<u>68.210</u>
Tributos				
Federais	3.022	5.862	540.448	500.047
Estaduais	-	-	15	92
Municipais	-	-	4	-
	<u>3.022</u>	<u>5.862</u>	<u>540.467</u>	<u>500.139</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros	131.974	112.629	868.708	894.926
Aluguéis	-	360	377	944
Outros	1.280	2.147	81.418	73.770
	<u>133.254</u>	<u>115.136</u>	<u>950.503</u>	<u>969.640</u>
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos	-	3.317	-	3.317
Lucro líquido do exercício	502.786	345.813	502.786	345.813
	<u>502.786</u>	<u>349.130</u>	<u>502.786</u>	<u>349.130</u>
Valor adicionado	<u>650.174</u>	<u>479.628</u>	<u>2.064.233</u>	<u>1.887.119</u>

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 2023 e 2022

(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\$ 119.686	3,94%
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia	008/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 108.325	3,94%
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Piauí	010/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 156.063	3,94%
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	012/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 284.664	3,94%
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	013/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 130.845	3,94%
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	Sociedade anônima fechada	Direta, 100%	Brasília	Bahia e Minas Gerais	014/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 162.812	3,94%
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	Sociedade anônima aberta	Direta, 100%	Brasília	Pará	020/2017	30 anos	09/02/2047	R\$ 139.553	3,94%
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	Sociedade anônima aberta	Direta, 100%	Brasília	Pará	048/2017	30 anos	20/07/2047	R\$ 203.173	3,94%

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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022

(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
Echoenergia Crescimento 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 3.216/2023 (vigente a partir 04 de julho de 2023) reajustou a RAP das SPEs 01 a 08.

(***) Referente ao total de energia contratada em MWm. Informação não revisada.

(a) Empresas pré-operacionais e com previsão para a entrada em operação no segundo semestre de 2024.

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

As Transmissoras controladas 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 2023, os custos de construção referem-se aos reforços e melhorias em andamento da SPE 08, relacionados a REA nº 10.861/2021, com prazo de conclusão até 24 meses e ao Despacho nº 2.940/2022, com prazo de conclusão de até 18 meses e da SPE 01, relacionados a REA nº 14.106/2023, com prazo de conclusão até 12 meses e Contrato de Concessão nº 07/2017.

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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

1.2 Cisão parcial Echoenergia Participações S.A. e Echoenergia Crescimento S.A.

Em 21 de julho de 2023 foi concluído o processo de cisão parcial de determinados ativos e passivos da Companhia, aprovada por meio de Assembleia Geral Extraordinária, concretizada com o objetivo de transferir operações contratadas pela Companhia Echoenergia Participações S.A. iniciando o processo de segregação dos ativos em construção dos projetos remanescentes de Barreiras que estão alocados nas investidas Sertão Solar Barreiras XV, Sertão Solar Barreiras XVI, Sertão Solar Barreiras XVII, Sertão Solar Barreiras XVIII, Sertão Solar Barreiras XIX, Sertão Solar Barreiras XX e Sertão Solar Barreiras XXI, assim como os ativos em construção dos projetos de Ribeiro Gonçalves, Sol Serra do Mel VIII, Sol Serra do Mel IX e Sol Serra do Mel X.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(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 elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil 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).

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.

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.

A emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 25 de março de 2024.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir (i) o valor justo de instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos e (ii) 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 (R\$), 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

2.4.1 Julgamentos sobre premissas e estimativas

Na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas para determinadas operações que refletem no reconhecimento e mensuração de ativos, passivos, receitas e despesas, e as respectivas divulgações, bem como as divulgações de passivos contingentes. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e julgamentos significativos utilizados pela Companhia na preparação destas demonstrações contábeis estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Tópico	Notas	Descrição
Consolidação	Nota 3.1	Determinação de valor justo de ativos e passivos adquiridos, bem como da contraprestação transferida.
Equivalência patrimonial em investidas	Notas 3.1.2 e 7	Determinação se o Grupo tem influência significativa sobre uma investida; 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;
Ativos 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;
Instrumentos financeiros	Notas 3.7 e 24	Julgamento de definição do método e das premissas de avaliação de valor justo dos instrumentos financeiros.
Imobilizado	Notas 3.13 e 8	Cálculo da depreciação do ativo imobilizado e provisão para desmobilização;
Intangível	Nota 10	Cálculo da amortização do ativo intangível da concessão
Combinação de negócios	Nota 1.2	Processo de Cisão parcial da Echoenergia Participações S.A. e Echoenergia Crescimento S.A.
Provisão para riscos judiciais	Nota 18	Reconhecimento de provisões para riscos judiciais por meio da avaliação da probabilidade de perda.

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 2023 e 2022

(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 24.2 – 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

3 Políticas contábeis materiais

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 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.

3.1.2 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 2023 e 2022 a Companhia não possui investimentos em coligadas ou controladas em conjunto.

3.1.3 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 2023 e 2022

(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 ativos de contrato, registra-se uma receita de remuneração financeira pelo método linear, sob a rubrica remuneração do ativos 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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

3.4 Ativos 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 ativos 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 2023 e 2022

(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 ativos 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 ativos 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 2023 e 2022
(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.

Conforme orientações do ICPC 22 – Tributos sobre o lucro, a Companhia e suas controladas avaliam se é provável que uma autoridade tributária aceitará um tratamento tributário incerto. Se concluído que a posição não será aceita, o efeito da incerteza será refletido no resultado do exercício. Em 31 de dezembro de 2023, não há incerteza quanto aos tratamentos tributários sobre o lucro apurados pela Companhia e suas controladas.

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 2023 e 2022

(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, bases negativas e sobre as diferenças temporárias entre os valores contábeis constantes nas demonstrações contábeis e os montantes apurados conforme os critérios fiscais previstos na legislação tributária.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido 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 2023 e 2022
(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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022
(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. Além disso, a reserva de lucros a realizar, constituída de acordo com o art. 197 da Lei 6.404/76, vem sendo realizada como dividendos a pagar, de acordo com a realização prevista do lucro não realizado de anos anteriores.

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 2023 e 2022
(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 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 2023 e 2022

(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.

No exercício de 2023, as vidas úteis dos ativos imobilizados das empresas investidas da Echoenergia Participações S.A. foram revistas por meio de estudos realizados por consultores externos, cujo objetivo era avaliar a vida útil dos bens mediante a utilização dos mesmos. Os bens sofreram recálculo das cotas de depreciação a partir do valor contábil em janeiro de 2023 e vidas úteis remanescentes. Os ajustes das diferenças entre os valores contabilizados ao longo do exercício de 2023 (janeiro a dezembro) foram registrados no mês de dezembro.

Por se tratar de mudança de estimativa, nos moldes do Pronunciamento Técnico CPC 23 -Políticas Contábeis, Mudanças de estimativas e Retificação de erro, os impactos das revisões das vidas úteis foram reconhecidos prospectivamente nas demonstrações financeiras. O impacto positivo ocasionado por esta mudança de estimativa foi de R\$ 48 milhões no resultado do exercício.

A Administração avalia ainda, os prazos de autorização dos parques em face das taxas obtidas, aplicadas ao restante da vida útil dos ativos imobilizados, no intuito de assegurar que as vidas úteis remanescentes dos ativos não sejam superiores que os prazos de autorização dos parques eólicos.

Unidade de geração eólica – Pás	25 anos
Unidade de geração eólica – Gerador	30 anos
Unidade de geração eólica – Gearbox e mainshaft	20 anos
Unidade de geração eólica – Poste e torre	35 anos
Unidade de geração eólica – Transformador	40 anos
Construções e benfeitorias	50 anos
Máquinas e equipamentos (geral)	26 anos
Móveis e utensílios	16 anos
Equipamento de informática	5 anos

3.13.3 Provisão para desmobilização

As provisões para desmobilização são reconhecidas pelas controladas que, ao final do prazo contratual de arrendamento (entre os anos de 2047 e 2066), têm a obrigação de restituir as terras nas condições anteriores à implementação dos parques eólicos. Estas provisões são mensuradas com base na estimativa dos custos relacionados à desmontagem dos aerogeradores, locação de guias, transporte dos itens a serem descartados, mão de obra para a desmontagem e a destinação final dos itens descartados, sendo reconhecidas a valor presente. O valor presente da obrigação com desmobilização é calculado com base no custo unitário para desmobilização de cada aerogerador, multiplicado pelo número de aerogeradores presentes no parque eólico. A Companhia reconhece no resultado o ajuste a valor presente em relação ao fluxo de caixa futuro como custo de financiamento.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 2023. 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
Pronunciamento Técnico CPC nº 50 Este Pronunciamento vem substituir a norma atualmente vigente sobre Contratos de seguro (CPC 11). 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. 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. Alteração no IFRS 16 O IASB emitiu alterações referentes aos contratos de arrendamentos em transações de <i>sale and leaseback</i>	IFRS 17 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 IFRS 9 e IFRS 17	07/05/2021 01/03/2022 03/11/2022 Emissão a nível de IASB	01/01/2023 01/01/2023 (ajuste CPC 37, aplicação imediata) 01/01/2023	Não aplicável à Companhia e suas controladas Sem impactos relevantes Sem impactos relevantes nas políticas contábeis da Companhia Sem impactos relevantes nas políticas contábeis da Companhia

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

3.14.2 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

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

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
CPC 06 – Arrendamentos - Passivo de Locação em um Sale and Leaseback (Transação de venda e retroarrendamento) Especifica os requisitos que um vendedor-arrendatário utiliza na mensuração da responsabilidade de locação decorrente de uma transação de venda e arrendamento de volta, a fim de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer quantia do ganho ou perda que se relaciona com o direito de uso que ele mantém.	IFRS 16	Emissão a nível de IASB	01/01/2024	A Companhia avaliou os efeitos desta decisão e não identificou nenhuma aplicação direta ou reflexa para exercício.
Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não-Circulante Especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem: • O que se entende por direito de adiar a liquidação. • Que o direito de adiar deve existir no final do período das informações financeiras. • Que a classificação não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de adiar. • Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for ele próprio um instrumento de patrimônio, os termos de um passivo não afetarão sua classificação. Além disso, foi introduzida uma exigência de divulgação quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de <i>covenants</i> futuros dentro de doze meses.	IAS 1	Emissão a nível de IASB	01/01/2024	O Grupo está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual e se acordos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.
Acordos de financiamento de fornecedores – Alterações nos CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidenciação) Esclarece as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais desses acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreender os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.	IFRS 7/IAS 7	26/12/2023	01/01/2024	O Grupo está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Medida Provisória nº 1.185 - Reflexo tributário das Subvenções para Investimento

O Governo Federal publicou a MP nº 1.185, que dispõe sobre o crédito fiscal decorrente de subvenção para a implantação ou a expansão de empreendimento econômico, e revoga o artigo 30 da Lei Federal nº 12.973/2014.

N/A

31/08/2023

N/A

A Companhia avaliou os efeitos desta decisão e não identificou nenhuma aplicação direta ou reflexa para exercício.

