→★ continuação

EQUATORIAL ALAGOAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. | CNPJ/MF nº 12.272.084/0001-00

	Passivo circulante	Passivo não circulante	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	5.726	297.444	303.170
Ingressos	35.198	–	35.198
Encargos	(323)	323	–
Transferências	(34.541)	–	(34.541)
Variação monetária e cambial	–	4.652	4.652
Custo de captação (a)	323	–	323
Saldos em 31 de dezembro de 2023	6.383	302.419	308.802

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

16.2 Cronograma de amortização da dívida: As parcelas relativas às debêntures e os seus vencimentos estão programados conforme descrito a seguir:

	2024	
Vencimento	**Valor**	**%**
Circulante	**6.217**	2%
2027	**200.000**	64%
Até 2034	**110.807**	35%
Subtotal	**310.807**	99%
Custo de captação (Não circulante)	**(3.262)**	-1%
Total não circulante	**307.545**	98%
Total debêntures	**313.762**	**100%**

16.3 Características das debêntures:

Emissão	Característica	Série	Garantias	Valor da Emissão	Custo Nominal	Data da Emissão	Venc. Final	Passivo circulante (2024)	Passivo não circulante (2024)	Saldo líquido do custo de captação (2024)
1ª	(1)/(3)/(4)	1ª	N/A	200.000	CDI + 1,635% a.a.	out/22	out/27	**5.121**	**200.000**	**205.121**
2ª (a) (b)	(1)/(3)/(4)/(5)	2ª	N/A	100.000	CDI + 0,74% a.a.	out/22	out/34	**1.096**	**107.545**	**108.641**
								6.217	**307.545**	**313.762**

(1) Emissão pública de debênture simples; (3) Não conversíveis em ações; (4) Espécie Quirografária; (5) Debêntures Incentivadas. (a) A totalidade dos recursos obtidos foram aplicados em conformidade com a escritura; e (b) Considera-se no custo da 2ª série, o custo da ponta passiva do *swap*. As emissoras das debêntures incentivadas, conforme o artigo 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011, alterada pelo Decreto nº 8.874, de 11 de outubro de 2016, tem como obrigatoriedade aplicar a totalidade dos recursos captados nas emissões das debêntures no custeio das despesas já incorridas e/ou a incorrer relativas aos projetos enquadrados junto ao MME - Ministério de Minas e Energia. A finalidade das debêntures incentivadas é captar recursos destinados a projetos de infraestrutura e todos os recursos obtidos foram utilizados pela Companhia para esse fim. **16.4 *Covenants* das debêntures:** As debêntures contratadas pela Companhia possuem *covenants* não financeiros e financeiros, 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 debêntures da Companhia:

***Covenants* debêntures**	**1ª debêntures**
1ª Dívida líquida/EBITDA: <= 4,5	2,7

Os indicadores acima obedecem fidedignamente aos conceitos de dívida líquida contratual e EBITDA contratual, conforme conceitos acordados e expressos nos contratos. 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 2024, a Companhia manteve-se em cumprimento de todas as obrigações e dentro dos limites estipulados nos contratos. **17. Impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos: 17.1 Composição do imposto de renda e contribuição social diferido:** O imposto de renda é calculado com alíquota de 25%, considerando o adicional de 10%, e a contribuição social pela alíquota de 9%, sendo oriundos de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social e diferenças temporárias. Em 31 de dezembro de 2024, a Administração concluiu os estudos de recuperabilidade dos seus créditos fiscais com base em projeções provenientes do seu planejamento estratégico e considera que serão realizados à medida em que as provisões forem realizadas e na realização de eventos futuros, ao longo do período da concessão. Dessa forma, os tributos diferidos estão dispostos, conforme apresentação abaixo:

