

Equatorial Serviços S.A.

**Demonstrações contábeis individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2023**

Equatorial Serviços S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Índice

BALANÇO PATRIMONIAL	3
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO	4
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE	5
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	6
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA – MÉTODO INDIRETO	7

Notas Explicativas

1	CONTEXTO OPERACIONAL.....	8
2	BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS	9
3	POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS	11
4	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	25
5	APLICAÇÕES FINANCEIRAS.....	25
6	CONTAS A RECEBER DE CLIENTES	26
7	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR	26
8	PARTES RELACIONADAS	27
9	INVESTIMENTOS (CONTROLADORA).....	30
10	IMOBILIZADO (CONSOLIDADO).....	33
11	INTANGÍVEL (CONSOLIDADO)	34
12	FORNECEDORES	35
13	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS (CONSOLIDADO)	35
14	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER (CONSOLIDADO)	37
15	IMPOSTOS DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS (CONSOLIDADO)	37
16	PROVISÕES PARA RISCOS JUDICIAIS (CONSOLIDADO)	39
17	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	40
18	RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	43
19	CUSTOS DOS SERVIÇOS E ENERGIA ELÉTRICA E DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS (CONSOLIDADO)	44
20	RESULTADO FINANCEIRO (CONSOLIDADO)	44
21	INSTRUMENTOS FINANCEIROS	45
22	DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	56
23	EVENTOS SUBSEQUENTES	57

Equatorial Serviços 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	140	347	6.389	51.683	Fornecedores	12	11.488	1.716	74.911	96.472
Aplicações financeiras	5	15.507	32.744	30.493	140.241	Empréstimos e financiamentos	13	-	-	139.998	103.942
Contas a receber de clientes	6	42.698	16.134	89.894	142.209	Obrigações e encargos sobre folha de pagamento		6.303	4.720	9.947	7.082
Depósitos vinculados		6	97	6	100	Impostos e contribuições a recolher	14	2.589	1.809	15.012	10.656
Instrumentos financeiros derivativos	21.4	-	-	-	7	Impostos e contribuições sobre o lucro a recolher		13.187	1.782	17.552	2.097
Almoxarifado		6.000	-	13.626	4.448	Instrumentos financeiros derivativos	21.4	-	-	3.804	33
Impostos e contribuições a recuperar	7	4.665	8.226	14.528	10.987	Participação nos lucros		1.107	1.811	4.157	3.972
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar		12.347	1.978	18.444	5.040	PIS e COFINS diferidos		-	-	184	5.710
Dividendos a receber		238	138	-	-	Passivo de arrendamento		-	-	73	-
Outras contas a receber		20.758	1.745	51.386	3.644	Provisão para riscos judiciais	16	22	-	22	-
Total do ativo circulante		102.359	61.409	224.766	358.359	Outras contas a pagar		2.667	3.526	51.702	9.154
						Total do passivo circulante		37.363	15.364	317.362	239.118
Não circulante						Não circulante					
Contas a receber de clientes	6	-	-	-	62.237	Fornecedores	12	-	-	-	30.230
Depósitos vinculados		119	121	119	121	Empréstimos e financiamentos	13	-	-	17.169	38.260
Instrumentos financeiros derivativos	21.4	-	-	-	4.251	Impostos e contribuições a recolher	14	288	443	294	462
Impostos e contribuições a recuperar	7	-	564	1.445	3.896	Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	-	-	3.530	19.048
Investimentos	9	32.570	113.441	20.782	3.773	PIS e COFINS diferidos		-	-	847	8.463
Imobilizado	10	14.293	5.476	176.769	55.629	Provisão para riscos judiciais	16	5.110	4.737	5.121	4.744
Intangível	11	13.258	8.404	46.242	25.471	Instrumentos financeiros derivativos	21.4	-	-	3.008	3.310
Direito de uso		-	-	8.133	-	Passivo de arrendamento		-	-	8.152	-
Outras contas a receber		-	-	11.415	1.115	Provisão para perda em investimento	9	17.010	-	17.010	-
Total do ativo não circulante		60.240	128.006	264.905	156.493	Outras contas a pagar		2.208	1.702	16.558	4.048
						Total do passivo não circulante		24.616	6.882	71.689	108.565
						Patrimônio líquido					
						Capital social	17.1	63.246	63.246	63.246	63.246
						Reservas de capital	17.2	1.876	1.932	1.876	1.932
						Reservas de lucros	17.3	35.198	100.715	35.198	100.715
						Ajuste de avaliação patrimonial		300	1.276	300	1.276
						Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da Companhia		100.620	167.169	100.620	167.169
						Total do patrimônio líquido	17	100.620	167.169	100.620	167.169
Total do ativo		162.599	189.415	489.671	514.852	Total do passivo e patrimônio líquido		162.599	189.415	489.671	514.852

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

Equatorial Serviços S.A. e Consolidado

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida	18	172.880	93.727	418.767	368.486
Custos de transmissão	19	-	-	(211.862)	(245.410)
Custos dos serviços	19	(84.727)	(37.308)	(120.035)	(71.692)
Custos de energia elétrica, construção e operação		(84.727)	(37.308)	(331.897)	(317.102)
Lucro bruto		88.153	56.419	86.870	51.384
Despesas com vendas	19	(24.050)	(19.413)	(38.989)	(22.364)
Despesas gerais e administrativas	19	(18.100)	(16.697)	(52.221)	(52.184)
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	19	-	-	(709)	(5)
Resultado da equivalência patrimonial		(57.509)	(34.683)	-	-
Outras despesas operacionais, líquidas		(4.232)	(6.338)	(5.816)	(6.845)
Total de receitas (despesas) operacionais		(103.891)	(77.131)	(97.735)	(81.398)
Resultado antes do resultado financeiro e impostos sobre lucro		(15.738)	(20.712)	(10.865)	(30.014)
Receitas financeiras	20	4.741	3.747	39.903	33.646
Despesas financeiras	20	(556)	(1.764)	(44.209)	(30.434)
Resultado financeiro		4.185	1.983	(4.306)	3.212
Resultado antes dos impostos sobre lucro		(11.553)	(18.729)	(15.171)	(26.802)
Imposto de renda e contribuição social - correntes	15	(13.964)	(5.310)	(25.954)	(12.265)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	15	-	-	15.608	15.028
Impostos sobre o lucro		(13.964)	(5.310)	(10.346)	2.763
Lucro líquido do exercício		(25.517)	(24.039)	(25.517)	(24.039)
Resultado atribuível aos:					
Acionistas controladores		(25.517)	(24.039)	(25.517)	(24.039)
Lucro líquido do exercício		(25.517)	(24.039)	(25.517)	(24.039)

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

Equatorial Serviços S.A. e Consolidado

Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro líquido do exercício	(25.517)	(24.039)	(25.517)	(24.039)
Outros resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado				
Resultado de hedge accounting de fluxo de caixa	(976)	931	(976)	931
Outros resultados abrangentes do exercício, líquido de impostos	(976)	931	(976)	931
Total dos resultados abrangentes	(26.493)	(23.108)	(26.493)	(23.108)
Acionistas controladores	(26.493)	(23.108)	(26.493)	(23.108)
Total resultados abrangentes	(26.493)	(23.108)	(26.493)	(23.108)

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

Equatorial Serviços S.A. e Consolidado

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

Notas	Capital social	Reservas de capital	Reservas de lucros				Ajuste de avaliação patrimonial	Lucros (prejuízos) acumulados	Patrimônio líquido da controladora	Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido consolidado
			Legal	Reserva para investimento e expansão	Dividendos adicionais propostos						
Saldos em 31 de dezembro de 2021	63.246	1.635	5.601	119.153	2.681	740	-	193.056	-	193.056	
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	-	(24.039)	(24.039)	-	(24.039)	
Absorção do prejuízo do exercício	-	-	-	(24.039)	-	-	24.039	-	-	-	
Aquisição de investimento - Transações entre acionistas	-	-	-	-	-	(395)	-	(395)	-	(395)	
Opções de compra - <i>Vesting period</i>	-	297	-	-	-	-	-	297	-	297	
Dividendos adicionais 2021 pagos	-	-	-	-	(2.681)	-	-	(2.681)	-	(2.681)	
Resultado abrangente do exercício											
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	-	-	-	-	-	931	-	931	-	931	
Saldos em 31 de dezembro de 2022	63.246	1.932	5.601	95.114	-	1.276	-	167.169	-	167.169	
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	-	(25.517)	(25.517)	-	(25.517)	
Absorção do prejuízo do exercício	-	-	-	(25.517)	-	-	25.517	-	-	-	
Opções de compra - <i>Vesting period</i>	17.4	(56)	-	-	-	-	-	(56)	-	(56)	
Dividendos intermediários pagos				(40.000)	-	-	-	(40.000)	-	(40.000)	
Resultado abrangente do exercício											
Resultado de <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	17.4	-	-	-	-	(976)	-	(976)	-	(976)	
Saldos em 31 de dezembro de 2023	63.246	1.876	5.601	29.597	-	300	-	100.620	-	100.620	