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e depósitos bancários à vista	33	28	72.357	21.599
Equivalentes de caixa				
Aplicação direta				
Certificado de depósito bancário - CDB (a)	712.872	111.654	1.182.937	630.847
Operações compromissadas	-	156.175	19.498	157.650
Fundo de investimento				
Operações Compromissadas	-	-	34.903	6.227
Certificado de Depósito Bancário – CDB (a)	-	-	19.634	8.468
Títulos públicos	-	-	1.490	1.882
Subtotal de caixa e equivalentes	712.872	267.829	1.258.462	805.074
Total	712.905	267.857	1.330.819	826.673

- (a) Referem-se a fundos de investimentos e Certificados de Depósitos Bancários (CDB), de alta liquidez e possuem baixo risco de crédito. Tais aplicações estão disponíveis para utilização nas operações da Companhia, prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa e estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, ou seja, são ativos financeiros com liquidez imediata. Logo, esses investimentos são classificados como caixa e equivalentes de caixa, conforme CPC 03(R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

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 2023 equivale a 102,17% do CDI (99,40% do CDI 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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

5 Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
Fundos de investimentos (a)				
Cotas de fundos de investimento	87.777	30.816	659.621	357.711
Cotas de fundos de investimento (FIDC)	-	-	258	-
Títulos públicos	-	-	94.504	19.113
Letra financeira	-	-	52.303	17.899
Fundo de investimento aberto	-	-	-	2.027
Recursos vinculados (b)	-	-	77.716	103.543
Total circulante	87.777	30.816	884.402	500.293
Não circulante				
Recursos vinculados (b)	-	-	509.470	482.446
Contas centralizadoras	-	-	-	40.676
Total não circulante	-	-	509.470	523.122
Total	87.777	30.816	1.393.872	1.023.415

- (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) Referem-se às aplicações restritas a garantias de empréstimos e financiamentos, aplicados em títulos públicos e fundos lastreados em títulos públicos; e

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 2023, equivale a 98,44% do CDI (97,80 % do CDI 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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

6 Partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2023, 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			
		2023		2022	
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.		-	-	-	955
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.		-	-	-	1.121
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.		-	-	-	216
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.		-	-	-	351
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)		-	-	-	2.054
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	(a)	1.159	4.126	860	1.781
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	(a)	1.142	4.066	852	1.617
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	(a)	1.503	5.367	1.123	2.352
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.		-	-	-	3.708
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	(a)	1.208	3.824	724	1.708
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.		-	-	-	2.117
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	(a)	480	1.667	329	1.342
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	(a)	698	2.424	479	2.019
Total		6.190	21.474	4.367	21.341
Dividendos a receber					
Controladas diretas					
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.		9.552	-	2.116	-
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.		1.588	-	6.381	-
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.		7.115	-	4.647	-
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.		11.539	-	9.962	-
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.		6.665	-	4.412	-
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.		9.024	-	7.123	-
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.		6.208	-	5.763	-
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.		4.140	-	3.656	-
Total		55.831	-	44.060	-
Fornecedores					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Serviços	(b)	(10)	-	-	-
Equatorial Telecomunicações S.A.	(c)	(2)	(14)	-	-
Equatorial Energia S.A.	(d)	(461)	(461)	-	-
Total:		(473)	(475)	-	-
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Echoenergia Participações S.A.	(e)	(1.981)	-	(1.981)	-
Dividendos a pagar					
Controladora					
Equatorial Energia S.A.		(47.302)	-	(36.962)	-
Empréstimos					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Echoenergia Crescimento S.A.	(f)	(59.541)	-	-	-

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

		Consolidado			
		2023		2022	
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.	(g)	1.123	-	1.091	-
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(g)	7.244	-	7.007	-
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(g)	722	-	722	-
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(g)	770	-	786	-
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(g)	2.339	-	1.925	-
Companhia de Eletricidade do Amapá	(g)	127	-	127	-
Equatorial Goias Distribuidora de Energia S.A.	(g)	2.129	-	-	-
Total		14.454	-	11.658	-
Outras contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(h)	300	792	3	958
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(h)	985	1.104	4	1.125
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(h)	125	332	1	217
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(h)	209	552	2	353
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(h)	169	451	2	2
Companhia de Eletricidade do Amapá	(h)	23	61	-	-
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(h)	1.794	419	-	2.054
Solenergias Comercializadora de Energia S.A.	(h)	2.450	-	-	-
Echoenergia Crescimento S.A.	(i)	952	-	-	-
Echoenergia Participações S.A.	(h)	-	-	6.348	-
Equatorial Transmissão S.A.	(h)	1.981	-	-	-
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A	(h)	2.277	4.387	-	-
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A	(h)	2.242	4.322	-	-
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A	(h)	3.137	5.750	-	-
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A	(h)	1	5	-	-
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A	(h)	2.419	4.106	-	-
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A	(h)	1.361	316	-	-
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A	(h)	1.917	2.001	-	-
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A	(h)	2.584	2.862	-	-
Total		24.926	27.460	6.360	4.709
Fornecedores					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Energia S.A.	(d)	(461)	(461)	-	-
Equatorial Serviços	(b)	(47)	(112)	(16)	(145)
Equatorial Telecomunicações S.A.	(c)	(2)	(14)	(795)	(804)
Echoenergia Participações S.A.	(i)	(952)	-	-	-
Instituto Equatorial	(j)	(2.300)	(2.300)	-	-
Subtotal		(3.762)	(2.887)	(811)	(949)
Outros tipos de partes relacionadas					
Instituto Equatorial		-	-	(2.814)	(2.814)
Total		(3.762)	(2.887)	(3.625)	(3.763)
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Energia S.A.	(a)	(4.906)	(17.646)	(4.552)	(4.552)
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(g)	(1.009)	(3.368)	(882)	(3.321)
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(g)	(121)	(1.325)	(264)	(1.150)
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(g)	(112)	(627)	(244)	(485)
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(g)	(103)	(415)	(101)	(414)
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica	(g)	(99)	(473)	(4)	(4)
Companhia de Eletricidade do Amapá	(g)	(34)	(101)	(14)	(14)
Equatorial Transmissão S.A.	(g)	(65.731)	(21.474)	-	-
Solenergias Comercializadora de Energia S.A.	(g)	-	-	(4.367)	-
Echoenergia Participações S.A.	(g)	(2.933)	-	-	-
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A	(g)	-	(4)	-	-
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A	(g)	(9.747)	(2.261)	-	-
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A	(g)	-	(1)	-	-
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A	(g)	(1)	(7)	-	-
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A	(g)	-	(2)	-	-
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(g)	(9)	(18)	-	(5)
Total		(84.805)	(47.722)	(10.428)	(9.945)
Empréstimos					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Energia S.A.	(k)	-	(1.311)	(17.485)	(2.025)
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.		-	-	-	(11.270)
Echoenergia Crescimento S.A.	(f)	(59.541)	-	-	-
Total		(59.541)	(1.311)	(17.485)	(13.295)

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Dividendos a pagar					
Controladora					
Equatorial Energia S.A.		(47.302)	-	(36.962)	-
Compromissos futuros					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Solenergias Comercializadora de Energia S.A.	(I)	3.711	(4.507)	(36.962)	-

(a) 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;

(b) Os valores provenientes do contrato de *call center*, administrativos e despesas incorridas, com prazo de duração indeterminado;

(c) 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;

(d) Saldo referente a custos de licenciamento anual de software;

(e) Saldo proveniente do plano de pagamento baseado em ações previsto pela controlada Echoenergia, referente aos encargos trabalhistas;

(f) Contrato de empréstimo entre Echoenergia Crescimento S.A. e Equatorial Transmissão;

(g) 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 de Sistema de Transmissão (TUST);

(h) 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;

(i) A Echoenergia Crescimento possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a receber com a Echoenergia Participações. O critério de rateio se dá com base na receita em face do total de receita consolidada para todo o Grupo. Os principais gastos compartilhados são: Custos com pessoal, tecnologia da informação e comunicação e; Despesas legais e advocatícias, seguros e demais serviços de terceiros;

(j) Os valores com o Instituto referem-se a projetos de P&D e PEE, de gestão corporativa;

(k) Empréstimo mútuo realizado entre Equatorial Transmissão 03 e a Companhia no montante de R\$ 15.000 a taxa correspondente de 105,5% do CDI a.a., com vigência de 24 (vinte e quatro) meses, contados de 15 de julho de 2021;

(l) Saldo de compromisso futuro entre a Echoenergia Crescimento e a Solenergias;

Além das operações apresentadas acima, as controladas da Companhia possuem transações, entre si, referentes a compartilhamentos de despesas cujos saldos patrimoniais e de resultado, são eliminados de forma integral, nas demonstrações contábeis consolidadas.

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 26 de abril de 2023 (R\$ 7.000 em 25 de abril de 2022).

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

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, 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 19.5 – Planos de opção de compras de ações.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Proporção de cada elemento na remuneração total paga, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

	Diretoria Estatutária	%
Remuneração fixa anual	439	12%
Salário ou pró-labore	405	11%
Benefícios diretos e indiretos	34	1%
Remuneração variável	3.246	85%
Remuneração baseada em ações	108	3%
Valor total da remuneração	3.793	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 e debêntures das concessionárias.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

7 Investimentos (Controladora)

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

	Participação	2023	2022
Avaliados por equivalência patrimonial:			
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	285.150	267.350
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	248.921	223.825
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	543.481	484.786
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	837.725	713.033
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	419.750	437.455
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	556.702	481.998
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	489.658	469.133
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	534.241	463.071
Echoenergia Participações S.A.	100,00%	6.859.390	6.778.564
Echoenergia Crescimento S.A.	100,00%	731.627	-
Total investimentos		11.506.645	10.319.215

7.1 Movimentação dos investimentos em controladas- Controladora

	2022	Aumento de capital	Redução de capital	Dividendos mínimos	Dividendos adicionais	Resultado de equivalência patrimonial	Amortização do direito de concessão	Outros resultados abrangentes	2023
Controladas									
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	267.350	-	-	-	(59.434)	77.234	-	-	285.150
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	223.825	-	-	(481)	(37.666)	63.243	-	-	248.921
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	484.786	-	-	(783)	(41.520)	100.998	-	-	543.481
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	713.033	-	-	(1.226)	(30.922)	156.840	-	-	837.725
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	437.455	-	-	(662)	(100.900)	83.857	-	-	419.750
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	481.998	-	-	(831)	(22.797)	98.332	-	-	556.702
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	469.133	-	-	(663)	(66.640)	87.828	-	-	489.658
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	463.071	-	-	(987)	(56.207)	128.364	-	-	534.241
Echoenergia Participações S.A. (a)	6.778.564	752.988	(497.028)	-	-	92.328	(283.180)	15.718	6.859.390
Echoenergia Crescimento S.A. (b)	-	745.840	-	-	-	(993)	-	(13.220)	731.627
Total investimentos	10.319.215	1.498.828	(497.028)	(5.633)	(416.086)	888.031	(283.180)	2.498	11.506.645

- (a) Aportes de capital realizados no mês de janeiro/2023 no valor de R\$ 225.800 e no mês de junho/2023 no valor de R\$ 215.188, conforme ata de aprovação. Transferência de capital para Echoenergia Crescimento no mês de setembro/2023 no valor de R\$ 497.028 e no mês de dezembro no valor de R\$ 312.000 conforme ata de aprovação;
- (b) Aportes de capital realizados no mês de junho/2023 no valor de R\$ 168.812, no mês de setembro/2023 no valor de R\$ 497.028 e no mês de dezembro/2023 no valor de R\$ 80.000 conforme ata de aprovação.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

7.2 Informações das controladas

A Companhia apresenta abaixo a posição de suas controladas individualmente.