	2024	2023
Créditos ativos de:		
Prejuízo fiscal	**233.751**	229.983
Base negativa	**99.071**	78.079
Diferenças temporárias:		
Provisão para riscos judiciais	**60.961**	55.287
PECLD	**15.390**	9.942
Custo de Construção - CPC 47	**193**	192
Arrendamentos - CPC 06 (R2)	**33**	26
Provisão para participação nos lucros	**1.946**	2.059
Ajuste a valor presente	**15.712**	17.999
Provisão atuarial	**76.191**	72.465
Ativo imobilizado em curso ressarcível (AIC)	**29.045**	29.045
Variação *Swap*	**–**	11.221
Outras diferenças temporárias	**16.647**	22.972
Total ativo fiscal diferido	**216.118**	221.208
Diferenças temporárias:		
Reversão para perda de estoque	**(3.068)**	(3.252)
Atualização do ativo financeiro VNR	**(13.567)**	(12.373)
Variação SWAP	**(57.901)**	–
Total passivo fiscal diferido	**(74.536)**	(15.625)
Total tributo diferido ativo	**474.404**	513.645

17.2 Movimentação do imposto de renda e contribuição social diferido:

2024	2023	Reconhecimento no resultado	Resultados abrangentes	Baixas	Valor líquido	Ativo fiscal diferido	Passivo fiscal diferido
IRPJ prejuízo fiscal	229.983	**6.505**	**–**	**(2.737)**	**233.751**	**233.751**	**–**
Base Negativa de CSLL	78.079	**21.977**	**–**	**(985)**	**99.071**	**99.071**	**–**
Provisão para riscos judiciais	55.287	**5.674**	**–**	**–**	**60.961**	**60.961**	**–**
PECLD	9.942	**5.448**	**–**	**–**	**15.390**	**15.390**	**–**
Provisão para participação nos lucros	2.059	**(113)**	**–**	**–**	**1.946**	**1.946**	**–**
Provisão atuarial	72.465	**618**	**3.108**	**–**	**76.191**	**76.191**	**–**
Ativo imobilizado em curso ressarcível (AIC)	29.045	**–**	**–**	**–**	**29.045**	**29.045**	**–**
Custo de Construção - CPC 47	192	**1**	**–**	**–**	**193**	**193**	**–**
Arrendamentos - CPC 06 (R2)	26	**7**	**–**	**–**	**33**	**33**	**–**
Ajuste a valor presente - AVP	17.999	**(2.287)**	**–**	**–**	**15.712**	**15.712**	**–**
Atualização do ativo financeiro VNR	(12.373)	**(1.194)**	**–**	**–**	**(13.567)**	**–**	**(13.567)**
Variação *Swap*	11.221	**(82.115)**	**12.993**	**–**	**(57.901)**	**–**	**(57.901)**
Provisão para perda de estoque	(3.252)	**184**	**–**	**–**	**(3.068)**	**–**	**(3.068)**
Outras diferenças temporárias	22.972	**(6.325)**	**–**	**–**	**16.647**	**16.647**	**–**
Total	513.645	**(51.620)**	**16.101**	**(3.722)**	**474.404**	**548.940**	**(74.536)**

2023	2022	Reconhecimento no resultado	Resultados abrangentes	Valor líquido	Ativo fiscal diferido	Passivo fiscal diferido
IRPJ prejuízos fiscais	245.268	(15.285)	–	229.983	229.983	–
Base Negativa de CSLL	88.296	(10.217)	–	78.079	78.079	–
Provisão para contingências	55.282	5	–	55.287	55.287	–
PECLD	4.495	5.447	–	9.942	9.942	–
Provisão para participação nos lucros	2.679	(620)	–	2.059	2.059	–
Provisão atuarial	31.331	5.328	35.806	72.465	72.465	–
Ativo imobilizado em curso ressarcível (AIC)	33.450	(4.405)	–	29.045	29.045	–
Custo de Construção - CPC 47	192		–	192	192	–
Arrendamentos - CPC 06 (R2)	23	3	–	26	26	–
Ajuste a valor presente - AVP	19.990	(1.991)	–	17.999	17.999	–
Atualização do ativo financeiro VNR	(10.317)	(2.056)	–	(12.373)	–	(12.373)
Variação *Swap*	2.686	9.235	(700)	11.221	11.221	–
Provisão para perda de estoque	–	(3.252)	–	(3.252)	–	(3.252)
Outras diferenças temporárias	28.608	(5.636)	–	22.972	22.972	–
Total	501.983	(23.444)	35.106	513.645	529.270	(15.625)

17.3 Expectativa de recuperação - Ativo fiscal diferido: Com base nos estudos técnicos de viabilidade, a Administração estima que a realização dos créditos fiscais possa ser feita até 2034, conforme demonstrado abaixo:

Expectativa de realização	2025	2026	2027	2028	Após 2028	Total
Impostos de renda e contribuição social diferidos a realizar	**43.860**	**47.115**	**56.564**	**53.291**	**348.110**	**548.940**

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apresenta o saldo de R$ 548.940 a realizar de impostos diferidos sobre prejuízos fiscais, base negativa e ajustes temporários, que correspondem a R$ 233.751, R$ 75.448 e R$ 216.120, respectivamente. **17.4 Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social:** A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais e da despesa do Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL) debitada em resultado, nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, está demonstrada a seguir:

	2024 IRPJ	2024 CSLL	2023 IRPJ	2023 CSLL
Lucro contábil antes do IRPJ e da CSLL	**367.143**	**367.143**	412.096	412.096
Alíquota fiscal	**25%**	**9%**	25%	9%
Pela alíquota fiscal	**(91.786)**	**(33.043)**	(103.024)	(37.089)
Outras adições (reversões) permanentes	**1.405**	**559**	8.874	3.818
Incentivo PAT	**760**	**–**	999	–
Incentivo prorrogação licença maternidade	**102**	**–**	3	–
IRPJ Subvenção Governamental	**59.752**	**–**	78.696	–
Parcelamento IRPJ/CSLL (anos anteriores)	**8.048**	**916**	7.779	4.693
IRPJ e CSLL correntes/diferido no resultado	**(21.719)**	**(31.568)**	(6.673)	(28.578)
Alíquota efetiva com ativo fiscal diferido	**6%**	**9%**	2%	7%
Imposto Corrente	**6.881**	**(8.548)**	7.335	(19.142)
Imposto Diferido	**(28.600)**	**(23.020)**	(14.008)	(9.436)

18. Dividendos a pagar: Conforme o Estatuto Social da Companhia, aos acionistas está assegurado um dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido, ajustado nos termos da legislação em vigor e deduzido das destinações determinadas pela Assembleia Geral. (i) Os dividendos foram calculados conforme a seguir demonstrado:

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	**313.856**	376.845
(–) Constituição de incentivo fiscal	**(59.752)**	(78.696)
(–) Reserva legal	**(12.705)**	(14.907)
Lucro líquido ajustado	**241.399**	283.242
Dividendos mínimos obrigatórios	**(60.349)**	(70.810)
Dividendos intermediários	**–**	–
Dividendos adicionais propostos - nota explicativa 21.2 Reserva de Lucros	**(168.784)**	(156.779)
Juros sobre o capital próprio	**–**	(30.100)
Realização do AIC	**(12.266)**	(25.553)
Dividendos propostos	**(241.399)**	(283.242)

(ii) A movimentação dos dividendos a pagar está apresentada como segue:

Saldo em 31 de dezembro de 2022	69.481
Dividendos mínimos distribuídos	48.700
Dividendos intermediários distribuídos	70.810
Pagamento de dividendos	30.100
Realização da reserva de lucros a realizar	(4.515)
Pagamentos de dividendos	(117.992)
Reserva de lucros a realizar	8.750
Saldo em 31 de dezembro de 2023	105.334
Dividendos adicionais distribuídos de 2023 (a)	**173.581**
Dividendos mínimos distribuídos	**60.349**
Pagamento de dividendos	**(278.585)**
Realização da reserva de lucros a realizar	**2.480**
Saldo em 31 de dezembro de 2024	**63.159**

(a) Em 26 de abril de 2024, conforme a ata de Reunião do Conselho de Administração, houve aprovação da distribuição de dividendos adicionais no montante de R$ 173.581, o qual é composto pelo dos dividendos adicionais com base no lucro em 31 de dezembro de 2023. **19. Provisão para riscos judiciais e depósitos vinculados:** A Companhia é parte (polo passivo) em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das suas operações, envolvendo questões fiscais, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. A Administração, com base em informações da gerência jurídica, 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:

	2024 Provisão	2024 Depósitos vinculados	2023 Provisão	2023 Depósitos vinculados
Cíveis	**105.259**	**10.285**	108.820	15.937
Tributárias	**35.037**	**9.734**	23.352	20
Trabalhistas	**25.722**	**13.681**	30.436	13.077
Regulatório	**3.356**	**2.027**	3.029	1.889
Total	**169.374**	**35.727**	165.637	30.923
Circulante (a)	**9.420**	**336**	11.566	494
Não circulante	**159.954**	**35.391**	154.071	30.429

(a) Os valores classificados no ativo circulante referem-se a alvarás judiciais já obtidos em favor da Companhia, cujos depósitos ou penhoras judiciais feitas anteriormente, sendo a expectativa de recebimento dentro dos próximos 12 meses.