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

Equatorial Serviços 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				
Prejuízo do exercício	(25.517)	(24.039)	(25.517)	(24.039)
Ajustes para:				
Amortização e depreciação	1.584	667	8.032	2.711
Resultado de equivalência patrimonial	57.509	34.683	-	-
Baixa de ativo imobilizado	-	-	-	3.957
Baixa de ativo intangível	-	3.132	-	1.191
Encargos de dívidas, juros, variações monetárias e cambiais líquidas	-	-	(1.838)	5.104
Perdas com instrumentos derivativos	-	-	11.573	6.414
Ajuste a valor presente	-	-	(47.668)	-
Provisão e atualização para perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	-	-	-	5
Receita de ajuste de realização futura de contratos de energia elétrica	-	-	-	48.704
Baixa de recebíveis incobráveis	-	-	84.261	-
Provisão e atualização de riscos judiciais	-	-	399	4.744
PIS e COFINS diferidos	-	-	-	3.958
Rendimentos de aplicações financeiras	(8.540)	(3.928)	(32.003)	(17.673)
Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	-	-	(15.428)	(15.028)
Impostos de renda e contribuições sociais correntes	13.964	5.310	25.954	12.265
Valor justo das opções de compra	-	681	33.859	736
Provisão da participação nos lucros	-	4.737	30.292	2.064
	39.000	21.243	71.916	35.113
Variações em:				
Contas a receber de clientes	(26.564)	(5.913)	77.959	(96.661)
Depósitos judiciais	93	-	96	-
Almoxarifado	(6.000)	-	(9.178)	(4.427)
Impostos e contribuições a recuperar	4.125	1.379	761	(2.692)
Impostos e contribuições sobre o lucro a recuperar	(8.632)	3.137	(13.404)	736
Outros créditos a receber	(19.013)	226	(58.042)	93
Fornecedores	9.772	(3.328)	(51.791)	93.104
Obrigações e encargos sobre folha de pagamento	1.583	1.811	2.865	2.814
Impostos e contribuições a recolher	625	1.212	4.188	3.172
Impostos e contribuições sobre o lucro a recolher	(2.559)	(6.982)	(10.499)	(15.474)
Participação nos lucros	(704)	(613)	(30.107)	(1.281)
Provisão de riscos judiciais	395	-	-	-
Outras contas a pagar	(442)	(924)	21.143	6.459
PIS e COFINS diferidos	-	-	(13.142)	-
Recebimento de dividendos	(100)	88	-	-
Caixa utilizados nas atividades operacionais	(47.421)	(9.907)	(79.151)	(14.157)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(1.737)	-	(1.851)	-
Juros recebidos/pagos	-	-	(8.331)	(7.065)
Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	(10.158)	11.336	(17.417)	13.891
Fluxo de caixa de atividades de investimento				
Aquisições no ativo intangível	(9.718)	(2.851)	(27.323)	(14.462)
Aquisições no ativo imobilizado	(5.537)	(2.190)	(122.371)	(34.077)
Aumento de capital em investidas	-	(6.084)	-	-
Resgate (aplicações) financeiras	25.777	(1.447)	141.751	(74.001)
Fluxo de caixa proveniente das (utilizado nas) atividades de investimento	10.522	(12.572)	(7.943)	(122.540)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Aumento de capital	(809)	-	-	-
Amortização de empréstimos e financiamentos	-	-	(96.596)	(2.832)
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	121.730	120.000
Amortização do passivo de arrendamento	-	-	(157)	-
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos	-	-	(4.822)	-
Amortização de SWAP	-	-	(90)	-
Dividendos pagos	238	(3.575)	(39.999)	(3.575)
Caixa líquido utilizados nas atividades de financiamento	(571)	(3.575)	(19.934)	113.593
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	(207)	(4.811)	(45.294)	4.944
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	347	5.158	51.683	46.739
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	140	347	6.389	51.683
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	(207)	(4.811)	(45.294)	4.944

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

Equatorial Serviços 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 Serviços S.A. (“Companhia” ou “Equatorial Serviços” ou “Controladora” ou, conjuntamente com suas Controladas, referidas como “Grupo”), sociedade anônima de capital fechado, com sede na Alameda A, Quadra SQS, nº 100, Loteamento Quitandinha, bairro Altos do Calhau, cidade de São Luís, estado do Maranhão, que tem por objeto a prestação de serviços em negócios de energia elétrica, a prestação de serviços de cobrança de fatura de energia elétrica em nome e por conta de terceiros, serviços de engenharia, prestação de serviços de contatos telefônicos envolvendo serviços de *call center* e atendimento a clientes de terceiros. A Companhia é controlada pela Equatorial Energia S.A. que detém 100% de participação.

1.1 Entidades controladas

A Companhia mantém investimentos conforme demonstrado a seguir:

Participação direta	Notas	2023	2022
Equatorial Telecomunicações S.A.	(a)	100,00%	100,00%
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	(b)	100,00%	100,00%
Equatorial Renováveis S.A.	(c)	100,00%	100,00%
Hélios Energia Comercializadora e Serviços Ltda.	(d)	0,01%	0,01%
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	(e)	100,00%	100,00%
Equatorial Participações e Investimentos IV S.A.	(f)	-	0,25%
Equatorial Finanças S.A.	(g)	100,00%	100,00%
Participação indireta			
Hélios Energia Comercializadora e Serviços Ltda.	(d)	99,99%	99,99%
E-Nova Geração Distribuída S.A.	(h)	100,00%	100,00%

- (a) Equatorial Telecomunicações S.A. (“Equatorial Telecomunicações”): Sociedade anônima de capital fechado, com sede em São Luís, estado do Maranhão, que tem como suas atividades a prestação de serviços de telecomunicações, serviço telefônico fixo, serviços de comunicação multimídia, provedores de voz sobre o protocolo de internet e prestação de serviços de informações em telefonia;
- (b) Equatorial Geração Distribuída SPE S.A. (“Geração Distribuída”): Sociedade anônima de capital fechado, com sede em São Luís, estado do Maranhão, que tem como suas atividades implantar, instalar, operar, manter e locar empreendimentos e equipamentos de micro e mino geração distribuídas, bem como formatar negócios, desenvolver produtos físicos, financeiros e soluções associadas à eficiência energética e à micro e minigeração distribuídas e prestar consultoria, assessoria técnica, serviços de engenharia, desenvolver estudos de instalação e locação de empreendimentos e equipamentos de geração distribuídas;
- (c) Equatorial Renováveis S.A. (atual razão social da Solenergias Comercializadora de Energia S.A.): Sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, que tem como principais atividades a comercialização de energia elétrica, gerenciar contratos de fornecimento de energia elétrica de consumidores, organizar leilões de compra e venda de energia elétrica e comercializar insumos para a geração de energia elétrica;
- (d) Hélios Energia Comercializadora e Serviços Ltda. (“Hélios”): Sociedade empresarial limitada, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, que tem como principais atividades a comercialização de energia elétrica, gerenciar contratos de fornecimento de energia elétrica de consumidores, organizar leilões de compra e venda de energia elétrica e comercializar insumos para a geração de energia elétrica, tendo como controladora a Equatorial Renováveis S.A.;
- (e) Equatorial Engenharia e Construções S.A. (“Equatorial Engenharia”): Sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, tem por objetivo serviços de engenharia, que incluem construção de estações e redes de distribuição elétrica;
- (f) Equatorial Participações e Investimentos IV S.A. (“Equatorial Participações IV”): Sociedade anônima de capital fechado, constituída em 18 de novembro de 2021, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, tem por objetivo a participação em outras sociedades, consórcios e/ou empreendimentos;
- (g) Equatorial Finanças S.A. (“Equatorial Finanças”): Sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, tem por objetivo a participação em instituições financeiras, instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil (Bacen) e empresas de qualquer ramo de atividade ou natureza jurídica; e
- (h) E-Nova Geração Distribuída S.A. (“E-Nova”): Sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, tem por objeto social a realização de: (a) serviços de instalação e manutenção elétrica; (b) fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes peças e acessórios; (c) comércio varejista de equipamentos para sistemas de energia eólica e solar e conversores eletrônicos; (d) serviços de consultoria em engenharia, treinamento de instaladores e de instalação de sistemas de aquecimento de água solar; (e) atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral; e (f) aluguéis de máquinas e equipamentos comerciais e industriais.

Equatorial Serviços 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 controladas Equatorial Telecomunicações, Geração Distribuída, Equatorial Renováveis, Equatorial Engenharia e Equatorial Finanças serão mencionadas nas notas explicativas a seguir apenas como “Controladas” e Hélios e E-Nova como “Controladas indiretas”.

As políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas Companhias consolidadas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

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

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

2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis 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 Comitês de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

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

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 e transações em moeda estrangeira

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

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia e de suas controladas pelas taxas de câmbio nas datas das transações. Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da conversão são reconhecidas no resultado, com exceção de itens monetários designados como parte de um *hedge* de investimento líquido, sendo essas diferenças reconhecidas diretamente em outros resultados abrangentes até o momento da alienação do investimento líquido, quando são reconhecidas na demonstração do resultado.

Equatorial Serviços 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 e incertezas 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 informações sobre julgamentos, incertezas sobre premissas e estimativas que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Tópicos	Notas explicativas	Descrição
Consolidação	3.1	Determinação se o Grupo detém de fato o controle sobre uma investida
Equivalência patrimonial em investidas	3.1.2 e 9	Determinação se o Grupo tem influência significativa sobre uma investida
Imposto de renda e contribuições sociais diferidos	3.7 e 17.1	Recuperabilidade e estimativas das diferenças temporárias
Planos de opção de compra de ações	3.6 e 21.5	Probabilidade de exercício de opções
Instrumentos financeiros	3.8 e 25	Julgamento de definição do método e das premissas de avaliação de valor justo dos instrumentos financeiros

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.

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, 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

Equatorial Serviços 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)

diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte 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 25.3 – Categoria e valor justo dos Instrumentos financeiros.

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 3.12.2 - Novas normas, alterações e interpretações ainda não vigentes.

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 controlado.

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 a Companhia não possui investimentos em coligadas ou controladas em conjunto.

Equatorial Serviços 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)

3.1.3 Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. 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.

3.2 Receita operacional

3.2.1 Reconhecimento de receita

As controladas da Companhia reconhecem as receitas, de acordo com o que estabelece o CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente, à medida que satisfazem a obrigação de *performance* ao transferir bens e serviços 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:

- (i) Os serviços de *call center*;
- (ii) Os serviços de seguro, com o faturamento mensal junto com a conta de energia elétrica faturada pela sua anuente;
- (iii) Comercialização e instalação de sistemas geradores fotovoltaicos;
- (iv) Os serviços de expansão de fibra ótica e telecomunicações; e
- (v) Comercialização de energia elétrica.

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.

3.4 Imobilizado

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.

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 repostado. Os custos de manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Equatorial Serviços 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 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”.

3.4.1 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.

O reconhecimento da depreciação no resultado baseia-se no método linear, considerando as vidas úteis estimadas de cada parte do ativo imobilizado. Este método foi adotado por refletir mais adequadamente o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais serão revistos a cada encerramento de exercício social e eventuais ajustes serão reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis.

Edificações, obras civis e benfeitorias	30 anos
Máquinas e equipamentos	10 anos
Móveis e utensílios	10 anos
Veículos	5 anos

Os ganhos e as perdas 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”.

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 Serviços 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

Equatorial Telecomunicações

SUDENE

Em 30 de agosto de 2023, a Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) emitiu o Laudo Constitutivo nº 0139/2023, que outorga à Equatorial Telecomunicações S.A. o direito à redução do imposto de renda de 75%, para as receitas de Serviço de Comunicação de Multimídia (SCM) e Sistema de Telefonia Fixa (STFC), com prazo de vigência de 2023 até o ano de 2032.