Balanco patrimonial							Resultado em 2023					
Saldos em 2023	Participação societária	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							
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	187.410	56.257	740.085	586.086	285.152	143.038	123.272	(1.664)	(28.292)	(16.082)	77.234
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	179.344	43.155	665.907	553.175	248.921	112.183	104.078	(627)	(27.407)	(12.801)	63.243
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	271.899	66.183	1.144.590	806.826	543.480	168.276	163.927	(1.486)	(37.932)	(23.511)	100.998
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	678.846	110.769	1.957.569	1.687.921	837.725	302.386	290.465	(3.207)	(93.030)	(37.388)	156.840
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	203.399	47.997	942.979	678.631	419.750	141.003	131.084	(1.361)	(28.719)	(17.147)	83.857
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	381.285	62.577	1.153.633	915.640	556.701	173.906	169.434	(999)	(42.678)	(27.425)	98.332
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	215.733	49.656	991.589	668.009	489.657	151.881	133.861	(3.579)	(25.528)	(16.926)	87.828
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	322.512	69.532	1.242.140	960.878	534.242	275.328	203.955	(2.363)	(43.692)	(29.536)	128.364
Echoenergia Participações S.A.	100,00%	746.895	560.333	6.191.421	4.119.466	2.258.517	1.019.531	521.586	(98.640)	(295.054)	(60.396)	67.496
Echoenergia Crescimento S.A.	100,00%	156.308	1.569.305	2.608.435	463.811	731.627	8.431	(2)	96	(771)	(316)	(993)
		3.343.631	2.635.764	17.638.348	11.440.443	6.905.772	2.495.963	1.841.660	(113.830)	(623.103)	(241.528)	863.199

Balanco patrimonial							Resultado em 2022					
Saldos em 2022	Participação societária	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							
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)
		2.767.085	1.084.676	14.837.249	11.059.573	5.460.085	2.238.241	1.666.042	(89.268)	(690.471)	(224.306)	661.997

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

7.3 Conciliação dos investimentos

Controladas	2023					
	Participação no capital	Patrimônio da controlada	Resultado/ Equivalência patrimonial (b)	Amortização do direito da concessão	Valor do investimento	Intangível de concessão (a)
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	100,00%	285.150	77.234	-	285.150	-
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	100,00%	248.921	63.243	-	248.921	-
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	100,00%	543.481	100.998	-	543.481	-
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	100,00%	837.725	156.840	-	837.725	-
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	100,00%	419.750	83.857	-	419.750	-
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	100,00%	556.702	98.332	-	556.702	-
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	100,00%	489.658	87.828	-	489.658	-
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	100,00%	534.241	128.364	-	534.241	-
Echoenergia Participações S.A.	100,00%	2.258.517	92.328	(283.180)	2.258.517	4.600.873
Echoenergia Crescimento S.A.	100,00%	731.627	(993)	-	731.627	-
		6.905.772	888.031	(283.180)	6.905.772	4.600.873
						11.506.645

Controladas	2022					
	Participação no capital	Patrimônio da controlada	Resultado/ Equivalência patrimonial (b)	Amortização do direito da concessão	Valor do investimento	Intangível de concessão (a)
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)	1.919.434	4.859.130
		5.460.085	701.974	(239.430)	5.460.085	4.859.130
						10.319.215

(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\$ 283.180 em 31 de dezembro de 2023 (239.430 em 31 de dezembro de 2022), 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

8 Imobilizado (Consolidado)

A composição do ativo imobilizado está apresentada da seguinte forma:

Imobilizado	Vida útil	2023			2022
		Custo	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Valor Líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	30 anos	111.639	(18.577)	93.062	92.743
Máquinas e equipamentos	15 - 30 anos	6.007.179	(1.421.547)	4.585.632	4.765.691
Móveis e utensílios	16 anos	2.256	(1.150)	1.106	1.458
Equipamentos de processamento de dados	6 anos	2.678	(1.235)	1.443	2.050
Imobilizado em andamento	-	2.486.903	-	2.486.903	61.802
Desmobilização de ativos	-	163	(163)	-	1.274
Total		8.610.818	(1.442.672)	7.168.146	4.925.018

8.1 Movimentação do ativo imobilizado

Custo do imobilizado	Saldo em 2022	Adição	Baixa	Transferências	Saldo em 2023
Edificações, obras civis e benfeitorias	104.946	785	-	5.908	111.639
Máquinas e equipamentos	5.985.255	44	(18.360)	40.240	6.007.179
Móveis e utensílios	3.395	-	-	(1.139)	2.256
Equipamentos de processamento de dados	2.848	25	(1.014)	819	2.678
Imobilizado em andamento	61.802	2.477.890	(6.297)	(46.492)	2.486.903
Desmobilização de ativos	1.406	-	(1.273)	30	163
Total do custo de imobilizado	6.159.652	2.477.959	(26.159)	(634)	8.610.818

Depreciação acumulada	Saldo em 2022	Adição	Baixa	Transferências	Saldo em 2023
Edificações, obras civis e benfeitorias	(12.203)	(3.805)	-	(2.569)	(18.577)
Máquinas e equipamentos	(1.219.564)	(204.064)	-	2.081	(1.421.547)
Móveis e utensílios	(1.937)	(366)	-	1.153	(1.150)
Equipamentos de processamento de dados	(798)	(437)	-	-	(1.235)
Desmobilização de ativos	(132)	-	-	(31)	(163)
Total da depreciação acumulada	(1.234.634)	(208.672)	-	634	(1.442.672)
Total do custo de imobilizado	4.925.018	2.269.287	(26.159)	-	7.168.146

Os ativos imobilizados da controlada Echoenergia são dados como garantia em face dos financiamentos obtidos. Para mais informações, consultar a nota explicativa 12.3 - Garantias.

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 2023 e 2022, conforme nota 10.2 Avaliação de *Impairment*

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

9 Ativos de contrato (Consolidado)

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

9.1 Movimentação do ativos de contrato

	2022	Adições	Remuneração (a)	Amortização (c)	2023
Em curso (b)	-	97.878	-	-	97.878
Em serviço	9.783.198	133.629	1.463.750	(1.305.121)	10.075.456
Total	9.783.198	231.507	1.463.750	(1.305.121)	10.173.334
Circulante	1.238.435	-	-	-	1.388.395
Não circulante	8.544.763	-	-	-	8.784.939

	2021	Adições	Remuneração (a)	Amortização (c)	Perda de realização	2022
Em curso (b)	-	11.631	-	-	-	11.631
Em serviço	9.426.969	189.334	1.422.140	(1.196.723)	(70.153)	9.771.567
Total	9.426.969	200.965	1.422.140	(1.196.723)	(70.153)	9.783.198
Circulante	1.212.314	-	-	-	-	1.238.435
Não circulante	8.214.655	-	-	-	-	8.544.763

(a) A atualização do ativos de contrato é feita com base no Índice de Preço ao Consumidor Amplo (IPCA);

(b) Refere-se aos reforços e melhorias em andamento, relacionado a REA nº 14.106/2023 para a SPE01 e a REA nº 10.861/2021 relacionada a SPE08;

(c) A amortização dos ativos de contrato decorre do reconhecimento da RAP faturada mensalmente até o final da concessão do empreendimento;

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

10 Intangível (Consolidado)

O intangível está constituído conforme a seguir demonstrado:

	Taxas anuais*	2023		Valor líquido
		Custo	Amortização	
Transmissão				
Em serviço - (Direito de outorga)	4,34%	8.287	(2.311)	5.976
Em curso		12.617	-	12.617
Subtotal		20.904	(2.311)	18.593
Geração Eólica				
Direito de exploração (a)	5,65%	3.073.437	(381.952)	2.691.485
Direito de autorização (a)	2,68%	2.385.402	(143.357)	2.242.045
Outros		128.968	(22.783)	106.185
Subtotal		5.587.807	(548.092)	5.039.715
Total do Intangível		5.608.711	(550.403)	5.058.308
	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 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

10.1 Movimentação do ativo intangível (Consolidado)

Transmissão	2022	Adições	Baixas	Outros (a)	2023
Em serviço	583	-	-	-	583
(-) Amortização	(544)	(39)	-	-	(583)
Total em serviço	39	(39)	-	-	-
Em curso	7.713	4.904	-	-	12.617
Outros	7.704	-	-	-	7.704
(-) Amortização	(1.472)	(256)	-	-	(1.728)
Total em serviço	6.232	(256)	-	-	5.976
Total Transmissão	13.984	4.609	-	-	18.593
Geração eólica					
Direito de exploração	3.073.437	-	-	-	3.073.437
(-) Amortização direito de exploração	(177.175)	(204.777)	-	-	(381.952)
Direito de autorização	2.385.402	-	(2.700)	-	2.382.702
(-) Amortização direito de autorização	(62.255)	(78.402)	-	-	(140.657)
Subtotal	5.219.409	(283.179)	(2.700)	-	4.933.530
Desenvolvimento de projetos	124.227	1.235	(1.476)	(34.619)	89.367
Outros intangíveis	4.741	15.636	-	-	20.377
(-) Amortização outros intangíveis	-	(3.559)	-	-	(3.559)
Total Geração eólica	5.348.377	(269.867)	(4.176)	(34.619)	5.039.715
Intangível total	5.362.361	(265.258)	(4.176)	(34.619)	5.058.308

- (a) O valor de outros corresponde ao projeto Barreiras 2, ao qual a administração reavaliou temporariamente a obrigação do desenvolvimento do projeto.

10.2 Avaliação de Impairment

• Análise de recuperabilidade para os ativos com vida útil definida

A Administração revisa anualmente seus ativos tangíveis e intangíveis de vida útil definida com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda do valor recuperável de suas unidades geradoras de caixa. A Companhia e suas controladas realizaram o teste de valor recuperável em 31 de dezembro de 2023 e 2022 e consideram, entre outros fatores, a existência de prejuízos acumulados e capital circulante líquido negativo, quando efetuam revisão para identificar indicativos de perda por redução ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo é o maior valor entre o seu valor em uso e o seu valor justo de venda, líquido dos custos necessários para a realização da venda. O valor em uso corresponde aos fluxos de caixa descontados, antes dos impostos, gerados pela utilização do ativo durante a sua vida útil.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi realizado teste de recuperabilidade por meio de cálculo baseado no valor em uso a partir de projeções de fluxos de caixa, aprovados pela Alta

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

Administração, durante o período da Outorga da controlada Echoenergia. Como resultado dessa análise, a Administração concluiu sobre a não necessidade de reconhecimento de provisão para redução ao valor recuperável.

• Principais premissas utilizadas nos testes de perda ao valor recuperável dos ativos

a) Taxa de desconto

Os fluxos de caixa futuros foram descontados com base na taxa representativa do custo de capital (WACC). O valor em uso é calculado com base no período entre a data-base e o fim da outorga da controlada analisada, ou seja, 22 anos para Echoenergia.