19.1 Movimentação dos riscos no exercício:

	2023 Saldo inicial	2024 Adições	Utilização (1)	Reversão de provisão (2)	Atualização (3)	Saldo final
Cíveis	108.820	**13.871**	**(20.436)**	**(4.571)**	**7.575**	**105.259**
Tributárias	23.352	**9.713**	**–**	**(17)**	**1.989**	**35.037**
Trabalhistas	30.436	**4.333**	**(11.065)**	**(931)**	**2.949**	**25.722**
Regulatórios	3.029	**–**	**–**	**–**	**327**	**3.356**
Total	165.637	**27.917**	**(31.501)**	**(5.519)**	**12.840**	**169.374**

	2022 Saldo inicial	2023 Adições	Utilização (1)	Reversão de provisão (2)	Atualização (3)	Saldo final
Cíveis	107.979	12.032	(11.167)	(5.231)	5.207	108.820
Tributárias	21.237	–	(2)	–	2.117	23.352
Trabalhistas	33.376	4.865	(8.153)	(2.591)	2.939	30.436
Regulatórios	2.680	–	–	–	349	3.029
Total	165.272	16.897	(19.322)	(7.822)	10.612	165.637

(1) Gastos efetivos (pagamentos) com contingências judiciais; **(2)** Reversões realizadas no exercício, refere-se a horas extras, auxílio alimentação, quebra de contrato, e cobrança indevida; e **(3)** Atualizações e/ou reversões de monetárias de atualizações mensais, (no grupo de despesas financeiras). 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. No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, as provisões foram 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. Adicionalmente, a Companhia possui processos em andamento, cuja probabilidade de perda foi estimada como possível, não requerendo a constituição de provisão. O total dos referidos processos está demonstrado abaixo:

	2024	2023
Cíveis (a)	**258.005**	335.818
Fiscais (b)	**534.557**	496.581
Trabalhistas	**48.414**	44.233
Total	**840.976**	876.632

Dentre os processos relevantes cujo risco de perda é considerado provável e possível destacamos: **19.2 Cíveis:** A Companhia figura como ré em 5.934 processos cíveis em 31 de dezembro de 2024 (5.824 em 31 de dezembro de 2023). Destes, 5.745 processos são avaliados como prováveis, no montante de R$ 105.259 (R$ 108.820 em 31 de dezembro de 2023). Os processos cíveis mais significativos envolvem ações indenizatórias que questionam falha no fornecimento, adequação de rede de distribuição, morte por descarga elétrica, e danos decorrentes da rescisão de contratos com fornecedores.

Contingências cíveis (prognóstico provável de perda)	**2024**	**2023**
Falha no fornecimento	**25.872**	28.119
Morte por eletroplessão	**23.901**	23.487
Cobrança indevida	**4.424**	5.955
Fraude questionada	**3.714**	4.202
Geração Distribuída	**2.206**	1.201
Corte indevido	**893**	1.374
Acidente com terceiros	**4.219**	4.004
Falha no atendimento	**1.594**	1.496
Quebra de contrato	**11.895**	12.822
SPC/SERASA	**1.938**	2.643
Portaria do DNAEE	**–**	69
Acidente com animais	**1.152**	1.182
Servidão de passagem	**709**	664
Adequação de Rede de Distribuição	**20.411**	18.897
Outras	**2.331**	2.705
Total	**105.259**	108.820

Além dos processos provisionados, existem 168 processos cíveis (184 processos em 31 de dezembro de 2023) processos cíveis cuja probabilidade de perda em 31 de dezembro de 2024 é avaliada como possível pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica, no montante de R$ 258.005 (R$ 335.818 em 31 de dezembro de 2023) para as quais não foi constituída provisão. Destacam-se as ações cíveis por quebra de contrato, falha no fornecimento e cobrança indevida, que acumulam o saldo de R$ 223.592 (R$ 280.400 em 31 de dezembro de 2023).