SUDAM

Em 29 de dezembro de 2023, a Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) emitiu o Laudo Constitutivo nº 214/2023, que outorga à Equatorial Telecomunicações S.A. o direito a redução de 75% do Imposto de Renda de Pessoa jurídica (IRPJ), para a receita de Serviço de Comunicação de Multimídia (SCM), com prazo de vigência de 2024 até o ano de 2033.

3.6 Plano de opção de compra de ações

A Equatorial Energia S.A. (controladora da Equatorial Serviços S.A.) concedeu plano de pagamento baseado em ações a executivos e colaboradores alocados na Equatorial Serviços S.A. e Equatorial Telecomunicações S.A.

A Companhia e suas controladas reconhecem os produtos ou os serviços recebidos ou adquiridos em transação com pagamento baseado em ações quando ela obtiver os produtos ou à medida que receber os serviços. Em contrapartida, a Companhia e suas controladas reconhecem o correspondente aumento do patrimônio líquido se os produtos ou serviços forem recebidos em transação com pagamento baseado em ações liquidadas em instrumentos patrimoniais, ou um passivo financeiro, correspondente ao pagamento baseado em ações liquidado em caixa (ou com outros ativos).

O valor justo na data de outorga dos acordos de pagamentos baseados em ações concedidos aos executivos e colaboradores é reconhecido como despesas de pessoal, com um correspondente aumento no patrimônio líquido ou passivo, durante o período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito aos prêmios. O valor reconhecido como despesa é ajustado para refletir o número de prêmios para o qual existe a expectativa de que as condições de serviço e de desempenho serão atendidas, de tal forma que o valor final reconhecido como despesa seja baseado no número de prêmios que efetivamente atendam às condições de serviço na data de aquisição (*vesting date*).

3.7 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

Equatorial Serviços 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)

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.

3.7.1 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.

3.7.2 Imposto de renda e contribuição social diferido

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

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

O valor contábil dos ativos fiscais diferidos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo fiscal diferido venha a ser utilizado.

Ativos 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.

Equatorial Serviços 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)

3.8 Instrumentos financeiros

3.8.1 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.

3.8.2 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.

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

Equatorial Serviços 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)

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
- 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.

Equatorial Serviços 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 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.

(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.

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

3.8.3 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.

No desreconhecimento 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.

3.8.4 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.

3.8.5 Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de *hedge*

As controladas Equatorial Telecomunicações e E-Nova mantêm 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*.

Equatorial Serviços 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)

Qualquer porção não efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida imediatamente no resultado.

Conforme CPC 48 – 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 25.4 – Instrumentos financeiros derivativos.

3.9 Capital social

3.9.1 Ações ordinárias

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

3.10 Redução ao valor recuperável (*Impairment*)

3.10.1 Ativos financeiros não derivativos

As controladas da Companhia reconhecem estimativas para perdas esperadas de crédito sobre: ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e ativos de contrato.

A Companhia e suas controladas mensuram a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:

- Títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço;
- Outros títulos de dívida e saldos bancários para os quais o risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial.
- As provisões para perdas com contas a receber de clientes e ativos de contrato são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento; e
- Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia e suas controladas consideram informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia e de suas controladas, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (*forward-looking*).

Equatorial Serviços 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 controladas da Companhia elaboraram um estudo que presume o tempo em que o risco de crédito de um ativo financeiro aumenta significativamente se este estiver em atraso. Nota explicativa nº 25.5 – Gerenciamento dos riscos financeiros, para mais detalhes.

A Companhia e suas controladas consideram um ativo financeiro como inadimplente quando:

- É pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia e às suas controladas, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma);
- As perdas de crédito esperadas para a vida inteira são as perdas esperadas com crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplimento ao longo da vida esperada do instrumento financeiro; ou
- As perdas de crédito esperadas para 12 meses são perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data do balanço (ou em um período mais curto, caso a vida esperada do instrumento seja menor do que 12 meses).

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual a Companhia e suas controladas está exposto ao risco de crédito.

3.10.2 Ativos financeiros com problema de recuperação

Em cada data de balanço, a Companhia e suas controladas avaliam se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui “problemas de recuperação” quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- Dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário;
- Quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 90 dias;
- Reestruturação de um valor devido às controladas da Companhia em condições que não seriam aceitas normalmente;
- A probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- O desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas não identificaram ativos financeiros sem expectativa de realização, exceto para o que as controladas da Companhia já reconhecem estimativa de perda para os ativos, como títulos do contas a receber, que possuem expectativa de perda de realização.

Equatorial Serviços 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)

3.10.2.1 Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD)

A controlada Equatorial Telecomunicações adota o modelo de perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD) que é mensurada a partir do *aging list* das contas a receber através da matriz de provisão. A matriz de provisão estabelece os percentuais de risco quanto ao não recebimento dos valores recebíveis de acordo com cada faixa do *aging list*.

3.10.3 Ativos não financeiros

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.

3.11 Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia e suas controladas tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia e suas controladas esperam que o valor de uma provisão seja reembolsado, em todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo relacionado. Os efeitos do desconto pela passagem do tempo são reconhecidos no resultado como despesa financeira.

(a) Provisões para riscos judiciais

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.

Equatorial Serviços 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 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 Principais mudanças nas políticas contábeis

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

Equatorial Serviços 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)

3.12.2 Novas normas, alterações e interpretações ainda não vigentes

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

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
<p>CPC 06 – Arrendamentos - Passivo de Locação em um Sale and Leaseback (Transação de venda e retroarrendamento)</p> <p>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.</p>	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 o exercício.
<p>Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não-Circulante</p> <p>Especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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.</p>	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.
<p>Acordos de financiamento de fornecedores – Alterações nos CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidenciação)</p> <p>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.</p>	IFRS 7/IAS 7	26/12/2023	01/01/2024	O Grupo está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual.
<p>Medida Provisória nº 1.185 - Reflexo tributário das Subvenções para Investimento</p> <p>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.</p>	N/A	31/08/2023	N/A	A Companhia avaliou os efeitos desta decisão e não identificou nenhuma aplicação direta ou reflexa para o exercício.

Equatorial Serviços 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)

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e bancos	140	117	3.775	1.097
Equivalentes de caixa (a)				
Investimentos				
Certificado de depósito bancário – CDB	-	-	1.618	-
Fundo de investimento (Exclusivo)				
Certificado de Depósito Bancário – CDB	-	230	107	50.586
Operações compromissadas	-	-	889	-
	-	230	2.614	50.586
Total	140	347	6.389	51.683

- (a) Referem-se a fundos de investimentos, Certificados de Depósitos Bancários (CDB) e operações compromissadas, de alta liquidez e possuem baixo risco de crédito. Tais aplicações estão disponíveis para utilização nas operações da Companhia e suas controladas, 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. Adicionalmente, os fundos exclusivos, são investimentos em cotas (FIC), administrados pela instituição financeira, que aloca seus recursos em cotas de diversos fundos abertos de baixo risco, insignificante variação de rentabilidade e alta liquidez, não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do patrimônio líquido. 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), logo a rentabilidade média ponderada da carteira no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 equivale a 102,53% do CDI (97,09% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

5 Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
Fundos de investimentos (Exclusivo)				
Cotas de fundos de investimento (a)	15.507	32.744	27.001	140.241
Títulos públicos	-	-	2.210	-
Letra financeira	-	-	1.282	-
Total	15.507	32.744	30.493	140.241

- (a) Os Fundos de Investimentos representam operações em instituições financeiras de primeira linha e são compostos por diversos ativos visando melhor rentabilidade tais como: títulos públicos, operações compromissadas, debêntures, CDBs, sujeitos a relevante risco de mudança de valor e não são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa. Adicionalmente, os fundos exclusivos, são investimentos em cotas (FIC), administrado pela instituição financeira, que aloca seus recursos em cotas de diversos fundos abertos com suscetibilidade de variação na rentabilidade, não tendo participação relevante e gestão no patrimônio líquido do fundo aplicado, ou seja, sem exceder 10% do PL. Logo, 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, conforme CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas.

A carteira da Companhia é remunerada pela variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), logo, a rentabilidade média ponderada da carteira no período findo em 31 de dezembro de 2023 equivale a 102,26% do CDI (103,92% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

Equatorial Serviços 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 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Serviços prestados	41.708	15.360	54.807	21.398
Venda de energia		-	30.717	34.297
Venda de seguros	990	774	990	774
Venda de mercadorias	-	-	3.380	2.285
Marcação a mercado (a)	-	-	-	145.692
Total	42.698	16.134	89.894	204.446
Circulante	42.698	16.134	89.894	142.209
Não circulante	-	-	-	62.237

(a) Montante refere-se às transações de compra e venda de energia no Mercado Livre de Energia da controlada Equatorial Renováveis S.A. e Hélios Energia Comercializadora e Serviços Ltda.

7 Impostos e contribuições a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
ICMS a recuperar (CIAP) (a)	25	-	2.868	256
PIS e COFINS a compensar	1.766	5.689	7.694	7.764
INSS a recuperar	2.859	2.524	3.918	2.813
Outros	15	13	48	154
Total circulante	4.665	8.226	14.528	10.987
Não circulante				
ICMS a recuperar (CIAP) (a)	-	564	1.445	3.896
Total não circulante	-	564	1.445	3.896
Total	4.665	8.790	15.973	14.883

(a) A Companhia e sua controlada Equatorial Telecomunicações possuem impostos a recuperar referentes a créditos de ICMS sobre aquisição de materiais destinados ao ativo imobilizado, apropriados à proporção de 1/48 avos.