A taxa de desconto representa a avaliação de riscos no atual mercado, levando em consideração o valor do dinheiro pela passagem do tempo e os riscos individuais dos ativos relacionados que não foram incorporados nas premissas incluídas no modelo de fluxo de caixa. O cálculo da taxa de desconto é baseado em circunstâncias específicas da Companhia, sendo derivado do custo médio de ponderado de capital (WACC).

O WACC leva em consideração tanto a dívida quanto o patrimônio. O custo do patrimônio é derivado do rendimento esperado sobre o investimento efetuado pelos investidores do Grupo. O custo de dívida é baseado nos financiamentos sujeitos a juros que o Grupo é obrigado a honrar. O risco específico do segmento é incorporado mediante aplicação de fatores individuais beta. Os fatores beta são avaliados anualmente com base nos dados de mercado disponíveis para o público. As taxas de desconto utilizadas foi de 15,15%.

b) Sensibilidade

As projeções de fluxo de caixa consideraram crescimento real para os próximos dez anos e crescimento de acordo com índices inflacionários e crescimento do PIB para os demais anos até o final da concessão. Com base no cenário provável, foi construída análise de sensibilidade para um acréscimo ou redução de 10% percentual na taxa de desconto e na taxa de crescimento. Em qualquer combinação, o valor do fluxo de caixa foi superior ao seu valor contábil. Como resultado dessa análise, não foi identificada necessidade de registrar provisão para redução ao valor recuperável desses ativos.

11 Fornecedores (Consolidado)

	2023	2022
Encargos de uso da rede elétrica	79	65
Materiais e serviços (a)	161.200	125.662
Partes relacionadas – nota explicativa nº 6	2.810	3.625
Outros	1.285	13.358
Total (b)	165.374	142.710

(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 2023, o montante destas operações era de R\$ 275 (R\$ 623 em 31 de dezembro de 2022); e

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

12 Empréstimos e financiamentos

12.1 Composição do saldo (Controladora)

	Custo da dívida (% a.a.)	2023			2022		
		Principal e encargos			Principal e encargos		
		Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Moeda Estrangeira (USD)							
BOCOM	CDI + 1,45%	200.079	-	200.079	-	-	-

12.2 Composição do saldo (Consolidado)

	Custo da dívida (% a.a.)	2023			2022		
		Principal e encargos			Principal e encargos		
		Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Moeda Estrangeira (USD)							
BOCOM	CDI + 1,45%	200.079	-	200.079	-	-	-
Santander I	CDI + 1,58%	126.933	-	126.933	-	-	-
Safr	CDI + 1,70% a 1,75%	303.364	-	303.364	-	-	-
Total moeda estrangeira		630.376	-	630.376	-	-	-
	Custo da dívida (% a.a.)	2023			2022		
		Principal e encargos			Principal e encargos		
		Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Moeda Nacional (R\$)							
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	TJLP + 2,02% a 2,88% / IPCA + 4,93% a 5,32% e 7,57%	176.329	2.920.297	3.096.626	165.432	2.638.814	2.804.246
Banco do Brasil	IPCA + 0,96% a 1,62%	82.725	1.042.728	1.125.453	59.963	950.733	1.010.696
Banco do Nordeste	IPCA + 1,83% a 2,67% / CDI + 2,18% e 2,50%	202.132	2.522.752	2.724.884	149.736	2.819.475	2.969.211
Nota Comercial	CDI + 1,60% a 1,65%	907.949	-	907.949	-	-	-
Mútuo – Equatorial Energia	105,5% do CDI	-	-	-	17.485	-	17.485
Subtotal		1.369.135	6.485.777	7.854.912	392.616	6.409.022	6.801.638
(-) Custo de captação		(5.382)	(59.103)	(64.485)	(4.168)	(49.323)	(53.491)
Total moeda nacional		1.363.753	6.426.674	7.790.427	388.448	6.359.699	6.748.147
Total		1.994.129	6.426.674	8.420.803	388.448	6.359.699	6.748.147

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

12.3 Garantias

Moeda nacional

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

Garantias

Aval/Fiança + Fiança Bancária.
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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

12.4 Cronograma de amortização da dívida

Em 31 de dezembro de 2023, as parcelas relativas ao principal dos empréstimos e financiamentos apresentavam os seguintes vencimentos:

	2023	
	Valor	%
Circulante	1.994.129	24%
2025	399.047	5%
2026	410.493	5%
2027	421.188	5%
2028	431.084	5%
De 2028 a 2046	4.823.961	57%
Subtotal	6.485.773	77%
Custo de captação/ ajuste a valor presente (Não circulante)	(59.099)	-1%
Não circulante	6.426.674	76%
Total	8.420.803	100%

12.5 Movimentação de empréstimos e financiamentos

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

Controladora

	Passivo circulante
Saldos em 31 de dezembro de 2022	-
Ingressos	200.000
Encargos	8.103
Variação monetária e cambial	79
Pagamento de juros	(8.103)
Saldos em 31 de Dezembro de 2023	200.079

Consolidado

	Moeda Nacional		Moeda Estrangeira (USD)	
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Passivo circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	388.448	6.359.699	-	6.748.147
Ingressos	931.000	347.000	760.000	2.038.000
Encargos	457.323	-	19.850	477.173
Variação monetária e cambial	38.541	79.281	(2.488)	115.334
Transferências	348.419	(348.419)	-	-
Amortizações de principal	(439.175)	-	(127.620)	(566.795)
Pagamento de juros	(360.696)	-	(19.366)	(380.062)
Custo de captação (a)	(107)	(10.887)	-	(10.994)
Saldos em 31 de Dezembro de 2023	1.363.753	6.426.674	630.376	8.420.803

(a) 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

12.6 Ingressos

Controladas	Instituição	Ingresso	Data do ingresso	Pagamento de juros	Amortização	Destinação do recurso	Encargo financeiro (a.a)	Taxa efetiva com derivativo (a.a)
Ribeiro Goncalves Solar Holding	BNDES	97.000	mai-23	Mensal após carência	Mensal após carência	Investimento	IPCA + 7,57%	Não se aplica
Equatorial Transmissão	Bocom	200.000	jun-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,97%	CDI + 1,45%
Ribeiro Goncalves Solar Holding	BNDES	250.000	jul-23	Mensal após carência	Mensal após carência	Investimento	IPCA + 7,57%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XV	Banco Safra	45.000	jul-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,70%	CDI + 1,70%
Sertão Solar Barreiras XVI	Banco Safra	33.000	jul-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,70%	CDI + 1,70%
Sertão Solar Barreiras XVII	Banco Safra	33.000	jul-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,70%	CDI + 1,70%
Sertão Solar Barreiras XVIII	Banco Safra	39.000	jul-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,70%	CDI + 1,70%
Sertão Solar Barreiras XIX	1ª Nota Comercial	35.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XX	1ª Nota Comercial	55.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XVII	1ª Nota Comercial	50.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XXI	1ª Nota Comercial	66.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XVIII	1ª Nota Comercial	50.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XIX	1ª Nota Comercial	55.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XV	1ª Nota Comercial	10.000	ago-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,60%	Não se aplica
Ribeiro Goncalves Solar Holding	Banco Safra	150.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,62%	CDI + 1,75%
Sertao Solar Barreiras XVI	2ª Nota Comercial	60.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertao Solar Barreiras XX	2ª Nota Comercial	100.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XVII	2ª Nota Comercial	70.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XXI	2ª Nota Comercial	80.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XVIII	2ª Nota Comercial	75.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XIX	2ª Nota Comercial	100.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Sertão Solar Barreiras XV	2ª Nota Comercial	65.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 1,65%	Não se aplica
Ribeiro Goncalves Solar Holding	Banco Santander	130.000	set-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,62%	CDI + 1,60%
Ribeiro Goncalves Solar Holding	Banco Santander	130.000	dez-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	USD + 7,63%	CDI + 1,58%
Sertao Solar Barreiras XVI	BNB	60.000	dez-23	Bullet	Bullet	Capital de Giro	CDI + 2,18%	Não se aplica
Total:		2.038.000						

12.7 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. Adicionalmente, as companhias possuem *covenants* financeiros junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) cuja apuração é anual. Em 31 de dezembro de 2023, as controladas mantiveram-se em cumprimento de todas as obrigações e dentro dos índices financeiros estipulados nos contratos, com exceção da controlada indireta Serras Holding S.A.

Em 29 de dezembro de 2023, 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 2023.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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 2022	79.825	956.627	1.036.452
Encargos	53.270	-	53.270
Transferências	49.521	(49.521)	-
Amortização de principal	(71.735)	-	(71.735)
Pagamento de juros	(53.560)	-	(53.560)
Variação monetária	22.617	24.806	47.423
Custo de captação (a)	2.840	-	2.840
Saldo em 31 de dezembro de 2023	82.778	931.912	1.014.690
	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

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

Em 31 de dezembro de 2023, 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 2023		
							Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
1ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)	Única	800.000	IPCA + 4,92% a.a.	mar/21	mar/36	11.049	931.912	942.961
2ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)	Única	104.500	IPCA + 5,77% a.a.	out/21	nov/24	71.729	-	71.729
Total							82.778	931.912	1.014.690

- (1) Emissão pública de debêntures simples;
- (3) Não conversíveis em ações;
- (4) Espécie quirografária;
- (5) Debêntures incentivadas;

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

Consolidado

	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	168.177	2.789.233	2.957.410
Encargos	153.999	-	153.999
Transferência	430.206	(430.206)	-
Amortização de principal	(478.003)	-	(478.003)
Pagamento de juros	(156.083)	-	(156.083)
Variação monetária	68.778	85.516	154.294
Custo de captação (a)	6.739	-	6.739
Saldo em 31 de dezembro de 2023	193.813	2.444.543	2.638.356
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	18.276	1.621.700	1.639.976
Aquisição	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 (a)	12.222	(5.996)	6.226
Saldo em 31 de dezembro de 2022	168.177	2.789.233	2.957.410

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

Em 31 de dezembro de 2023, 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 2023		
								Passivo Circulante	Passivo Não Circulante	Total
Equatorial Transmissão S.A.	1ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)	Única	800.000	IPCA + 4,92% a.a.	mar/21	mar/36	11.049	931.912	942.961
Equatorial Transmissão S.A.	2ª (a)	(1)/(3)/(4)/(5)	2ª	104.500	IPCA + 5,77% a.a.	out/21	nov/24	71.729	-	71.729
Equatorial Transmisora 1 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	55.000	IPCA + 4,85% a.a.	fev/19	jan/33	7.508	61.883	69.391
Equatorial Transmisora 2 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	45.000	IPCA + 4,85% a.a.	fev/19	jan/33	5.739	51.616	57.355
Equatorial Transmisora 3 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	1ª	45.000	IPCA + 4,80% a.a.	fev/19	jan/33	6.890	50.781	57.671
Equatorial Transmisora 3 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	45.000	IPCA + 4,65% a.a.	fev/19	jan/34	7.168	46.366	53.534
Equatorial Transmisora 5 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	Única	66.000	IPCA + 4,85% a.a.	mai/19	abr/39	1.478	81.364	82.842
Equatorial Transmisora 7 (a)	2ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	130.000	IPCA + 4,85% a.a.	mai/19	abr/39	3.232	164.896	168.128
Equatorial Transmisora 8 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	1ª	102.000	IPCA + 4,85% a.a.	abr/19	abr/39	2.071	122.511	124.582
Equatorial Transmisora 8 (a)	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)/(6)	2ª	87.000	IPCA + 4,85% a.a.	abr/19	abr/39	2.205	110.962	113.167
Echoenergia Participações S.A (a)	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	180.000	IPCA + 6,90% a.a.	jun/20	jun/30	7.329	208.633	215.962
Echoenergia Participações S.A (a)	2ª	(1)/(3)/(4)/(5)	2ª	140.000	IPCA + 4,75% a.a.	jan/21	jan/31	20.477	139.784	160.261
Ventos de São Clemente Holding S.A (a)	3ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	180.000	IPCA + 8,00% a.a.	abr/17	out/30	20.117	173.465	193.582
Ventos de São Clemente Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(4)/(5)	Única	20.000	IPCA + 7,06% a.a.	abr/20	dez/29	2.564	16.368	18.932
Serras Holding S.A	2ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	40.000	IPCA + 7,64% a.a.	jul/18	jul/32	4.475	44.208	48.683
São Jorge Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	45.000	IPCA + 9,00% a.a.	mai/17	jul/28	14.600	53.977	68.577
Vila Piaui 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	2.479	32.920	35.399
Vila Piaui 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	2.540	34.426	36.966
Serra do Mel Holding S.A	1ª	(1)/(3)/(5)/(6)/(7)	Única	142.000	IPCA + 5,29% a.a.	mar/21	dez/35	163	118.471	118.634
Total:								193.813	2.444.543	2.638.356

- (1) Emissão pública de debêntures simples;
(3) Não conversíveis em ações;
(4) Espécie quirografia;
(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.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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.