Contingências cíveis (prognóstico possível de perda)	**2024**	**2023**
Falha no fornecimento	**57.621**	53.397
Adequação de rede	**847**	786
Licitação	**18.433**	17.337
Quebra de contrato	**144.398**	134.053
Cobrança indevida	**21.574**	19.423
Corte indevido	**539**	3.264
Recadastramento iluminação pública	**4.808**	4.734
Portaria da DNAEE	**–**	92.950
Outras	**9.785**	9.874
Total	**258.005**	335.818

Dentre os processos possíveis, um dos principais processos discute eventual descumprimento contratual, com objetivo de recebimento de indenização. O montante estimado é de R$ 125.602. O processo foi julgado favoravelmente à Equatorial, sendo reconhecida a total improcedência dos pleitos e está aguardando a certificação do trânsito em julgado da decisão. A demanda refere-se a contrato firmado e encerrado, ainda sob a gestão da Eletrobrás. **19.3 Tributárias:** A Companhia figura como ré em 269 processos fiscais em 31 de dezembro de 2024 (500 em 31 de dezembro de 2023), destes 20 processos são avaliados como prováveis, no montante de R$ 35.037 (R$ 23.352 em 31 de dezembro de 2023). Os processos mais significativos envolvem demandas de auto de infração por suposta falha no recolhimento de ICMS no fornecimento elétrico durante determinado período e processo referente a autorregularização de PIS/COFINS. A Companhia realizou um depósito judicial no valor de R$ 9.713 referente aos impostos PIS/COFINS na apuração de fevereiro de 2024. Por meio de um Mandado de Segurança foi solicitado a aplicação da regulamentação da Instrução Normativa nº 2.168 de 28 de dezembro de 2023, com o objetivo de recuperar 50% desse valor (em caixa) e compensá-lo com prejuízo fiscal. No entanto, não houve decisão até a data de vencimento do tributo.

Contingências fiscais (prognóstico provável de perda)	**2024**	**2023**
ISS	**30**	28
ICMS	**25.279**	23.277
PIS/COFINS	**9.713**	–
CIP	**3**	3
Outras	**12**	44
Total	**35.037**	23.352

Além dos processos provisionados, há 222 processos (450 processos em 31 de dezembro de 2023) cuja possibilidade de perda é avaliada como possível pela Administração, com base na avaliação da gerência jurídica, no montante de R$ 534.557 (R$ 496.581 em 31 de dezembro de 2023) para as quais não foi constituída provisão.

Contingências fiscais (prognóstico possível de perda)	**2024**	**2023**
PIS e COFINS	**123**	115
ISS	**12.398**	11.561
ICMS (a)	**456.663**	403.107
IPTU	**12**	11
COBRANÇA INDEVIDA	**37.903**	34.346
CSLL/PIS e COFINS	**1.277**	1.173
ICMS, TUSD e TUST	**705**	663
Multa por infração	**17.420**	15.665
CIP	**51**	83
Outras	**8.005**	29.857
Total	**534.557**	496.581

(a) Referem-se a demandas como autos de infração por suposta falha no recolhimento de ICMS no fornecimento elétrico, durante determinado período ou ações que questionam a cobrança do ICMS incidente sobre as faturas de energia. A maior parte das demandas tem fato de origem conciliado à época da gestão estatal, e, conforme prognóstico de perda possível, não foram constituídas provisões. **19.4 Trabalhistas:** O passivo trabalhista em 31 de dezembro de 2024 é composto por 699 reclamações ajuizadas (711 reclamações em 31 de dezembro de 2023) por ex-empregados contra a Companhia. Destes, 242 processos são avaliados como prováveis, no montante de R$ 25.722 (R$ 30.436 em 31 de dezembro de 2023) com pedidos que variam entre horas extras, auxílio alimentação, contratação por concurso público, adicional de periculosidade, Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), verbas rescisórias, entre outros, assim como por ações movidas por ex-empregados de empresas terceirizadas (responsabilidade subsidiária), que pleiteiam, em sua maioria, verbas rescisórias. Dos processos trabalhistas existentes, constam ações coletivas ajuizadas tanto pelo Ministério Público do Trabalho, quanto pelo Sindicatos representantes das categorias dos empregados.