Equatorial Serviços 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 Partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas possuem movimentações com partes relacionadas, principalmente, dos contratos de serviços, dividendos, entre outros, com as empresas descritas abaixo:

Empresas	Notas	Controladora			
		2023		2022	
		Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)
Contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(a)	6.721	24.105	3.457	10.930
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(a)	12.977	43.006	6.122	18.559
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(a)	6.576	17.199	1.871	10.894
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(a)	5.208	15.815	2.503	12.954
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D)	(a)	5.931	27.174	-	-
Companhia de Eletricidade do Amapá (CEA)	(a)	1.480	5.577	547	547
Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S.A.	(a)	3.206	3.206	-	-
Concessionária de Saneamento do Amapá SPE S.A.	(a)	609	1.140	-	-
Equatorial Telecomunicações S.A.	(a)	571	1.186	-	14
E-Nova Instalação e Manutenção Ltda.	(a)	-	73	-	-
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	(a)	9	14	2	61
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	(a)	4	14	2	12
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(a)	4	14	2	12
Equatorial Transmissão S.A.	(a)	10	-	-	-
Total		43.330	138.607	14.518	54.055
Outros créditos a receber					
Controladas diretas					
Equatorial Finanças S.A.		10	-	-	-
Equatorial Geração Distribuída S.A.		-	-	14	-
Total		10	-	14	-
Dividendos a receber					
Controladas diretas					
Equatorial Engenharia e Construções S.A.		238	-	138	-
Total		238	-	138	-
Fornecedores					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Telecomunicações S.A.	(b)	-	(22.190)	(7)	(3.452)
Total		-	(22.190)	(7)	(3.452)
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(2.072)	-	(1.312)	-
Total		(2.072)	-	(1.312)	-

Equatorial Serviços 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)

Empresas	Notas	Consolidado			
		2023		2022	
		Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)	Ativo (passivo)	Efeito no resultado receita (despesa)
Contas a receber					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(a)	7.513	33.401	4.098	19.066
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(a)	14.467	61.817	6.365	26.640
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(a)	7.796	23.732	6.731	18.490
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(a)	5.419	19.064	3.413	16.951
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D)	(a)	6.506	30.944	6	1.782
Companhia de Eletricidade do Amapá (CEA)	(a)	1.518	6.054	659	864
Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S.A.	(a)	5.714	6.556	-	-
Concessionária de Saneamento do Amapá SPE S.A. (CSA)	(a)	609	1.140	-	-
Equatorial Transmissão S.A.	(a)	12	14	795	804
Equatorial Transmissora 1 SPE S.A.	(a)	9	14	283	342
Equatorial Transmissora 2 SPE S.A.	(a)	4	14	260	270
Equatorial Transmissora 3 SPE S.A.	(a)	4	14	361	371
Equatorial Transmissora 4 SPE S.A.	(a)	4	14	657	667
Equatorial Transmissora 5 SPE S.A.	(a)	4	14	302	312
Equatorial Transmissora 6 SPE S.A.	(a)	4	14	373	383
Equatorial Transmissora 7 SPE S.A.	(a)	4	14	318	328
Equatorial Transmissora 8 SPE S.A.	(a)	4	14	276	286
Integração Transmissora de Energia S.A. (INTESA)	(a)	4	14	507	517
Instituto Equatorial	(a)	-	730	-	-
Equatorial Energia Fundação de Previdência (EQTPREV)	(a)	-	26	-	-
Total		49.595	183.604	25.404	88.073
Fornecedores					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(d)	(12)	(21)	-	-
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(e)	-	(8)	-	-
Total		(12)	(29)	-	-
Outras contas a pagar					
Entidade é membro do mesmo grupo econômico					
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(2.121)	(49)	(1.312)	-
Equatorial Pará Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(3)	(3)	-	-
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(95)	(95)	-	-
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	(c)	(7)	(7)	-	-
Companhia de Eletricidade do Amapá (CEA)	(c)	(64)	(64)	-	-
Echo Participações	(c)	(2.450)	-	-	-
Total		(4.740)	(218)	(1.312)	-

- (a) Os valores são provenientes de contratos de serviços *call center*, administrativos, despesas incorridas, contratos de recursos humanos e rateio proporcional das respectivas despesas incorridas;
- (b) A contratação de serviço é proveniente de 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;
- (c) Refere-se ao contrato de compartilhamento de Recursos Humanos e Infraestrutura administrativa cujo reembolso resulta do compartilhamento das despesas condominial, de informática e telecomunicações e, de despesas de recursos humanos, pelo critério regulatório de rateio, nos termos do artigo nº 12 do módulo V da Resolução Normativa da ANEEL nº 948/2021. As despesas líquidas para a Companhia estão limitadas ao montante de R\$ 82.962 mil ao ano, por um período de 60 meses;
- (d) Saldos referentes ao contrato de arrendamento de terrenos, no qual a Equatorial Maranhão atua como arrendador e a como arrendatária da E-Nova, controlada indireta da Companhia; e
- (e) Os valores com a Equatorial Piauí são provenientes do contrato de uso da rede de energia elétrica da pelos municípios do Estado do Maranhão com a E-nova, controlada indireta da Companhia.

Equatorial Serviços 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)

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\$ 2.000, conforme Assembleia Geral Ordinária, realizada em 17 de maio de 2023 (R\$ 1.800 em 12 de outubro de 2022).

Os diretores da Companhia não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros com a Companhia, além dos seus serviços normais. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não possui para suas pessoas chave da Administração remuneração na categoria de benefícios de rescisão de contrato de trabalho.

Os diretores executivos das 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 nº21.5 - Planos de opção de compras de ações.

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

	<u>Total</u>	<u>%</u>
Números de membros	9	
Total Remuneração baseada em ações	118	100%
Valor total da remuneração	118	100%

Equatorial Serviços 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 Investimentos (Controladora)

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

	Participação	2023	2022
Avaliados por equivalência patrimonial:			
Equatorial Renováveis S.A.	100,00%	30.282	80.105
Equatorial Telecomunicações S.A.	100,00%	1.031	13.919
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	100,00%	-	18.865
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	100,00%	1.142	427
Equatorial Finanças S.A.	100,00%	-	10
Subtotal		32.455	113.326
Outros investimentos		115	115
Total investimentos		32.570	113.441
Provisão para perda em investimento		(17.010)	-

9.1 Movimentação dos investimentos em controladas

Controladas	2022	Integralização/ Aumento de capital	Dividendos mínimos	Outros resultados abrangentes	Resultado da equivalência patrimonial	Stock options	2023
Equatorial Renováveis S.A.	80.105	-	(40.000)	-	(9.823)	-	30.282
Equatorial Telecomunicações S.A.	13.919	-	-	174	(13.094)	32	1.031
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	18.865	809	-	(1.149)	(35.534)	-	(17.009)
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	427	-	(238)	-	953	-	1.142
Equatorial Finanças S.A.	10	-	-	-	(11)	-	(1)
Total	113.326	809	(40.238)	(975)	(57.509)	32	15.445
Total de investimentos – ativo	113.326						32.455
Total de provisão para perda com investimentos - passivo	-						(17.010)

Equatorial Serviços 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)

Controladas	2021	Integralização/ Aumento de capital	Outros resultados abrangentes	Resultado da equivalência patrimonial	Stock options	2022
Equatorial Renováveis S.A.	104.543	-	-	(24.438)	-	80.105
Equatorial Telecomunicações S.A.	17.734	-	(219)	(3.647)	51	13.919
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	18.193	6.074	1.150	(6.552)	-	18.865
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	473	-	-	(46)	-	427
Equatorial Finanças S.A.	-	10	-	-	-	10
Total	140.943	6.084	931	(34.683)	51	113.326

9.2 Informações das controladas

A Companhia apresenta abaixo a posição de suas controladas individualmente.

Participação societária	Balanco patrimonial					Resultado em 31/12/2023						
	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 Renováveis S.A.	100,00%	69.937	45.491	22.839	17.002	30.282	188.786	(6.906)	(15.354)	3.219	9.218	(9.823)
Equatorial Telecomunicações S.A.	100,00%	24.885	75.412	71.567	20.008	1.032	61.059	22.232	(29.842)	(5.484)	-	(13.094)
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	100,00%	2.242	958	(16.659)	1.635	(17.010)	1.755	750	(36.099)	(17)	(168)	(35.534)
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	100,00%	1.619	239	-	-	1.032	2.042	1.488	(159)	65	(441)	953
Equatorial Finanças S.A.	100,00%	10	11	-	-	(1)	-	-	(11)	-	-	(11)
Total		98.693	122.111	77.747	38.645	15.335	253.642	17.564	(81.465)	(2.217)	8.609	(57.509)

Participação societária	Balanco patrimonial					Resultado em 31/12/2022						
	Circulante		Não circulante		Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro bruto	Receitas/ despesas operacionais	Resultado financeiro líquido	Imp. renda contribuição social	Resultado líquido do exercício	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo								
Equatorial Renováveis S.A.	100,00%	168.710	96.040	65.176	57.741	80.105	210.736	(30.200)	(8.664)	4.807	9.619	(24.438)
Equatorial Telecomunicações S.A.	100,00%	12.053	13.918	57.062	41.278	13.919	27.656	11.524	(12.027)	(3.144)	-	(3.647)
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	100,00%	661	855	21.405	2.346	18.865	571	407	(6.573)	(386)	-	(6.552)
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	100,00%	710	283	-	-	427	969	901	(985)	55	(17)	(46)
Equatorial Finanças S.A.	100,00%	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Total		182.144	111.096	143.643	101.365	113.326	239.932	(17.368)	(28.249)	1.332	9.602	(34.683)

Equatorial Serviços 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)

9.3 Conciliação dos investimentos

Controladas	2023					
	Participação no capital	Patrimônio da controlada	Resultado do exercício	Equivalência patrimonial	Provisão para perda em investimento	Total do investimento
Equatorial Renováveis S.A.	100,00%	30.282	(9.823)	(9.823)	-	30.282
Equatorial Telecomunicações S.A.	100,00%	1.031	(13.094)	(13.094)	-	1.031
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	100,00%	(17.009)	(35.534)	(35.534)	17.009	-
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	100,00%	1.142	953	953	-	1.142
Equatorial Finanças S.A.	100,00%	(1)	(11)	(11)	1	-
Total		15.445	(57.509)	(57.509)	17.010	32.455

Controladas	2022				
	Participação no capital	Patrimônio da controlada	Resultado do exercício	Equivalência patrimonial	Total do investimento
Equatorial Renováveis S.A.	100,00%	80.105	(24.438)	(24.438)	80.105
Equatorial Telecomunicações S.A.	100,00%	13.919	(3.647)	(3.647)	13.919
Equatorial Geração Distribuída SPE S.A.	100,00%	18.865	(6.552)	(6.552)	18.865
Equatorial Engenharia e Construções S.A.	100,00%	427	(46)	(46)	427
Equatorial Finanças S.A.	100,00%	10	-	-	10
Total		113.326	(34.683)	(34.683)	113.326

Equatorial Serviços 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 Imobilizado (Consolidado)

A composição do ativo imobilizado está apresentada da seguinte forma:

Imobilizado	Taxas anuais médias ponderadas de depreciação (%)	2023		
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	3%	1.794	(740)	1.054
Máquinas e equipamentos	10%	51.940	(6.614)	45.326
Móveis e utensílios	10%	1.767	(397)	1.370
Veículos	20%	1.918	(614)	1.304
Equipamentos de processamento de dados	-	1.636	(598)	1.038
Imobilizado em andamento	-	126.677	-	126.677
Total		185.732	(8.963)	176.769

Imobilizado	Taxas anuais médias ponderadas de depreciação (%)	2022		
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Edificações, obras civis e benfeitorias	3%	1.794	(692)	1.102
Máquinas e equipamentos	10%	23.337	(2.005)	21.332
Móveis e utensílios	10%	1.036	(263)	773
Veículos	20%	1.787	(241)	1.546
Equipamentos de processamento de dados	-	1.109	(352)	757
Imobilizado em andamento	-	30.119	-	30.119
Total		59.182	(3.553)	55.629

10.1 Movimentação do ativo imobilizado

Custo do imobilizado	Saldo em 31/12/2022	Adições	Transferências	Reclassificações (a)	Saldo em 31/12/2023
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.794	-	-	-	1.794
Máquinas e equipamentos	23.337	1.488	22.781	4.334	51.940
Móveis e utensílios	1.036	113	618	-	1.767
Veículos	1.787	131	-	-	1.918
Equipamentos de processamento de dados	1.109	527	-	-	1.636
Imobilizado em andamento	30.119	120.112	(23.399)	(155)	126.677
Total do custo de imobilizado	59.182	122.371	-	4.179	185.732

Depreciação acumulada	Saldo em 31/12/2022	Adição	Transferências	Reclassificações	Saldo em 31/12/2023
Edificações, obras civis e benfeitorias	(692)	(48)	-	-	(740)
Máquinas e equipamentos	(2.005)	(4.609)	-	-	(6.614)
Móveis e utensílios	(263)	(134)	-	-	(397)
Veículos	(241)	(373)	-	-	(614)
Equipamentos de processamento de dados	(352)	(246)	-	-	(598)
Total depreciação acumulada	(3.553)	(5.410)	-	-	(8.963)
Total imobilizado	55.629	116.961	-	4.179	176.769

Equatorial Serviços 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)

Custo do imobilizado	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Reclassifi- cações (a)	Saldo em 31/12/2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.249	-	(122)	667	-	1.794
Máquinas e equipamentos	2.420	1.110	(79)	19.886	-	23.337
Móveis e utensílios	403	55	(57)	635	-	1.036
Veículos	321	1.453	-	13	-	1.787
Equipamentos de processamento de dados	609	559	(59)	-	-	1.109
Imobilizado em andamento	29.158	30.900	(3.832)	(21.201)	(4.906)	30.119
Total do custo de imobilizado	34.160	34.077	(4.149)	-	(4.906)	59.182

Depreciação acumulada	Saldo em 31/12/2021	Adição	Baixas	Transferências	Reclassifi- cações	Saldo em 31/12/2022
Edificações, obras civis e benfeitorias	(771)	(37)	116	-	-	(692)
Máquinas e equipamentos	(694)	(1.317)	6	-	-	(2.005)
Móveis e utensílios	(276)	(15)	28	-	-	(263)
Veículos	(73)	(168)	-	-	-	(241)
Equipamentos de processamento de dados	(243)	(151)	42	-	-	(352)
Total depreciação acumulada	(2.057)	(1.688)	192	-	-	(3.553)
Total imobilizado	32.103	32.389	(3.957)	-	(4.906)	55.629

(a) Os valores são correspondentes à reclassificação de imobilizado e intangível.

11 Intangível (Consolidado)

O intangível está constituído conforme a seguir demonstrado:

	Taxas anuais*	2023		
		Custo	Amortização	Valor líquido
Em serviço	20% a.a	22.000	(4.507)	17.493
Em curso		28.749	-	28.749
Total		50.749	(4.507)	46.242

	Taxas anuais*	2022		
		Custo	Amortização	Valor líquido
Em serviço	20% a.a	11.110	(2.134)	8.976
Em curso		16.495	-	16.495
Total		27.605	(2.134)	25.471

11.1 Movimentação do ativo intangível

	Saldo em 31/12/2022	Adições	Transferências	Reclassificação (a)	Saldo em 31/12/2023
Em serviço	11.110	7.655	3.080	155	22.000
(-) Amortização	(2.134)	(2.373)	-	-	(4.507)
Total em serviço	8.976	5.282	3.080	155	17.493
Em curso	16.495	19.668	(3.080)	(4.334)	28.749
Total em curso	16.495	19.668	(3.080)	(4.334)	28.749
Total	25.471	24.950	-	(4.179)	46.242

Equatorial Serviços 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)

	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Reclassificação	Saldo em 31/12/2022
Em serviço	9.428	2.039	-	(357)	11.110
(-) Amortização	(1.110)	(1.024)	-	-	(2.134)
Total em serviço	8.318	1.015	-	(357)	8.976
Em curso	-	12.423	(1.191)	5.263	16.495
Total em curso	-	12.423	(1.191)	5.263	16.495
Total	8.318	13.438	(1.191)	4.906	25.471

(a) Os valores são correspondentes à reclassificação de imobilizado e intangível.

A Companhia e suas controladas 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.

12 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
Suprimento de energia elétrica	-	-	18.716	18.453
Materiais e serviços	11.488	1.709	56.183	24.292
Partes relacionadas	-	7	12	-
Marcação a mercado	-	-	-	53.727
Total	11.488	1.716	74.911	96.472
Não circulante				
Marcação a mercado	-	-	-	30.230
Total	-	-	-	30.230
Total fornecedores	11.488	1.716	74.911	126.702

13 Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

13.1 Composição do saldo

Moeda estrangeira (USD)	Garantias	Custo da dívida (% a.a.)	2023			2022		
			Principal e encargos			Principal e encargos		
			Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Banco Bocom BBM	Aval/Fiança+ Fiança Bancária	CDI+ 1,71%	4	16.919	16.923	7	18.234	18.241
Banco Citibank	Aval/Fiança	CDI+0,95 % a 1,12%	139.959	-	139.959	103.900	19.727	123.627
Total moeda estrangeira			139.963	16.919	156.882	103.907	37.961	141.868
Moeda nacional								
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	Aval/Fiança+ Alienação Fiduciária	IPCA+1,1 % a 2,3%	35	270	305	35	299	334
(-) Custo de captação			-	(20)	(20)	-	-	-
Total moeda nacional			35	250	285	35	299	334
Total			139.998	17.169	157.167	103.942	38.260	142.202

Equatorial Serviços 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)

13.2 Cronograma de amortização da dívida

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

Vencimento	2023	
	Valor	%
Circulante	139.998	89%
2025	28	0%
2026	16.947	11%
2027	28	0%
2028	28	0%
Até 2034	158	0%
Subtotal	17.189	11%
Custo de captação (não circulante)	(20)	0%
Não circulante	17.169	11%
Total	157.167	100%

13.3 Movimentação da dívida

A movimentação da conta de empréstimos e financiamentos está conforme a seguir demonstrada:

	Moeda nacional		Moeda estrangeira (USD)		Total
	Passivo circulante	Passivo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	
Saldos em 31 de dezembro de 2022	35	299	103.907	37.961	142.202
Ingressos	-	-	121.750	-	121.750
Encargos	20	-	8.990	-	9.010
Variação monetária e cambial	-	-	(7.042)	(3.572)	(10.614)
Transferências	29	(29)	17.470	(17.470)	-
Amortizações de principal	(28)	-	(96.568)	-	(96.596)
(-) Custo de captação	-	-	-	(20)	(20)
Pagamentos de juros	(21)	-	(8.544)	-	(8.565)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	35	270	139.963	16.899	157.167

13.4 Ingressos

Controlada	Instituição	Ingresso	Data do ingresso	Pagamento de juros	Amortização	Destinação do recurso	Encargo financeiro (a.a)	Taxa efetiva com derivativo (a.a)
E-nova	Citibank	121.750	Dez/2023	Bullet	Bullet	Capital de giro	USD + 7,10%	CDI + 1,12%

Equatorial Serviços 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)

13.5 Covenants dos empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos contratados pelas controladas da Companhia possuem garantias fidejussórias e *covenants* não financeiros e financeiros (apurados por seu controlador final, Equatorial Energia), cujo não cumprimento durante o período de apuração, poderá acarretar o vencimento antecipado dos contratos.

Abaixo estão apresentados os *covenants* financeiros presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos das controladas da Companhia:

Telecom	
Covenants Empréstimos	<i>Citibank</i>
1º Dívida líquida/EBITDA : <= 4,5	3,3
E-Nova	
Covenants Empréstimos	<i>Citibank</i>
1º Dívida líquida/EBITDA : <=4,5	3,3

Os indicadores acima, obedecem fidedignamente aos conceitos de dívida líquida contratual e EBITDA contratual, conforme conceitos acordados e expressos nos documentos contratuais. Estas informações visam unicamente dar conhecimento acerca dos indicadores apurados em conformidade com as definições ora acordadas. Não há diferenças conceituais relevantes entre os indicadores mencionados e as definições contábeis de dívida líquida e EBITDA.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, as controladas da Companhia mantiveram-se em cumprimento de todas as obrigações e dentro dos limites estipulados nos contratos.