13.2 Cronograma de amortização da dívida

Os saldos por vencimento das debêntures estão apresentados abaixo:

Controladora

Vencimento	2023	
	Valor	%
Circulante	82.778	8%
2025	79.475	8%
2026	79.475	8%
2027	79.475	8%
2028	79.475	8%
De 2029 a 2036	635.805	63%
Subtotal	953.705	94%
Custo de captação (não circulante)	(21.793)	-2%
Não circulante	931.912	92%
Total	1.014.690	100%

Consolidado

Vencimento	2023	
	Valor	%
Circulante	193.813	7%
2025	189.728	7%
2026	203.816	8%
2027	226.113	9%
2028	244.025	9%
De 2028 a 2039	1.633.863	62%
Subtotal	2.497.545	95%
Custo de captação (não circulante)	(53.002)	-2%
Não circulante	2.444.543	93%
Total	2.638.356	100%

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

13.3 Garantias

Controladas	Garantias
Equatorial Transmissão 1	Aval/Fiança
Equatorial Transmissão 2	Aval/Fiança
Equatorial Transmissão 3	Aval/Fiança
Equatorial Transmissão 5	Aval/Fiança
Equatorial Transmissão 7	Aval/Fiança
Equatorial Transmissão 8	Aval/Fiança
Echoenergia Participações S.A	Fiança Bancária
Ventos de São Clemente Holding S.A	Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Alienação Fiduciária de Ações e Equipamentos/Aval/Fiança
Serras Holding S.A.	Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Alienação Fiduciária de Ações e Equipamentos
São Jorge Holding S.A.	Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Alienação Fiduciária de Ações e Equipamentos
Vila Piaui 1 Empreendimentos e Participações S.A	Fiança Bancária/ Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Penhor de Ações e Equipamentos
Vila Piaui 2 Empreendimentos e Participações S.A	Fiança Bancária/ Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Penhor de Ações e Equipamentos
Serra do Mel Holding S.A.	Fiança Bancária/ Contrato de Cessão Fiduciária e Direitos Creditórios / Penhor de Ações e Equipamentos

13.4 Covenants das debêntures

As debêntures contratadas pela Companhia e suas controladas possuem garantias fidejussórias e reais, *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 2023, as controladas mantiveram-se dentro dos limites dos *inputs* estipulados nos contratos com excessão da controlada indireta Serras Holding S.A.

Em 31 de dezembro de 2023, devido à previsão do não atingimento do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida – ICSD, a Companhia obteve em 29 de dezembro de 2023, autorização pelo BNDES da extinção temporária para entrega do índice no exercício.

Equatorial Transmissão

Covenants debêntures

	1ª debêntures	2ª debêntures
1º Dívida líquida/EBITDA: <=5,0	4,7	4,7

Controladas diretas

SPE 1

Covenants debêntures

	1ª debêntures
Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5	3,3

SPE 2

Covenants debêntures

	1ª debêntures
Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5	3,7

SPE 3

Covenants debêntures

	1ª debêntures
Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5	3,1

SPE 5

Covenants debêntures

	1ª debêntures
Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5	3,2

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

SPE 7

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5

1ª debêntures

3,3

SPE 8

Covenants debêntures

Dívida líquida/EBITDA Companhia: <=4,5

1ª debêntures

3,7

14 Provisão para ressarcimento (Consolidado)

Os parques eólicos que operam com os leilões (i) Leilão de Fontes Alternativas (LFA) (ii) Energia de Reserva (LER) (iii) 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 do leilão, incluindo aplicação de bônus ou penalidades de acordo com as faixas de desvio.

Os desvios negativos de geração são apresentados na rubrica de Provisão de ressarcimento, já os desvios positivos de geração são apresentados na rubrica de contas a receber, subgrupo de excedente de geração (nota explicativa 7), ambos têm como contrapartida a receita de venda de energia elétrica.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o saldo do passivo de ressarcimento apresentou um aumento nas modalidades anual e quadrienal formados, principalmente pelos fatores abaixo apresentados:

- Encerramento do quadriênio dos contratos de parte das controladas. Desta forma, toda geração anual entre 90% a 100% da obrigação contratual para os anos de 2017, 2018, 2019 e 2020 foi acumulada e será paga quando da resolução do *Constrained-off*.
- Impacto do despacho Aneel 2303 de 2019 que determinou a suspensão do pagamento do ressarcimento anual de 2019 (que seria pago inicialmente em 2020 e 2021), portanto, mantido como ressarcimento a pagar em 2022.
- *Constrained-off* - A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) suspendeu, através do despacho 2.303 de 2019, o pagamento dos ressarcimentos anuais e quadriennais a partir de agosto de 2019, aguardando a divulgação dos critérios para o reconhecimento do *Constrained-off*. Em 23/03/2021, a ANEEL estabeleceu os procedimentos para a apuração e pagamento do *Constrained-off* de usinas eólicas; no entanto, em 26/11/2021, a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) postergou o processamento devido a inconsistências apontadas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS). Em 2022, por meio da resolução normativa nº 1030, a ANEEL consolidou os procedimentos para a apuração e pagamento do *Constrained-off*. Com isso, a Companhia procedeu ao reconhecimento dos valores apurados de acordo com a referida regra, os quais serão abatidos do valor total do ressarcimento a pagar, apresentando-se como redutor na rubrica de ressarcimento, identificado como "(-) *Constrained off* a compensar" nesta nota explicativa.

Adicionalmente, no exercício de 2023, as Controladas da Companhia reconheceram o montante de R\$ 6.428 (R\$ 15.772 em 31 de dezembro de 2022), referente à correção monetária dos períodos formados, em despesa financeira, na rubrica atualização monetária de ressarcimento.. Os saldos estão apresentados da seguinte forma:

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	31/12/2023	31/12/2022
Provisão para ressarcimento		
Provisão para ressarcimento Anual em Formação	1.503	-
Provisão para ressarcimento Anual Formado	66.727	70.979
Provisão para ressarcimento Quadrienal Formado	93.622	93.236
Provisão para ressarcimento Quadrienal em Formação	107.198	64.520
Total:	269.050	228.735
Passivo circulante	157.047	164.215
Passivo não circulante	112.003	64.520

15 PIS e COFINS diferidos (Consolidado)

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 os saldos estão apresentados da seguinte forma:

	2023	2022
Base de cálculo da receita		
Receita de implementação e melhoria de infraestrutura	97.878	107.282
Receita de atualização do ativos de contrato	1.463.750	1.422.140
Perda na realização do ativos de contrato	-	(70.154)
Marcação a mercado - Comercializadora	(528)	1.561
	1.561.100	1.460.829
PIS/COFINS diferido (9,25%) (i)	144.428	135.127
Amortização de PIS/COFINS (ii) (a)	(46.231)	(40.511)
Saldo no início do exercício (iii)	1.047.307	952.691
Saldo no final do exercício (i + ii + iii)	1.145.504	1.047.307
Passivo circulante	49.441	42.859
Passivo não circulante	1.096.063	1.004.448

(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

	2023	2022
Ativos de:		
Prejuízo fiscal (a)	55.527	60.782
Base negativa (a)	3.957	12.704
Diferenças temporárias		
Provisão para participação nos lucros	1.376	-
Total	60.860	73.486
Passivos de:		
Diferenças temporárias		
Custo/Receita - CPC 47	(1.520.539)	(1.401.156)
Receita de Comercialização	220	-
IRPJ e CSLL diferido outros	(926)	-
Total	(1.521.245)	(1.401.156)
Total IRPJ e CSLL passivo diferidos	(1.460.385)	(1.327.670)

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

- (a) O saldo de prejuízos fiscais, base negativa de contribuição e diferença temporária de Provisão para participação nos lucros representa o imposto de renda e contribuição social diferidos nas controladas diretas SPEs 01 a 08. Os impostos diferidos totalizaram R\$ 60.860 e estão embasados em projeções de recuperabilidade futura aprovadas pelo Conselho de Administração.

16.2 Movimentação dos tributos diferidos

	2022	Reconhecimento no resultado	2023	Ativo fiscal diferido	Passivo fiscal diferido
IRPJ prejuízos fiscais	60.782	(5.255)	55.527	55.527	-
Base negativa de CSLL	12.704	(8.747)	3.957	3.957	-
Provisão para participação nos lucros	-	1.376	1.376	1.376	-
Custo/Receita – CPC 47	(1.401.156)	(119.383)	(1.520.539)	-	(1.520.539)
Contratos de comercialização	-	220	220	-	220
IRPJ e CSLL diferido outros	-	(926)	(926)	-	(926)
Total	(1.327.670)	(132.715)	(1.460.385)	60.860	(1.521.245)

	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	-
Receita de construção – CPC 47	(3.705.474)	(496.009)	(4.201.483)	-	(4.201.483)
Total	(1.185.134)	(142.536)	(1.327.670)	2.873.813	(4.201.483)

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 2026.