Contingências trabalhistas (prognóstico provável de perda)	**2024**	**2023**
Responsabilidade subsidiária	**356**	171
Doença ocupacional/profissional	**1.666**	1.777
Acidente de trabalho	**383**	359
Horas extras	**8.285**	10.079
Gratificação	**188**	29
Reajuste salarial	**157**	146
Auxílio alimentação	**4.385**	5.733
Diferença salarial	**781**	725
Concurso público	**1.810**	3.043
FGTS	**95**	166
Plano de saúde	**63**	103
Verbas rescisórias	**579**	660
Seguro de Vida	**361**	509
Reintegração no emprego	**399**	466
Danos morais	**715**	517
Outras	**5.499**	5.953
Total	**25.722**	30.436

Além dos processos provisionados conforme demonstrado anteriormente, existem 424 processos trabalhistas (396 processos em 31 de dezembro de 2023), cuja possibilidade de perda em 31 de dezembro de 2024 é avaliada pela Administração como possível, com base na avaliação da gerência jurídica, no montante de R$ 48.414 (R$ 44.233 em 31 de dezembro de 2023) para as quais não foram constituídas provisões.

Contingências trabalhistas (prognóstico possível de perda)	**2024**	**2023**
Reflexos plano Bresser	**2.634**	2.457
Horas extras	**20.304**	22.455
Responsabilidade Subsidiária	**8.350**	2.724
Acidente de trabalho	**4.714**	2.785
Doença ocupacional	**347**	359
Reintegração no emprego	**90**	82
Auxílio alimentação	**783**	774
FGTS	**89**	83
Plano de saúde	**173**	217
Equiparação salarial	**97**	90
Verbas rescisórias	**339**	270
Gratificação	**858**	1.844
Periculosidade	**196**	415
Danos morais	**4.707**	4.606
Anuênio	**755**	1.031
Outras	**3.978**	4.041
Total	**48.414**	44.233

20. PIS e COFINS a serem restituídos a consumidores: Em março de 2017, o Supremo Tribunal Federal (STF) publicou o Acórdão do julgamento do Recurso Extraordinário, em sede de repercussão geral, de forma favorável à tese da Companhia, que também obteve decisão judicial favorável com trânsito em julgado em 22 de julho de 2019. Em maio de 2021, o STF julgou embargos de declaração opostos contra o acórdão do Recurso Extraordinário nº 574.706/PR, acolhendo-os em parte para (i) modular os efeitos da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, devendo se dar após 15 de março de 2017, ressalvadas as ações judiciais e requerimentos administrativos protocoladas até (inclusive) 15 de março de 2017; e (ii) o ICMS a ser excluído da base de cálculo das contribuições do PIS e da COFINS é o destacado nas notas fiscais, e não o efetivamente pago. A partir de 2019 a Companhia constituiu saldo ativo referente a PIS/COFINS a recuperar e passivo relativo ao ressarcimento a seus consumidores, bem como as deduções da receita bruta, referente ao PIS/COFINS e a receita financeira, onde também incidiu PIS/COFINS. Dessa forma, o ativo contempla créditos com a Receita Federal desde o ingresso da ação. E o passivo foi constituído considerando que a Companhia repassa integralmente aos seus consumidores os efeitos tributários incidentes sobre as faturas de energia elétrica. Os saldos ativos estão sendo compensados via PERDCOMP e, a partir de 2021, os saldos passivos, amortizados via CVA, em atendimento a nota técnica nº 9/2021- FF/SGT/SRM/SMA/ANEEL, conforme movimentação apresentada na nota explicativa nº 8 - Valores a receber (devolver) da parcela A e outros itens financeiros. Os montantes, que devem ser amortizados, são determinados na homologação dos processos de reajuste e revisão tarifária, que ocorrem a cada ciclo (ver nota explicativa nº 4.3 - Revisão Tarifária Periódica (RTP) 2024, sendo que estes saldos são classificados e movimentados no passivo circulante. No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, ocorreram as seguintes movimentações: a Companhia registrou um complemento passivo no montante de R$ 1.655, com efeito no resultado de R$ 159 e um complemento no ativo de R$ 1.734, decorrente da revisão do crédito. Adicionalmente, houve amortização do passivo via CVA de R$ 25.