14 Impostos e contribuições a recolher (Consolidado)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Circulante		
ICMS	6.757	7.037
PIS e COFINS	5.856	2.430
ISS	1.376	639
Encargos sociais e outros	736	366
Outros	287	184
Total circulante	<u>15.012</u>	<u>10.656</u>
Não circulante		
ISS	288	443
Outros	6	19
Total não circulante	<u>294</u>	<u>462</u>
Total impostos e contribuições a recolher	<u>15.306</u>	<u>11.118</u>

15 Impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos (Consolidado)

15.1 Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Passivos de:		
Diferenças temporárias:		
AVP sobre operações de energia	(3.440)	(19.048)
Swap	(90)	-

Equatorial Serviços 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)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Total IRPJ e CSLL diferidos	(3.530)	(19.048)

15.2 Movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos

	<u>2022</u>	<u>2023</u>			
		Reconhecimento no resultado	Outros resultados abrangentes	Valor líquido	Passivo fiscal diferido
AVP sobre operações de energia	(19.048)	15.608	-	(3.440)	(3.440)
Variação de <i>Swap</i>	-	-	(90)	(90)	(90)
Total	(19.048)	15.608	(90)	(3.530)	(3.530)

	<u>2021</u>	<u>2022</u>			
		Reconhecimento no resultado	Valor líquido	Passivo fiscal diferido	
AVP sobre operações de energia	(34.076)	15.028	(19.048)	(19.048)	
Total	(34.076)	15.028	(19.048)	(19.048)	

15.3 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) debitada em resultado, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, está demonstrada conforme a seguir:

Controladora	<u>2023</u>		<u>2022</u>	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Prejuízo contábil antes do IRPJ e CSLL	(11.553)	(11.553)	(18.729)	(18.729)
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	(2.888)	(1.040)	(4.682)	(1.686)
Adições:				
Provisão para riscos judiciais	93	34	840	302
Equivalência patrimonial	45.185	16.267	14.975	5.391
Provisão para participação nos lucros	28	10	-	-
Outras provisões	62	22	-	-
Outras adições permanentes	-	-	134	49
Total adições (B)	45.368	16.333	15.949	5.742
Exclusões:				
Participação nos lucros, honorários e licença prêmio	-	-	(153)	(55)
Reversão de provisão para perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	-	-	(38)	(14)
Outras provisões	-	-	(822)	(296)
Outras exclusões permanentes	(24)	-	-	(36)
Equivalência patrimonial	(30.808)	(11.091)	(6.329)	(2.270)
Total exclusões (C)	(31.266)	(11.174)	(7.342)	(2.671)
Compensações				
Incentivos PAT	(1.369)	-	-	-
Total compensações (D)	(1.369)	-	-	-
Total IRPJ e CSLL corrente no resultado do exercício (A+B+C+D)	9.845	4.119	3.925	1.385
Alíquota efetiva	85%	36%	21%	7%

Equatorial Serviços 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	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Prejuízo contábil antes do IRPJ e CSLL	(15.171)	(15.171)	(26.802)	(26.802)
Alíquota fiscal	25%	9%	25%	9%
Pela alíquota fiscal (A)	(3.793)	(1.365)	(6.701)	(2.412)
Adições:				
Provisão para riscos judiciais	92	33	840	302
Provisão para perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	1.580	569	295	106
Ajuste a valor presente	-	-	13.361	4.810
Variação <i>swap</i>	633	228	669	241
Participação nos lucros, honorários e licença prêmio	122	44	147	53
Outras provisões	747	278	-	33
Outras adições permanentes	62.432	22.713	2.332	920
Total adições (B)	65.606	23.865	17.644	6.465
Exclusões:				
Reversão de provisão para perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	-	-	(332)	(144)
Ajuste a valor presente	(36.002)	(12.961)	(196)	(71)
Variação <i>swap</i>	-	-	(55)	(20)
Arrendamentos – CPC 06 (R2)/ IFRS 16	-	-	(18)	-
Outras provisões	(5.648)	(2.219)	(822)	(296)
Outras exclusões permanentes	(103)	(2)	(583)	(194)
Total exclusões (C)	(41.753)	(15.182)	(2.006)	(725)
Compensações				
Incentivo PAT	(1.369)	-	-	-
Prejuízo fiscal e base negativa	(46)	(9)	-	-
Total compensações (D)	(1.415)	(9)	-	-
IRPJ e CSLL corrente no resultado do exercício (A+B+C+D+E)	18.645	7.309	8.937	3.328
IRPJ e CSLL diferido no resultado do exercício	(11.476)	(4.132)	(11.050)	(3.978)
Total	(11.476)	(4.132)	(11.050)	(3.978)
Total de IRPJ e CSLL correntes e diferidos do exercício	7.169	3.177	(2.113)	(650)
Alíquota efetiva com ativo fiscal diferido	47%	21%	8%	2%

16 Provisões para riscos judiciais (Consolidado)

A Companhia e suas controladas são partes (polos passivos) em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das suas operações, envolvendo questões trabalhistas. 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 judiciais	Provisão	Depósitos judiciais
Cíveis	10	6	-	100
Fiscais	-	117	-	117
Trabalhistas	5.133	2	4.744	4
Total	5.143	125	4.744	221
Circulante	22	6	-	100
Não circulante	5.121	119	4.744	121

Equatorial Serviços 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)

16.1 Movimentação dos processos no exercício

	<u>2022</u>	<u>Adições</u>	<u>Reversão de provisão</u>	<u>Atualização</u>	<u>2023</u>
Cíveis	-	10	-	-	10
Trabalhistas	<u>4.744</u>	<u>631</u>	<u>(696)</u>	<u>454</u>	<u>5.133</u>
Total	<u>4.744</u>	<u>641</u>	<u>(696)</u>	<u>454</u>	<u>5.143</u>

	<u>2021</u>	<u>Adições</u>	<u>Reversão de provisão</u>	<u>Atualização</u>	<u>2022</u>
Cíveis	34	-	(34)	-	-
Trabalhistas	<u>1.391</u>	<u>2.683</u>	<u>(775)</u>	<u>1.445</u>	<u>4.744</u>
Total	<u>1.425</u>	<u>2.683</u>	<u>(809)</u>	<u>1.445</u>	<u>4.744</u>

(a) Cíveis

A Companhia figura como ré em 10 processos cíveis em 31 de dezembro de 2023 (0 em 31 de dezembro de 2022), os quais, referem-se a ações indenizatórias questionando, falha no fornecimento, falha no atendimento, cobranças indevidas e negociação de débitos ou danos decorrentes da rescisão de contratos com clientes.

Dentre as provisões constituídas para processos com expectativa de perda provável, em 31 de dezembro de 2023, destacam-se o processo de nº. 0801628-78.2023.8.10.0018, que busca indenização por falha no atendimento, no montante de R\$ 5 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2022) e o processo de nº. 0802216-98.2023.8.10.0046, que trata da ação indenizatória causada por acidente de trânsito, no montante de R\$ 4 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2022).

(b) Trabalhistas

O passivo trabalhista em 31 de dezembro de 2023 é composto por 171 reclamações ajuizadas (122 em 31 de dezembro de 2022), motivadas por ações de ex-empregados de empresas terceirizadas (responsabilidade subsidiária), que pleiteiam, em sua maioria, verbas rescisórias.

Dentre as provisões constituídas para processos com expectativa de perda provável, em 31 de dezembro de 2023, destaca-se o processo de nº. 0016693-91.2018.5.16.0023, ação movida pelo Sindicato dos Trabalhadores em Telecomunicações do Maranhão (SINTTEL/MA), que busca indenização de verbas rescisórias, no montante de R\$ 3.030 (R\$ 2.786 em 31 de dezembro de 2022).

17 Patrimônio líquido

17.1 Capital social

O capital social integralizado e subscrito em 31 de dezembro de 2023 e 2022 era de R\$ 63.246, sem valor nominal, e sua composição por classe de ações, tendo como único acionista da Equatorial Energia S.A., está demonstrada conforme a seguir:

Equatorial Serviços 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)

Acionista	Ações ordinárias	Total	%
Equatorial Energia S.A.	656	656	100%
Total	656	656	100%

17.2 Reservas de capital

Esta reserva é constituída pelas opções outorgadas reconhecidas, por meio da deliberação CVM nº 562, de 17 de dezembro de 2008, que aprovou o CPC 10 (R1) - Pagamento Baseado em Ações. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo desta reserva era R\$ 1.876 (R\$ 1.932 em 31 de dezembro de 2022).

17.3 Reserva de lucros

21.3.1 Reserva legal

Constituída à base de 5% do lucro líquido antes das participações e da reversão dos juros sobre o capital próprio, conforme determina a legislação societária, definido pelo Conselho de Administração, e limitada a 20% do capital social. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o saldo desta reserva era R\$ 5.601.

21.3.2 Reserva para investimento e expansão

Esta reserva destina-se a registrar o saldo do lucro líquido do exercício após as deduções previstas em lei, do dividendo mínimo obrigatório. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo desta reserva era R\$ 29.597 (R\$ 95.114 em 31 de dezembro de 2022).

17.4 Planos de opção de compra de ações

A Companhia instituiu Planos de Opção de Compra das ações a colaboradores dedicados ao Grupo, que representam, direitos de compra de ações emitidas por empresas do mesmo grupo econômico, mas não da Companhia.

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.

Os planos são administrados pelo Conselho de Administração da Companhia, por intermédio do Comitê de Pessoas, Governança e Sustentabilidade, dentro dos limites estabelecidos nas Diretrizes de Elaboração e Estruturação de cada Plano e na legislação aplicável e são compostos da seguinte forma:

17.4.1 Quinto Plano de Opção de Compra de Ações

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.

As informações das Opções outorgadas, ocorridas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, estão descritas abaixo, e das outorgas anteriores estão descritas na nota explicativa nº 21.5.1 – Quinto Plano de Opção de Compra de Ações, das demonstrações contábeis de 31 de

Equatorial Serviços 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)

dezembro de 2022.

Companhia e suas controladas:

	Número de opções	Valor justo ponderado do preço do exercício	Número de opções	Valor justo ponderado do preço do exercício
<i>Em opções</i>	2023	2023	2022	2022
Existentes em 1º de janeiro	250.000	24,14	250.000	24,78
Existentes ao fim do exercício	250.000	18,62	250.000	24,14

A despesa reconhecida na Companhia e suas controladas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 118 (R\$ 297 em 31 de dezembro de 2022) e refere-se ao valor justo reconhecido durante o *vesting period* que é avaliado em cada data base.

21.5.1 Plano de outorga de “Phantom Shares”

Em 12 de dezembro de 2019, o Grupo criou o programa de pagamento baseado em ações com liquidação em caixa (“Programa”). O Programa visa atingir os seguintes objetivos: (a) alinhar os interesses dos acionistas da Companhia aos dos beneficiários contemplados pelo Programa; (b) reter os beneficiários; e (c) focar no longo prazo na valorização e potencial de crescimento da Companhia.

O Programa concede aos beneficiários selecionados pelo Conselho de Administração da Companhia e suas subsidiárias adquirir direitos a “*Phantom Shares*”, mediante o atendimento cumulativo das condições a seguir: (i) 50% (cinquenta por cento) das “*Phantom Shares*” outorgadas, o Beneficiário deverá permanecer continuamente vinculado como empregado ou administrador do Grupo durante o Período de Carência que se encerra em 1º de maio de 2025 e (ii) 50% (cinquenta por cento) das “*Phantom Shares*” outorgadas, o Beneficiário deverá permanecer continuamente vinculado como empregado ou administrador da Companhia ou de sociedade sob seu controle durante o Período de Carência que se encerra em 1º de maio de 2026; e (ii) o atingimento das Metas de Performance pela Companhia.