Expectativa de realização	2024	2025	2026	Total
Impostos de renda e contribuição social diferidos a realizar	28.290	25.465	7.105	60.860

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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 2023 e 2022, está demonstrada a seguir:

Controladora	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL	502.786	502.786	349.130	349.130
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	125.697	45.251	87.283	31.422
Adições:				
Equivalência patrimonial	98.013	35.285	34.698	12.491
Outras	2.572	923	1.695	415
Total adições (B)	100.585	36.208	36.393	12.906
Exclusões:				
Equivalência patrimonial	(249.226)	(89.721)	(191.039)	(68.774)
Outras	20	7	-	-
Total exclusões (C)	(249.206)	(89.714)	(191.039)	(68.774)
Dedutibilidade fiscal (limite legal) (A+B+C)	-	-	(67.363)	(24.446)
IRPJ e CSLL correntes no resultado	-	-	-	-
Alíquota efetiva	-	-	-	-
Consolidado	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL	757.154	757.154	583.511	583.511
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	189.289	68.144	145.878	52.516
Adições:				
Custo de construção – CPC 47/IFRS 15	16.274	5.858	35.007	12.603
Remuneração e RAP – Ativos de contrato	261.799	94.248	239.580	86.249
Provisão para participação nos lucros, honorários e licença prêmio	653	235	-	-
Outras provisões	625	222	1.059	403
Outras adições permanentes	110.134	39.477	105.164	41.222
Total adições (B)	389.485	140.040	380.810	140.477
Exclusões:				
Receita de construção – CPC 47/IFRS 15	(365.854)	(131.706)	(364.713)	(131.296)
Variação Swap	20	7	-	-
Outras provisões	(892)	(173)	-	-
Outras exclusões	(4.676)	(1.612)	(627)	(152)
Total exclusões (C)	(371.402)	(133.484)	(365.340)	(131.448)
Compensação prejuízo fiscal e base negativa	(5.255)	(8.749)	(9.639)	(10.326)
Incentivo PAT	(16)	-	-	-
Total compensações (D)	(5.271)	(8.749)	(9.639)	(10.326)
IRPJ subvenção governamental	(145.536)	-	(111.083)	-
IRPJ Subvenção Governamental Reinvestimento	(863)	-	-	-
Total outras deduções (E)	(146.399)	-	(111.083)	-
IRPJ e CSLL corrente no resultado do exercício (A+B+C+D+E)	(55.702)	(65.951)	40.626	51.219
IRPJ e CSLL diferido no resultado do exercício	(92.650)	(40.065)	99.381	43.155

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Total de IRPJ e CSLL correntes e diferidos do exercício	<u>(148.352)</u>	<u>(106.016)</u>	<u>140.007</u>	<u>94.374</u>
Alíquota efetiva com ativo fiscal diferido	20%	14%	24%	16%

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 2023 (1% (um por cento em 31 de dezembro de 2022)), nos termos da legislação em vigor e deduzido das destinações determinadas pela Assembleia Geral.

Os dividendos foram calculados conforme a seguir demonstrado:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	502.786	349.130
(-) Reserva legal (5%)	(25.139)	(17.457)
Lucro líquido ajustado	<u>477.647</u>	<u>331.673</u>
Dividendos mínimos obrigatórios	4.776	3.317
Realização da reserva de lucros a realizar – dividendos mínimos	42.526	33.645
Total dividendos mínimos obrigatórios	<u>47.302</u>	<u>36.962</u>

O Conselho de Administração da Companhia aprovou a proposta e declaração de dividendos em Reunião do Conselho de Administração realizada em 25 de março de 2024.

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

Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>-</u>
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	<u>36.962</u>
Dividendos reservas de lucros a realizar 2022	33.645
Dividendos mínimos obrigatórios 2023	4.776
Dividendos reservas de lucros a realizar 2023	42.526
Pagamento de dividendos	(70.607)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	<u>47.302</u>

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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 Provisão para riscos judiciais e depósitos vinculados (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:

	2023		2022	
	Provisão	Depósitos vinculados	Provisão	Depósitos vinculados
Cível	2.482	6.340	2.482	12.601
Fiscal	4.518	13.773	4.518	5.791
Total	7.000	20.113	7.000	18.392
Não circulante	7.000	20.113	7.000	18.392

Cível

A Companhia e suas controladas figuram, em 31 de dezembro de 2023, na condição de ré em 41 processos cíveis (64 em 31 de dezembro de 2022), os quais em sua maioria, referem-se a demandas que versam sobre indenização a moradores de comunidades locais por potenciais danos aos imóveis em decorrência das obras e poluição sonora, pleitos de revisão dos valores de arrendamento, execução de título de cobrança extrajudicial e ações envolvendo discussão sobre valores supostamente devidos pelas controladas indiretas SPEs Eólica Pedra Rajada S.A. e Eólica Pedra Rajada II S.A. a Ecocil – Empresa de Construções Civis Ltda., uma subcontratada da TSK Energia e Desenvolvimento Ltda. Destes processos, foram classificados com expectativas de perdas prováveis o montante de R\$ 2.428 (R\$ 2.428 em 31 de dezembro de 2022).

As contingências cíveis cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2023 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\$ 28.157 (R\$ 4.415 em 31 de dezembro de 2022), para as quais não foi constituída provisão.

Fiscal

A Companhia e suas controladas figuram, em 31 de dezembro de 2023, na condição de ré em 45 processos fiscais (45 em 31 de dezembro de 2022), os quais em sua maioria, referem-se a demandas diversas. Destes processos, foram classificados com expectativas de perdas prováveis o montante de R\$ 7.000 (R\$ 7.000 em 31 de dezembro de 2022).

As contingências fiscais cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2023 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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

no montante de R\$ 9.815 (R\$ 4.518 em 31 de dezembro de 2022), para as quais não foi constituída provisão.

Trabalhista

O passivo trabalhista em 31 de dezembro de 2023 é composto por 5 reclamações ajuizadas (5 em 31 de dezembro de 2022), 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 2023 é avaliada pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica e seus assessores legais externos, como possível no montante de R\$ 1.407 (R\$ 1.135 em 31 de dezembro de 2022), para as quais não foram constituídas provisões.

Ambiental

Existem contingências ambientais, cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2023 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\$ 829 (R\$ 840 em 31 de dezembro de 2022) para as quais não foi constituída provisão.

19 Patrimônio líquido

19.1 Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital social da Companhia subscrito e integralizado era R\$ 8.535.042 (R\$ 7.427.042 em 31 de dezembro de 2022), representado por 8.136.388.296 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	8.136.388.296	100%

Em 22 de setembro de 2023, conforme Ata de Assembleia geral extraordinária, foi aprovado, o aumento no capital no valor de R\$ 310.000, mediante a emissão de 231.429 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, previsto no plano de negócios da Companhia. Em 19 de dezembro, conforme Ata de Assembleia geral extraordinária, foi aprovado, o aumento no capital no valor de R\$ 677.000, mediante a emissão de 494.295.391 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, previsto no plano de negócios da Companhia. Em 27 de dezembro, conforme Ata de Assembleia geral extraordinária, foi aprovado, o aumento no capital no valor de R\$ 121.000 mediante a emissão de 88.345.262 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, previsto no plano de negócios da Companhia

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

19.2 Reserva de lucros

	2023	2022
Reserva legal	42.596	17.457
Reserva de dividendos adicionais (19.2.2)	69.985	-
Reserva de lucros a realizar	1.675.737	1.718.263
Reserva para investimento e expansão	866.708	463.822
Total de reservas de lucros	2.655.026	2.199.542

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 2023, o saldo da reserva legal era de R\$ 42.596 (R\$ 17.457 em 31 de dezembro de 2022).

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 2023, o saldo desta reserva era R\$ 69.985 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2022).

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 2023, o saldo da reserva de lucros a realizar era R\$ 1.675.737 (R\$ 1.718.263 em 31 de dezembro de 2022).

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

Movimentação da reserva de lucros a realizar

	2023	2022
Saldo inicial em 1º de janeiro	1.718.263	1.751.908
Realização	(42.526)	(33.645)
Saldo final em 31 de dezembro	1.675.737	1.718.263

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 2023, o saldo da reserva de lucros era R\$ 866.708 (R\$ 463.822 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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.

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\$ 3.286 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 2023, o saldo de *hedge* de fluxo de caixa era de R\$ 12.433 (R\$ 15.719 em 31 de dezembro de 2022).

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.

	2023	2022
	Ações ordinárias	Ações ordinárias
Numerador:		
Lucro líquido do exercício:	502.786	349.130
Média ponderada por classe de ações	8.535.043	7.322.318
Lucro básico e diluído por ação	0,05891	0,04768

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:

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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").

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.)

	2023	2022
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	22,06	22,08
Valor justo ponderado do <i>vesting period</i>	18,62	17,32
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.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

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

(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>	2023	2023	2022	2022
Existentes em 1º de janeiro	1.300.000	18,90	1.300.000	20,10
Existentes ao fim do período/exercício 1º outorga	1.300.000	18,62	1.300.000	20,10

A despesa reconhecida no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 era R\$ 615 (R\$ 1.262 em 31 de dezembro de 2022) 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)

	2023	2022
Transmissão		
Receita de implementação de infraestrutura	97.878	107.282
Receita de operação e manutenção (a)	133.629	93.685
Outras receitas	4	127
Subtotal Transmissão	231.511	201.094
Geração eólica		
Receita com venda de energia	1.067.061	862.231
Outros	924	9.466
Total Geração (b)	1.067.985	871.697
PIS/COFINS corrente	(54.477)	(99.890)
PIS/COFINS diferidos	(334)	(9.925)
Encargos do consumidor (c)	(16.870)	(15.235)
Outros	(19)	(92)
Deduções da receita	(71.700)	(125.142)
Receita de implementação de infraestrutura, geração e outras, líquidas	1.227.796	947.649
Receita de remuneração de ativos de contrato		
Remuneração de ativos de contrato (d)	1.463.750	1.422.140
PIS/COFINS corrente	(97.721)	-
PIS/COFINS diferidos	(97.862)	(131.548)
Receita de remuneração de ativos de contrato, líquidas	1.268.167	1.290.592
Receita operacional líquida	2.495.963	2.238.241

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

- (a) 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 2023, as controladas transmissoras (SPEs 01 a 08) da Companhia encontravam-se em operação;
- (b) Saldo proveniente das operações da Echoenergia Participações S.A. e Echoenergia Crescimento. A variação decorre, principalmente, devido ao recebimento do *constrained-off*, aumento no preço médio, inflação e *swap* de lastro no exercício de 2023;
- (c) 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
- (d) Remuneração financeira proveniente da atualização do ativos 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 ativos de contrato.