	2024	2023
Ativo		
Circulante	**27.909**	26.016
PIS e COFINS a recuperar	**27.909**	26.016
Passivo		
Circulante	**–**	25
Não circulante	**156.802**	155.147
PIS e COFINS consumidores a restituir	**156.802**	155.172

21. Patrimônio líquido: 21.1 Capital social: O capital social autorizado da Companhia é de R$ 2.500.000 e o capital subscrito e integralizado é de R$ 605.780 (R$ 605.780 em 31 de dezembro de 2023), correspondente a um total de 2.137.013.648 (dois bilhões, cento e trinta e sete milhões, treze mil, seiscentos e quarenta e oito) ações, divididas em 2.099.703.965 (dois bilhões, noventa e nove milhões, setecentos e três mil, novecentos e sessenta e cinco) ações ordinárias e 37.309.683 (trinta e sete milhões, trezentos e nove mil, seiscentos e oitenta e três) ações preferenciais, nominativas, sem valor nominal e principais acionistas está demonstrada conforme a seguir:

2024 Acionistas	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total	%
Equatorial S.A.	**1.626.122.139**	**27.212.705**	**1.653.334.844**	**77,37%**
Equatorial Energia Distribuição S.A.	**398.943.753**	**7.088.840**	**406.032.593**	**19,00%**
Minoritários	**74.638.073**	**3.008.138**	**77.646.211**	**3,63%**
Total	**2.099.703.965**	**37.309.683**	**2.137.013.648**	**100%**

Em 21 de dezembro de 2023, conforme ata da Reunião do Conselho de Administração da Equatorial S.A., a Controladora aprovou a transferência de 398.943.753 (trezentos e noventa e oito milhões, novecentas e quarenta e três mil, setecentas e cinquenta e três) ações ordinárias e 7.088.840 (sete milhões, oitenta e oito mil, oitocentas e quarenta) ações preferenciais, representativas de 19% do capital social total da Companhia, de titularidade da Equatorial S.A., para a Equatorial Energia Distribuição S.A.

21.2 Reservas de lucros:

	Nota	2024	2023
Reserva legal	(a)	**40.510**	27.805
Reserva de incentivos fiscais	(b)	**200.242**	140.490
Dividendos adicionais propostos	(c)	**168.823**	173.581
Reserva estatutária de reforço de capital de giro	(c)	**467.367**	467.406
Reserva de lucros a realizar	(d)	**60.511**	62.991
Total		**937.453**	872.273