O Preço das “*Phantom Shares*” outorgadas nos termos do Plano será determinado pelo Comitê de Administração do Plano, com base na média da cotação das Ações da Equatorial Energia na B3, ponderada pelo volume de negociação, nos 60 pregões anteriores que antecederem a cada período de carência, ou seja, imediatamente anteriores a 1º de maio de 2025 e 1º de maio de 2026.

Os recursos a serem entregues pela Equatorial Energia S.A (Controladora da Equatorial Serviços) aos participantes do Programa serão oriundos do caixa das Companhias.

(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**

O Preço das “*Phantom Shares*” 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 cada período de carência, ou seja, imediatamente anteriores a 1º de maio de 2025 e 1º de maio de 2026.

Equatorial Serviços 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)

(b) Forma de cálculo da despesa do programa – Contrato Phantom 2019

O valor da ação foi calculado pelo preço dos 60 pregões anteriores ao término do exercício social de 2020, ponderado pelo volume negociado.

Com base na apuração das métricas de performance definidas, a Companhia fez jus ao referido programa. Abaixo, encontra-se a quantidade de ações para Equatorial Energia, caso as métricas de performance forem atingidas:

	Número de ações	Valor justo ponderado do preço do exercício	Número de ações	Valor justo ponderado do preço do exercício
Em ações	2023	2023	2022	2022
Existentes em 1º de janeiro	50.000	24,77	50.000	21,47
Canceladas no período	(50.000)	33,35	-	-
Existentes ao fim do exercício	-	-	50.000	24,77

A despesa reconhecida para o plano de “*Phantom shares*” na Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 sofreu uma reversão de R\$ 1.799 (R\$ 439 em 31 de dezembro de 2022).

As quantidades acima podem variar conforme a performance e serem multiplicadas por um percentual entre 90 e 110%.

Ressalta-se que este plano é classificado como instrumento financeiro passivo liquidável em caixa. O plano de “*phantom shares*” está atrelado ao percentual efetivo da quantidade de ações que os beneficiários terão direito de receber pelo plano, que depende da TIR (Taxa Interna de Retorno) obtida no projeto, ao qual suas metas de performance estão vinculadas.

18 Receita operacional líquida

A conciliação da receita operacional líquida está conforme a seguir demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Comercialização de energia elétrica	-	-	271.698	302.368
Serviços prestados	200.963	110.060	253.763	107.533
Realização futura de contratos de energia elétrica	-	-	(50.587)	(48.704)
Outras receitas	781	809	15.354	74.058
Receita operacional bruta	201.744	110.869	490.228	435.255
Deduções da receita				
ICMS sobre venda de energia elétrica	-	(1)	(25.077)	(14.829)
PIS e COFINS	(15.033)	(8.713)	(30.480)	(42.676)
ISS	(5.792)	(3.850)	(7.372)	(4.428)
Outros	(8.039)	(4.578)	(8.532)	(4.836)
Deduções da receita operacional	(28.864)	(17.142)	(71.461)	(66.769)
Receita operacional líquida	172.880	93.727	418.767	368.486

Equatorial Serviços 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 Custos dos serviços e energia elétrica e despesas gerais e administrativas (Consolidado)

	2023				Total
	Custo do serviço de energia elétrica	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	
Pessoal	(62.780)	(17.521)	(40.399)	-	(120.700)
Material	(12.286)	(805)	(2.829)	-	(15.920)
Serviços de terceiros	(6.441)	(1.474)	4.967	-	(2.948)
Energia elétrica comprada para revenda	(211.862)	-	-	-	(211.862)
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	-	-	-	(709)	(709)
Arrendamentos e aluguéis	(557)	-	-	-	(557)
Depreciação/Amortização	-	-	(6.694)	-	(6.694)
Provisão para riscos judiciais	-	-	(1.005)	-	(1.005)
Outros	(37.971)	(19.189)	(6.261)	-	(63.421)
Total	(331.897)	(38.989)	(52.221)	(709)	(423.816)

	2022				Total
	Custo do serviço de energia elétrica	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	
Pessoal	(40.668)	(15.337)	(27.195)	-	(83.200)
Material	(22.839)	(537)	(2.385)	-	(25.761)
Serviços de terceiros	(789)	(1.254)	(12.714)	-	(14.757)
Energia elétrica comprada para revenda	(245.410)	-	-	-	(245.410)
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	-	-	-	(5)	(5)
Arrendamentos e aluguéis	(340)	(86)	(653)	-	(1.079)
Depreciação/Amortização	(575)	-	(2.136)	-	(2.711)
Provisão para riscos judiciais	-	-	(2.880)	-	(2.880)
Outros	(6.481)	(5.150)	(4.221)	-	(15.852)
Total	(317.102)	(22.364)	(52.184)	(5)	(391.655)

20 Resultado financeiro (Consolidado)

	2023	2022
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicação financeiras	32.003	17.673
Operações com instrumentos financeiros derivativos (a)	2.975	3.626
Variação monetária e cambial da dívida	2.769	12.423
PIS/COFINS sobre receita financeira de aplicações financeiras	(204)	(243)
Outras receitas financeiras	2.360	167
Total de receitas financeiras	39.903	33.646
Despesas financeiras		
Operações com instrumentos financeiros derivativos (a)	(24.054)	(10.040)
Encargos da dívida (b)	(11.369)	(1.160)
Variação monetária e cambial da dívida	(6.505)	(16.370)
Atualização de contingências	(292)	(1.587)
Outras despesas financeiras	(1.989)	(1.277)
Total de despesas financeiras	(44.209)	(30.434)
Resultado financeiro líquido	(4.306)	3.212

Equatorial Serviços 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) Refere-se à contratação de operação de swap, designada como hedge de fluxo de caixa, que troca Dólar+spread por CDI+spread, onde a principal variação refere-se ao câmbio sobre essas operações. No exercício findo de 31 de dezembro de 2023 o principal efeito refere-se à variação cambial, que gerou despesa com a queda do dólar em 7,21%, saindo de R\$ 5,21 em 31 de dezembro de 2022 para R\$ 4,84 em 31 de dezembro de 2023. Em 30 de dezembro de 2022, houve uma despesa inferior com a queda do dólar em 6,50%, saindo de R\$ 5,58 em 31 de dezembro de 2021 para R\$ 5,21 em 31 de dezembro de 2022; e
- (b) O aumento do saldo da dívida em 10%, em relação ao ano anterior e a alta do CDI, que passou de 12,39% em 2022 para 13,04% em 2023, contribuíram para o crescimento nos encargos da dívida.

21 Instrumentos financeiros

21.1 Considerações gerais

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

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando a 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, 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.

21.2 Política de utilização de derivativos

A Companhia e suas controladas poderão utilizar-se de 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, as controladas da Companhia possuíam operações de instrumentos financeiros derivativos contratados.

21.3 Categoria e valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia e 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) Mensuração do valor justo

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.

Equatorial Serviços 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 saldos contábeis e os valores de mercado dos instrumentos financeiros incluídos no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão identificados conforme a seguir:

Controladora

Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	2023		2022	
			Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	140	140	117	117
Caixa e equivalentes de caixa (Fundo de Investimentos)	2	Valor justo por meio do resultado	-	-	230	230
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	15.507	15.507	32.744	32.744
Contas a receber de clientes	2	Custo amortizado	42.698	42.698	16.134	16.134
Total do ativo			58.345	58.345	49.225	49.225

Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	2023		2022	
			Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	11.488	11.488	1.716	1.716
Total do Passivo			11.488	11.488	1.716	1.716

Consolidado

Ativo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	2023		2022	
			Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	3.775	3.775	1.097	1.097
Caixa e equivalentes de caixa (Fundo de investimentos)	2	Valor justo por meio do resultado	2.614	2.614	50.586	50.586
Aplicações financeiras	2	Valor justo por meio do resultado	30.493	30.493	140.241	140.241
Contas a receber de clientes	-	Custo amortizado	89.894	89.894	204.446	204.446
Total ativo			126.776	126.776	396.370	396.370

Passivo	Níveis	Categoria dos instrumentos financeiros	2023		2022	
			Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores	-	Custo amortizado	74.911	74.911	126.702	126.702
Empréstimos e financiamentos	-	Custo amortizado	157.167	157.539	142.202	143.981
Instrumentos financeiros derivativos	2	Valor justo por meio do resultado e outros resultados abrangentes	6.812	6.812	-	-
Passivo de arrendamento	-	Custo amortizado	8.225	8.225	-	-
Total do passivo			247.115	247.115	268.904	270.683

Caixa e equivalente de caixa - são classificados como custo amortizado e estão registrados pelos seus valores originais;

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 em que os vencimentos se limitam a doze meses, assim a Administração entende que seu valor justo já está refletido no valor contábil. Os fatores relevantes para avaliação ao valor justo são publicamente observáveis, tais como CDI;

Equatorial Serviços 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)

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

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

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

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; 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 período de vigência de cada contrato e são classificados como passivo ao custo amortizado.