20.1 Margem das obrigações de *performance* (Consolidado)

	2023	2022
Construção e melhoria de infraestrutura		
Receita (liquida de PIS e COFINS diferidos)	88.825	97.357
Ganho/perda de margem pela realização (liquida de PIS e COFINS diferidos)	-	(63.664)
Custo	(65.097)	(5.465)
Margem (R\$)	23.728	28.228
Margem percebida (%) (*)	26,71%	83,78%
Margem orçada no início do contrato (%)	35,24%	35,24%
Operação e manutenção		
Receita	133.629	93.685
Custo	(82.828)	(62.227)
Margem (R\$)	50.801	31.458
Margem percebida (%)	38,02%	33,58%
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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

21 Custos dos serviços prestados e despesas operacionais (Consolidado)

	2023						2022					
	Custo de O&M	Custo de construção (a)	Outros custos	Custos de geração	Total dos custos	Despesas administrativas	Custo de O&M	Custo de construção (a)	Outros custos	Custos de geração	Total dos custos	Despesas administrativas
Pessoal	(18.130)	-	(175)	(28.338)	(46.643)	(35.375)	(17.653)	-	(72)	(24.781)	(42.506)	(36.271)
Material	(2.018)	(46.106)	(21)	(12.910)	(61.055)	(535)	(1.940)	(2.564)	-	(8.438)	(12.942)	(375)
Serviços de terceiros	(60.046)	(18.987)	(1.809)	(14.897)	(95.739)	(19.315)	(38.764)	(2.494)	(2.349)	(6.766)	(50.373)	(29.017)
Variações das margens do ativos de contrato, líquido de PIS e COFINS	-	-	-	-	-	-	-	-	(63.664)	-	(63.664)	-
Depreciação/Amortização (b)	-	-	(268)	(211.954)	(212.222)	(289.554)	-	-	(229)	(207.273)	(207.502)	(241.271)
Energia elétrica comprada para revenda	-	-	-	(34.761)	(34.761)	-	-	-	-	(5.659)	(5.659)	-
Outros	(332)	(4)	(29)	(203.518)	(203.883)	(13.548)	(540)	(407)	(680)	(169.343)	(170.970)	(11.953)
Total	(80.526)	(65.097)	(2.302)	(506.378)	(654.303)	(358.327)	(58.897)	(5.465)	(66.994)	(422.260)	(553.616)	(318.887)

- (a) O custo de construção são todos os custos das controladas transmissoras da Companhia para a implementação da infraestrutura, o aumento no exercício em comparação ao exercício anterior é reflexo das obras de operação e manutenção das SPEs 1 e 8.
- (b) Na aquisição da Echoenergia Participações 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22 Outras despesas/receitas operacionais (Consolidado)

	2023	2022
Outras receitas operacionais		
Outras receitas operacionais	1.496	801
Outras despesas operacionais		
Perdas pela desativação de bens e direitos (a)	(10.683)	-
Indenização por danos a terceiros	(17)	(21)
Outras despesas operacionais (b)	(13.500)	-
Total de outras despesas operacionais	(24.200)	(21)
Total outras despesas/receitas operacionais, líquidas	(22.704)	780

- (a) O aumento das perdas pela desativação de bens é, principalmente, devido a manutenções de componentes ocorridas no exercício de 2023;
- (b) O aumento de outras despesas operacionais é devido, principalmente, a conciliação e baixa de adiantamentos a fornecedores de longo prazo.

23 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita financeira				
Rendimentos de aplicação financeiras (a)	13.076	17.118	207.922	177.721
PIS/COFINS sobre receita financeira	(1.752)	(1.085)	(7.290)	(4.991)
Variação monetária da dívida (b)	14.022	-	14.057	-
Remuneração de aval	21.474	-	21.474	-
Outras receitas financeiras	6.062	6.207	10.488	12.959
Total de receitas financeiras	52.882	22.240	246.651	185.689
Despesas financeiras				
Encargos da dívida (b)	(64.212)	(54.599)	(677.367)	(700.222)
Variação monetária da dívida (b)	(61.839)	(58.030)	(185.419)	(194.704)
Outras despesas financeiras	(7.203)	(2.147)	(87.340)	(73.770)
Total de despesas financeiras	(133.254)	(114.776)	(950.126)	(968.696)
Resultado financeiro líquido	(80.372)	(92.536)	(703.475)	(783.007)

- (a) Em rendimentos de aplicação financeira, os principais impactos foram a alta do CDI, que estava em 12,39% acumulado dezembro de 2022, e 13,04% acumulado em 2023, e também devido ao crescimento das disponibilidades do consolidado, em 32,1%. Na controladora houve um saldo médio de disponibilidades menor no ano de 2023, o que justifica a redução no rendimento de aplicação financeira;
- (b) A despesa com encargos e variação monetária da dívida foi reduzida, principalmente, pela queda do IPCA, indexador com participações na dívida das controladas, que acumulou 5,79% em 2022, e acumulou 4,62% em 2023. Na controladora, a receita com variação cambial é devido a captação de empréstimos em moeda estrangeira no ano de 2023.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

24 Instrumentos financeiros

24.1 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).

24.2 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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

Controladora			2023		2022	
Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	712.905	712.905	267.857	267.857
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	87.777	87.777	30.816	30.816
Total do ativo			800.682	800.682	298.673	298.673

			2023		2022	
Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	1.922	1.922	3.032	3.032
Empréstimo e financiamento	-	Custo amortizado	200.079	200.864	-	-
Debêntures	-	Custo amortizado	1.014.690	1.152.562	1.036.452	896.894
Total do passivo			1.216.691	1.355.348	1.039.484	899.926

Consolidado			2023		2022	
Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	1.330.819	1.330.819	826.673	826.673
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	1.393.872	1.393.872	1.023.415	1.023.415
Contas a receber de clientes	-	Custo amortizado	323.654	323.654	290.364	290.364
Total do ativo			3.048.345	3.048.345	2.140.452	2.140.452

			2023		2022	
Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	165.374	165.374	142.710	142.710
Empréstimos e financiamentos	-	Custo amortizado	8.480.343	8.546.158	6.748.147	6.801.342
Debêntures	-	Custo amortizado	2.638.390	2.904.009	2.957.410	2.671.322
Instrumentos financeiros derivativos	2	Valor justo por meio do resultado	20.147	20.147	15.719	15.719
Passivo de arrendamento	-	Custo amortizado	66.070	66.070	67.403	232.311
Total do passivo			11.370.324	11.701.758	9.931.389	9.863.404

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;

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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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.

24.3 Instrumentos financeiros derivativos

A controlada Echoenergia Crescimento S.A. 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 2023 e 2022, a controlada Echoenergia Crescimento S.A. possuía operações de instrumentos financeiros derivativos contratados.

A controlada Echoenergia Crescimento S.A. 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 2023 e 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 2023 e 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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Controlada	Instituição financeira e objetivo de proteção de risco de mercado	Ingresso	Vencimento	Ponta Ativa	Ponta passiva	2023
						Valor justo
						Total
Equatorial Transmissão	Bocom	29/06/2023	28/03/2024	200.864	(200.000)	864
Sertao Solar Barreiras XXI S.A.	XP / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	24/11/2022	10/01/2024	-	(12.248)	(12.248)
Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	BTG / R\$ / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	27/12/2022	10/01/2024	-	(245)	(245)
Sertao Solar Barreiras XVIII S.A.	BTG / R\$ / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	27/12/2022	10/01/2024	-	(61)	(61)
Sertao Solar Barreiras XX S.A.	BTG / R\$ / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	27/12/2022	10/01/2024	-	(61)	(61)
Sertao Solar Barreiras XIX S.A.	BTG / R\$ / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	27/12/2022	10/01/2024	-	(306)	(306)
Sertao Solar Barreiras XXI S.A.	BTG / R\$ / Objetivo: proteger a exposição da Companhia à variabilidade nos fluxos de caixa referentes a compra de módulos fotovoltaicos	27/12/2022	10/01/2024	-	(31)	(31)
Sertao Solar Barreiras XV S.A.	Safra	28/07/2023	24/01/2024	48.873	(46.850)	2.023
Sertao Solar Barreiras XVI S.A.	Safra	28/07/2023	24/01/2024	35.840	(34.357)	1.483
Sertao Solar Barreiras XVII S.A.	Safra	28/07/2023	24/01/2024	35.840	(34.357)	1.483
Sertao Solar Barreiras XVIII S.A.	Safra	28/07/2023	24/01/2024	42.357	(40.604)	1.753
Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	Safra	01/09/2023	28/02/2024	153.482	(154.830)	(1.348)
Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	Santander	27/12/2023	27/03/2024	127.197	(133.043)	(5.846)
Total				644.453	(656.993)	(12.540)
Ativo circulante						7.607
Passivo circulante						(20.147)

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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	2023			2023		
		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 Crescimento S.A.	Contrato de SWAP Hedge para empréstimos em moeda estrangeira	430.000	6.743	(7.194)	Instrumentos financeiros derivativos	(267)	N/A
Equatorial Transmissão S.A.	Contrato de SWAP Hedge para empréstimos em moeda estrangeira	200.000	864	-	Instrumentos financeiros derivativos	789	N/A
Echoenergia Crescimento S.A.	Contrato a termo	91.308	-	(12.953)	Instrumentos financeiros derivativos	2.765	N/A
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 Participações S.A.	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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

24.4 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 os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 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\$ 712.905 e R\$ 1.330.819, respectivamente, em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 267.857 e R\$826.673 em 31 de dezembro de 2022). 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 2023 e 2022

(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 2023 e 2022
(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:

Controladora

	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	200.079	205.921	-	205.921	-	-	-
Títulos de dívida emitidos com garantia	942.960	1.607.045	-	47.038	130.020	392.368	1.037.619
Títulos de dívida emitidos sem garantia	71.730	78.880	-	78.880	-	-	-
Subtotal - Debêntures	1.014.690	1.685.925	-	125.918	130.020	392.368	1.037.619
Fornecedores	1.922	1.922	1.922	-	-	-	-
Total	1.216.691	1.893.768	1.922	331.839	130.020	392.368	1.037.619

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	8.420.803	11.324.882	406.985	1.787.889	592.966	1.814.726	6.722.316
Títulos de dívida emitidos com garantia	942.960	1.607.045	-	47.038	130.020	392.368	1.037.619
Títulos de dívida emitidos sem garantia	1.695.396	2.487.881	30.013	196.475	154.736	576.525	1.530.132
Subtotal - Debêntures	2.638.356	4.094.926	30.013	243.513	284.756	968.893	2.567.751
Passivo de arrendamento financeiro	66.070	66.070	258	1.465	1.876	6.092	56.379
Fornecedores	165.099	165.099	55.451	109.648	-	-	-
Fornecedores (risco sacado)	275	275	275	-	-	-	-
Total	11.290.603	15.651.252	492.982	2.142.515	879.598	2.789.711	9.346.446

* 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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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.

(d) Risco de taxa de câmbio

Este risco é oriundo da possibilidade de a Companhia e sua controladas virem a incorrer em perdas por conta das flutuações no câmbio. Determinados passivos financeiros estão suscetíveis a variações cambiais, em função dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre aqueles saldos atrelados a moedas estrangeiras, principalmente o dólar. Em 31 de dezembro de 2023 a exposição de forma consolidada ao câmbio, é de 5,7% (0% em 31 de dezembro de 2022), de sua dívida (respectivo a empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira).

A Companhia monitora continuamente as taxas de câmbio e de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade da contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

A Companhia e sua controladas possuem dívidas em moeda estrangeira, e possui swap para proteção contra as oscilações de câmbio, conforme nota explicativa nº 24.3 - Instrumentos financeiros derivativos.

A sensibilidade dos ativos e passivos financeiros da Companhia 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 2023 não foi alterado com relação ao que foi utilizado no exercício anterior.

A moeda utilizada na análise de sensibilidade e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora					
		Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros ou variação cambial					
		Impacto no Resultado					
Operações	Risco	Saldo em R\$ Mil (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Passivos Financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	US\$	(200.079)	(207.933)	(259.916)	(311.900)	(155.950)	(103.967)
Impacto no resultado do exercício				(51.983)	(103.967)	51.983	103.967
 <i>Swap – Ponta Ativa</i>	US\$	200.864	208.750	260.937	313.124	156.562	104.375
Impacto em outros resultados abrangentes				204	408	(204)	(408)
Impacto no resultado do exercício				51.983	103.967	(51.983)	(103.967)
Impacto líquido no resultado do exercício total				-	-	-	-
		Consolidado					
		Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros ou variação cambial					
		Impacto no Resultado					
Operações	Risco	Saldo em R\$ Mil (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Passivos Financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	US\$	(630.375)	(655.122)	(818.903)	(982.683)	(491.342)	(327.561)
Impacto no resultado do exercício				(163.781)	(327.561)	163.781	327.561
 <i>Swap – Ponta Ativa</i>	US\$	640.727	665.879	832.349	998.819	499.409	332.940
Impacto em outros resultados abrangentes				2.689	5.379	(2.689)	(5.379)
Impacto no resultado do exercício				163.780	327.561	(163.780)	(327.561)
Impacto líquido no resultado do exercício total				-	-	-	-
Referência para passivos financeiros	Taxa projetada	Taxa em 2023	+25%	+50%	-25%	-50%	
Dólar USD/R\$ (12 meses)	5,03	4,84	6,29	7,55	3,77	2,52	

Fonte: B3.

(e) 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 2023 não foi alterado com relação ao que foi utilizado no exercício anterior.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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				
Operação	Risco	Saldo em R\$ Mil (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras	CDI	800.649	881.034	901.130	921.227	860.938	840.841
Impacto no resultado do exercício		-	-	20.096	40.193	(20.096)	(40.193)
Passivos financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	IPCA	(1.039.211)	(1.104.889)	(1.121.309)	(1.137.728)	(1.088.469)	(1.072.050)
	IPCA	-	(65.678)	(16.420)	(32.839)	16.420	32.839
Impacto no resultado do exercício		-	-	(16.420)	(32.839)	16.420	32.839
Swap - Ponta Ativa (Curva)		(200.000)	(220.080)	(248.778)	(280.000)	(322.168)	(346.427)
Impacto no resultado do exercício		-	-	(5.020)	(10.040)	5.020	10.040
Impacto líquido no resultado do exercício total		-	-	(1.344)	(2.686)	1.344	2.686
			Consolidado				
			Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros				
Operações	Risco	Saldo em R\$ Mil (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Ativos Financeiros							
Aplicações financeiras	CDI	2.652.334	2.918.628	2.985.202	3.051.775	2.852.054	2.785.481
Impacto no resultado do exercício				66.574	133.147	(66.574)	(133.147)
Passivos Financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	CDI	(1.027.553)	(1.130.719)	(1.156.511)	(1.182.302)	(1.104.927)	(1.079.136)
	TJLP	(1.015.874)	(1.081.499)	(1.097.905)	(1.114.312)	(1.065.093)	(1.048.686)
	IPCA	(8.093.780)	(8.605.307)	(8.733.189)	(8.861.070)	(8.477.425)	(8.349.544)
Total de passivos financeiros		(10.137.207)	(10.817.525)	(10.987.605)	(11.157.684)	(10.647.445)	(10.477.366)
	CDI		(103.122)	(25.780)	(51.583)	25.792	51.583
	TJLP		(65.625)	(16.406)	(32.813)	16.406	32.813
	IPCA		(511.527)	(127.882)	(255.763)	127.882	255.763
Impacto no resultado do exercício				(170.080)	(340.159)	170.080	340.159
Impacto líquido no resultado do exercício total				(103.506)	(207.012)	103.506	207.012
Referência para ativos e passivos financeiros		Taxa projetada	Taxa em 2023	+25%	+50%	-25%	-50%
CDI (% 12 meses)		10,04%	13,04%	12,55%	15,06%	7,53%	5,02%
TJLP (% 12 meses)		6,46%	6,96%	8,08%	9,69%	4,85%	3,23%
IPCA (% 12 meses)		6,32%	4,68%	7,90%	9,48%	4,74%	3,16%

Fonte: B3 e Santander

(f) 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

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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.

(g) 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.

(h) 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.

(i) 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.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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.

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.

24.5 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.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

25 Demonstração dos fluxos de caixa

25.1 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	
Hedge accounting de fluxo de caixa	788
Atividades de investimento	
Dividendos a receber	373.560
Dividendos mínimos obrigatórios	4.776
Realização da reserva de lucro a realizar	<u>42.526</u>
Total de atividades de financiamento	420.862
Total	<u>421.650</u>

Consolidado

	<u>Efeito não caixa</u>
Atividades de financiamento	
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.801
Atividades de investimento	
Baixa da RAP	1.305.122
Dividendos mínimos obrigatórios	4.776
Realização da reserva de lucro a realizar	<u>42.526</u>
Total de atividades de financiamento	1.352.424
Total	<u>1.356.225</u>

25.1.1 Mudanças nos passivos de atividades de financiamento

	Controladora					
	2022	Ingresso	Fluxos de caixa	Pagamento de juros (*)	Outros (**)	2023
Empréstimos e financiamentos	-	200.000	-	(8.103)	8.182	200.079
Debêntures	1.036.452	-	(71.735)	(53.560)	103.533	1.014.690
Dividendos a pagar	36.962	-	(36.962)	-	47.302	47.302
Capital social	7.427.042	1.108.000	-	-	-	8.535.042
Total	<u>8.500.456</u>	<u>1.308.000</u>	<u>(108.697)</u>	<u>(61.663)</u>	<u>159.017</u>	<u>9.797.113</u>

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	Consolidado					2023
	2022	Ingresso	Fluxos de caixa	Pagamento de juros (*)	Outros (**)	
Empréstimos e financiamentos	6.748.147	2.038.000	(566.795)	(380.062)	581.513	8.420.803
Debêntures	2.957.410	-	(478.003)	(156.083)	315.032	2.638.356
Instrumentos financeiros derivativos	15.719	-	-	-	4.428	20.147
Passivo de arrendamento	67.403	-	(7.217)	-	5.884	66.070
Dividendos a pagar	36.962	-	(36.962)	-	47.302	47.302
Capital social	7.427.042	1.108.000	-	-	-	8.535.042
Total	17.252.683	3.146.000	(1.088.977)	(536.145)	954.159	19.727.720

(*) 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.

26 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:

	2023				
	Transmissão	Geração eólica	Conciliação		Total
			Administração	Eliminações	
Clientes externos	1.339.331	1.027.962	-	-	2.367.293
Intersegmento	128.670	-	-	-	128.670
Custos e despesas operacionais	(163.211)	(567.159)	(304.964)	-	(1.035.334)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	1.304.790	460.803	(304.964)	-	1.460.629
Receita financeira	101.728	113.515	52.882	(21.474)	246.651
Despesa financeira	(429.006)	(409.340)	(133.254)	21.474	(950.126)
Resultado financeiro	(327.278)	(295.825)	(80.372)	-	(703.475)
Resultado de participações societárias	-	-	888.122	(888.122)	-
Imposto de renda e contribuição social	(180.816)	(73.552)	-	-	(254.368)
Lucro líquido do exercício	796.696	91.426	502.786	(888.122)	502.786
	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

¹Referete à implementação e exploração de ativos de geração e comercialização de energia elétrica de fontes renováveis.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	2023				Total
	Transmissão	Geração eólica	Conciliação		
			Administração	Eliminações	
Ativos operacionais	11.278.920	14.142.224	12.454.126	(11.640.886)	26.234.384
Passivos operacionais	7.315.133	6.551.207	1.220.463	(86.082)	15.000.721

	2022				
	Transmissão	Geração eólica	Conciliação		Total
			Administração	Eliminações	
Ativos operacionais	10.741.275	11.547.641	10.705.525	(10.374.007)	22.620.434
Passivos operacionais	7.200.624	4.769.077	1.086.548	(54.792)	13.001.457

26.1 Receita operacional por segmento

	2023		
	Transmissão	Geração eólica	Total
Receita de construção	97.878	-	97.878
Receita de operação e manutenção	133.629	-	133.629
Receita com venda de energia	-	1.067.589	1.067.589
Receita de remuneração de ativos de contrato	1.374.586	-	1.374.587
Outras receitas	-	396	396
Total da receita bruta	1.606.093	1.067.985	2.674.078

	2022		
	Transmissão	Geração eólica	Total
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 ativos 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

27 Compromissos futuros (Consolidado)

A controlada da Companhia, Echoenergia Crescimento S.A. opera no Ambiente de Contratação Livre (“ACL”) e firmou contratos de compra e venda de energia bilateralmente com suas contrapartes. Estas transações resultaram em ganhos e perdas para o Grupo, que foram reconhecidas pelos seus valores justos no resultado do exercício.

	2023		2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Controladas				
Echoenergia Crescimento S.A.	23.859	22.551	-	-
Circulante	10.744	10.527	-	-
Não circulante	13.115	12.024	-	-

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

28 Contratos futuros (Consolidado)

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

	Vigência	2024	2025	2026	Após 2026*
Energia contratada	2023 a 2037	19.578	22.100	8.568	8.355
Energia contratada (em MhW)	2023 a 2037	113	134	46	46

(*) estimado em 8 anos após 2026.

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	2026	Após 2026*
Encargos de uso do sistema de transmissão (CUST/CCT) e distribuição (CUSD)	2023 a 2037	66.930	66.930	66.930	736.234
Contratos de operação e manutenção	2023 a 2038	104.251	113.335	122.479	277.256

(*) estimado em 12 anos após 2026 .

29 Eventos subsequentes

Equatorial Transmissora SPE 7 S.A.

Resolução autorizativa

Em 23 de janeiro de 2024, através da resolução autorizativa nº 15.016/2024 a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, autorizou a Equatorial Transmissora 7 SPE S.A., Contrato de Concessão nº 020/2017, a implantar os reforços em instalação de transmissão sob sua responsabilidade e estabeleceu os valores das correspondentes parcelas da Receita Anual Permitida (RAP) no total de R\$ 5.471.

SPE 01

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião da Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 27.406, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 02

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião da Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 21.187, decorrentes do resultado do exercício.

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

SPE 03

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião da Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 39.106, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 04

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 53.841, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 05

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 30.637, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 06

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 30.684, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 07

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 34.650, decorrentes do resultado do exercício.

SPE 08

Distribuição de dividendos adicionais

Em 25 de março de 2024, conforme ata de Reunião do Conselho de Administração, houve a aprovação da proposta de distribuição de dividendos adicionais de R\$ 27.772, decorrentes do resultado do exercício.

Barreiras Holding S.A.

Emissão de Debêntures em andamento

A controlada indireta da Companhia possui em andamento a 1ª Emissão de Debêntures para reembolso de despesas já incorridas e/ou a incorrer relativas ao Projeto totalizando R\$ 950 milhões, conforme portarias nº 2.343/SNTEP/MME, 2.344/SNTEP/MME, 2.340/SNTEP/MME, 2.341/SNTEP/MME, 2.314/SNTEP/MME, 2.315/SNTEP/MME, 2.316/SNTEP/MME aprovadas

Equatorial Transmissão S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

pelo ministério. O volume será de até R\$ 950 milhões e a taxa teto será a maior entre IPCA+”NTN-B 35+1,15% a.a.” ou IPCA+6,72% a.a., ainda sujeitos a processo de bookbuilding. A previsão de Liquidação está para a primeira quinzena de abril. O prazo da oferta é de 20 anos com amortização e juros semestrais customizados. A debênture possui garantia fidejussória da controladora(s).

Captação de empréstimo

Em 22 de março de 2024, as controladas Sertão Solar Barreiras XVI S.A., Sertão Solar Barreiras XVII S.A. e Sertão Solar Barreiras XVIII S.A., através de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aprovaram a contratação de empréstimo de longo prazo no montante de R\$ 380.000.

* * *

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-DF