Equatorial Serviços 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)

21.4 Instrumentos financeiros derivativos (Consolidado)

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as controladas da Companhia, diretas e indiretas, possuem os seguintes instrumentos financeiros derivativos:

Controladas	Instituição financeira e objetivo de proteção de risco de mercado	Ingresso	Vencimento	Tipo	Indexadores	2023		
						Ponta ativa	Ponta passiva	Total
Telecom	Bocom – R\$ 20.000	28/12/2021	28/12/2026	Câmbio	US\$ + Libor + 2,07% a.a / CDI + 1,71% a.a.	16.922	(20.010)	(3.088)
Telecom	Citibank - R\$ 20.000	12/07/2022	07/01/2024	Câmbio	US\$ + 4,40% a.a / CDI + 0,95% a.a.	18.545	(21.331)	(2.786)
E-nova	Citibank – R\$ 121.750	21/12/2023	18/06/2024	Câmbio	US\$ + 7,10% a.a./CDI + 1,12% a.a.	121.899	(122.837)	(938)
Total						157.366	(164.178)	(6.812)
Passivo circulante								(3.804)
Passivo não circulante								(3.008)
Efeito líquido total								(6.812)

Controladas	Instituição financeira e objetivo de proteção de risco de mercado	Ingresso	Vencimento	Tipo	Indexadores	2022		
						Ponta ativa	Ponta passiva	Total
Telecom	Bocom – R\$ 20.000	28/12/2021	28/12/2026	Câmbio	US\$ + Libor + 2,07% a.a / CDI+1,71% a.a.	18.250	(20.023)	(1.773)
Telecom	Citibank - R\$ 20.000	12/07/2022	07/01/2024	Câmbio	US\$ + 4,40% a.a / CDI + 0,95% a.a.	20.029	(21.599)	(1.570)
E-nova	Citibank – R\$ 100.000	21/06/2022	21/12/2023	Câmbio	US\$ + Sofr + 0,72% a.a. / CDI + 0,78% a.a.	105.368	(101.110)	4.258
Total						143.647	(142.732)	915
Ativo circulante								7
Ativo não circulante								4.251
Passivo circulante								(33)
Passivo não circulante								(3.310)
Efeito líquido total								915

Equatorial Serviços 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
Telecom	Contrato de <i>SWAP Hedge</i> para empréstimos em moeda estrangeira	40.000	-	(5.874)	Instrumentos financeiros derivativos	264	N/A
E-nova	Contrato de <i>SWAP Hedge</i> para empréstimos em moeda estrangeira	121.750	-	(938)	Instrumentos financeiros derivativos	(1.150)	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
Telecom	Contrato de <i>SWAP Hedge</i> para empréstimos em moeda estrangeira	40.000	-	(3.343)	Instrumentos financeiros derivativos	(220)	N/A
E-nova	Contrato de <i>SWAP Hedge</i> para empréstimos em moeda estrangeira	100.000	4.258	-	Instrumentos financeiros derivativos	1.150	N/A

Equatorial Serviços 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)

21.5 Gerenciamento dos riscos financeiros

O Conselho de Administração da Equatorial Energia (Controladora 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 dos riscos apontados pelas diversas áreas em suas áreas de 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 expostas, 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 atividades da Companhia e de suas controladas. 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 monitora a aderência aos procedimentos de gerenciamento de risco da Companhia, e revisa a adequação da estrutura de gerenciamento de risco em relação aos riscos aos quais a Companhia está exposta. O Comitê de Auditoria da Controladora Equatorial Energia S.A. 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 da Controladora Equatorial Energia S.A.

Para o exercício findo em de 31 de dezembro de 2023, não houve mudança nas políticas de gerenciamento de risco da Companhia e de suas controladas em relação ao exercício anterior, findo em 31 de dezembro de 2022.

(a) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco da Companhia e de suas controladas em incorrer 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 das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros. A Administração acompanha a evolução do contas a receber, e reforça os direcionamentos estratégicos para potencializar a gestão e o desempenho operacional das ações de cobranças enviadas para mitigar o risco de inadimplência. As controladas da Companhia adotam uma política de cobrança cujas diretrizes estão em consonância com a legislação e regulamentações específicas.

(i) Caixa e equivalente de caixa

A Companhia e suas controladas detêm caixa e equivalentes de caixa individual e consolidado no montante de R\$ 140 e R\$ 6.389, respectivamente, em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 347 e R\$ 51.683 em 31 de dezembro de 2022). O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem *rating* acima AA- e AA+, baseado nas agências de *rating* *Fitch Ratings* e *Standard & Poors*.

Equatorial Serviços 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 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.

(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 e de suas controladas em cumprirem adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações.

Informações com mais detalhes sobre os empréstimos captados pela Companhia e suas controladas são apresentados na nota explicativa nº 13 - Empréstimos e financiamentos.

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, bem como às suas controladas, estabilidade nos seus fluxos, reduzindo o seu risco de liquidez.

(i) Exposição ao risco de liquidez

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

A seguir, estão os vencimentos de passivos financeiros na data das demonstrações contábeis:

Controladora

	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual total	2 meses ou menos	2-12 meses
Fornecedores	11.488	11.488	3.699	7.789
Total	11.488	11.488	3.699	7.789

Equatorial Serviços 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

	Valor contábil*	Fluxo de caixa contratual total	2023				
			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	157.167	177.813	1.324	152.513	2.116	21.678	182
Fornecedores	74.911	74.911	36.549	38.362	-	-	-
Passivo de arrendamento financeiro	8.225	8.225	73	379	485	1.558	5.730
Total	240.303	260.949	37.946	191.254	2.601	23.236	5.912

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

Adicionalmente, conforme divulgado na nota explicativa nº 13 – Empréstimos e financiamentos, 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) Risco de mercado

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

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

Geralmente, a Companhia e suas controladas 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 suas controladas virem a incorrer em perdas por conta das flutuações no câmbio. Determinados passivos financeiros de suas controladas 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.

Equatorial Serviços 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)

Em 31 de dezembro de 2023, a exposição ao câmbio da controlada Equatorial Telecomunicações era 100% (100% em 31 de dezembro de 2022) e da ENOVA era 99,7% (99,7% em 31 de dezembro de 2022) de sua dívida (respectivo a empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira).

A Companhia e suas controladas monitoram 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.

As controladas possuem dívidas em moeda estrangeira com *swap* para proteção contra as oscilações de câmbio, conforme nota explicativa nº 25.4 - Instrumentos financeiros derivativos.

A sensibilidade dos ativos e passivos financeiros das controladas 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 conforme a seguir:

Operação	Risco	Saldo em R\$ mil (exposição)	Consolidado				
			Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado à taxa de juros ou variação cambial				
			Impacto no resultado				
			Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Passivos financeiros							
Empréstimos e financiamentos	USD	(156.882)	(163.041)	(203.801)	(244.561)	(122.281)	(81.521)
Impacto no resultado do exercício				(40.760)	(81.520)	40.760	81.520
<i>Swap</i> - Ponta Ativa	USD	157.366	163.544	204.430	245.316	122.658	81.772
Impacto em outros resultados abrangentes				126	252	(126)	(252)
Impacto no resultado do exercício				40.760	81.520	(40.760)	(81.520)
Impacto líquido no resultado do exercício total				-	-	-	-
Referência para passivos financeiros		Taxa projetada	Taxa projetada 2022	+25%	+50%	-25%	-50%
Dólar USD/R\$ (12 meses)		5,03	4,84	6,29	7,55	3,77	2,52

Fonte: B3

Equatorial Serviços 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)

(e) Risco de taxa de juros

Este risco é oriundo da possibilidade de a Companhia e suas controladas virem a incorrer em perdas por conta das variações das taxas de juros da economia, que afetam os empréstimos e financiamentos 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 em cinco cenários: um cenário com as taxas projetadas para 12 meses (Cenário Provável) e outros dois cenários com apreciação de 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.

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\$ (exposição)	Cenário Provável	Cenário II +25%	Cenário III +50%	Cenário IV -25%	Cenário V -50%
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras	CDI	15.507	17.064	17.453	17.842	16.675	16.286
Impacto no resultado do exercício				389	778	(389)	(778)
Consolidado							
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	33.107	36.431	37.262	38.093	35.600	34.769
Impacto no resultado do exercício				831	1.662	(831)	(1.662)
Passivos financeiros							
Empréstimos, financiamentos e debêntures	IPCA	(306)	(325)	(330)	(335)	(320)	(315)
Impacto no resultado do exercício				(5)	(10)	5	10
Swap – Ponta Passiva	CDI	(164.178)	(180.661)	(184.782)	(188.903)	(176.540)	(172.419)
Impacto em outros resultados abrangentes				(18)	(37)	18	37
Impacto no resultado do exercício				(4.103)	(8.205)	4.103	8.205
Impacto líquido no resultado do exercício total				(3.277)	(6.553)	3.277	6.553

Equatorial Serviços 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)

<u>Referência para ativos e passivos financeiros</u>	<u>Taxa projetada</u>	<u>Taxa em 31/12/2023</u>	<u>25%</u>	<u>50%</u>	<u>-25%</u>	<u>-50%</u>
CDI (% 12 meses)	10,04%	13,04%	12,55%	15,06%	7,53%	5,02%
IPCA (% 12 meses)	6,32%	4,68%	7,90%	9,48%	4,74%	3,16%

Fonte: B3.

(f) Risco de vencimento antecipado

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

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

(g) 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 à preservação ambiental e ao respeito à sociedade, em especial, às populações tradicionais.

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

O Controle do Sistema de Gestão Ambiental que 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.

Equatorial Serviços 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 SGA, a Companhia e suas controladas possuem 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 a minimizar os riscos ambientais associados a implantação das obras.

21.6 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 e 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.

22 Demonstração dos fluxos de caixa

22.1 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.

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

Controladora

	<u>Efeito não caixa</u>
Atividades de financiamento	
Dividendos mínimos	40.238
Valor justo das opções de compra (<i>vesting period</i>)	56
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	976
Aumento de capital	(809)
Total atividades de financiamento	<hr/>
Total	<hr/> 40.461 <hr/>

Consolidado

	<u>Efeito não caixa</u>
Atividades de financiamento	
Dividendos mínimos	40.000
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	976
Total atividades de financiamento	<hr/>
Total	<hr/> 40.976 <hr/>

Equatorial Serviços 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)

23 Eventos subsequentes

E-nova

Mútuo

Em 1º de fevereiro de 2024, foi assinado Instrumento Particular de Mútuo entre a controlada indireta E-nova Geração Distribuída S.A. como mutuária, e a Equatorial Transmissão S.A., como mutuante, no montante de R\$ 8.076 ao custo de CDI+1,5% a.a., com vencimento final em 18 de junho de 2024.

Em 22 de fevereiro de 2024, foi assinado Instrumento Particular de Mútuo entre a controlada indireta E-nova Geração Distribuída S.A. como mutuária, e a Equatorial Transmissão S.A., como mutuante, no montante de R\$ 9.077 ao custo de CDI+1,5% a.a., com vencimento final em 18 de junho de 2024.

Em 26 de março de 2024, foi assinado Instrumento Particular de Mútuo entre a controlada indireta E-nova Geração Distribuída S.A. como mutuária, e a Equatorial Transmissão S.A., como mutuante, no montante de R\$ 6.044 ao custo de CDI+1,5% a.a., com vencimento final em 18 de junho de 2024.

* * *

Conselho de Administração

Augusto Miranda da Paz Júnior

Leonardo da Silva Lucas Tavares de Lima

Tinn Freire Amado

Maurício Alvares da Silva Velloso Ferreira

Diretoria Executiva

Maurício Alvares da Silva Velloso Ferreira
Diretor-presidente

José Silva Sobral Neto
Diretor

Ênio da Cunha Leal
Diretor

Henderson Rovay
Diretor

Waldênio Pereira de Oliveira
Diretor

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