(a) Reserva legal: É constituída anualmente à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, reduzindo a parcela referente à subvenção para investimentos, nos termos do artigo 193 da lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Em 31 de dezembro de 2024, a reserva legal da Companhia é de R$ 40.510 (R$ 27.805 em 31 de dezembro de 2023). O montante de benefício fiscal do ano deve ser integralmente destinado para a constituição da reserva de incentivos fiscais, sob pena de serem considerados destinação diversa conforme previsto no Decreto-Lei nº 1.598/77, alterado pela Lei nº 12.973/13 (que revogou artigos da Lei nº 11.941/09). Desta forma, reduz a base de cálculo da reserva legal. **(b) Reserva de incentivos fiscais:** É constituída a partir da parcela do lucro decorrente das subvenções para investimentos recebidas pela Companhia. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo desta reserva é de R$ 200.242 (R$ 140.490 em 31 de dezembro de 2023). **(c) Reserva de dividendos adicionais propostos:** Em 26 de março de 2025, em Reunião de Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, foi aprovada a distribuição da integralidade da reserva no montante de R$ 168.784, oriundos da reserva de dividendos adicionais propostos. Esta reserva destina-se a registrar a parcela dos dividendos que excede ao previsto legal ou estatutariamente, até a deliberação definitiva pelos acionistas em assembleia. Em 31 de dezembro de 2024 o saldo da reserva de dividendos adicionais propostos é R$ 168.823 (R$ 173.581 em 31 de dezembro de 2023). **(d) Reserva estatutária de reforço de capital de giro:** Esta reserva destina-se a registrar o saldo do lucro líquido do exercício após as deduções previstas em lei, o dividendo prioritário das ações preferenciais e o dividendo mínimo obrigatório previsto. O valor total dessa reserva não excederá 100% (cem por cento) do capital social da Companhia. Atingido esse limite ou a qualquer tempo, a Assembleia Geral, por proposta da Diretoria Executiva, ouvido o Conselho de Administração, poderá distribuir dividendos ou pagar juros sobre o capital próprio à conta da reserva estatutária de reforço de capital de giro ou destinar seu saldo, total ou parcialmente, para aumento de capital, inclusive com bonificação em novas ações. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo dessa reserva é de R$ 467.367 (R$ 467.406 em 31 de dezembro de 2023). **(e) Reserva de lucros a realizar:** Essa reserva é constituída por meio da destinação de uma parcela dos lucros do exercício decorrente, por exemplo, da adoção inicial do CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente. O objetivo de constituí-la é não distribuir dividendos sobre a parcela de lucros ainda não realizada financeiramente pela Companhia. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo desta reserva é de R$ 60.511 (R$ 62.991 em 31 de dezembro de 2023). **21.3 Planos de opção de compra de ações:** A Companhia instituiu Planos de opção de compra de ações aos colaboradores dedicados ao Grupo Equatorial ("Grupo"), que representam, direitos de compra de ações emitidas por empresas do mesmo grupo econômico, mas não da Companhia. Os planos de opção do Grupo são classificados como instrumento patrimonial, visto que as Companhias devem mensurar e reconhecer a transação com correspondente aumento do seu patrimônio líquido como contribuição (aporte) da Equatorial S.A. Conforme item 8, do CPC 10 (R1), os produtos ou serviços recebidos ou adquiridos em transação com pagamento baseado em ações que não se qualifiquem para fins de reconhecimento como ativos, devem ser reconhecidos como despesa do exercício. Esses planos são administrados pelo Conselho de Administração da Equatorial S.A., por intermédio de um Comitê de Pessoas, Governanças 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: **(i) Quinto Plano de Opção de Compra de Ações:** No dia 22 de julho de 2019, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), os acionistas da Equatorial aprovaram a criação do Quinto Plano de Opções de Compra de Ações da Equatorial ("Plano"). O Plano busca estimular a expansão, o êxito e a consecução dos objetivos sociais da Equatorial S.A. e suas subsidiárias e alinhar os interesses dos acionistas da Controladora e suas subsidiárias aos das pessoas elegíveis. Os beneficiários do Plano poderão exercer suas Opções no prazo máximo de 6 (seis) anos a partir da data de outorga das Opções. As opções tornam-se exercíveis ao longo de 4 (quatro) anos, sendo 25% em cada ano.

3º Outorga *Vesting Date*	Opções exercíveis	4º Outorga *Vesting Date*	Opções exercíveis
17/12/2020	487.500	17/12/2020	487.500
17/12/2021	487.500	17/12/2021	487.500
17/12/2022	487.500	17/12/2022	487.500
17/12/2023	487.500	17/12/2023	487.500
	1.950.000		**1.950.000**

7º Outorga *Vesting Date*	Opções exercíveis
02/08/2024	17.500
02/08/2025	17.500
02/08/2026	17.500
02/08/2027	17.500
	70.000

O Preço de Exercício das Opções outorgadas nos termos do Plano será determinado pelo Comitê de Administração do Plano, com base na média da cotação das Ações da Equatorial S.A. na B3, ponderada pelo volume de negociação, nos 60 pregões anteriores que antecederem a Data de Outorga. As ações do Plano serão aquelas mantidas em tesouraria, adquiridas em programa de recompra, ou a serem emitidas. O valor das opções é estimado na data da outorga, com base no modelo "*Black & Scholes*" de precificação das opções que considera os prazos e condições da concessão dos instrumentos. As informações utilizadas na avaliação dos valores justos na data da outorga do Plano são:

	2024	2023
3ª Outorga (Direito de compra de ações da Equatorial S.A.)	**2024**	**2023**
Valor justo na data de outorga (05/08/2021)	**9,61**	9,61
Quantidade outorgada	**180.000**	180.000
Preço da ação na data de outorga	**24,78**	24,78
Valor justo ponderado do *vesting period*	**23,63**	23,90
Volatilidade esperada (média ponderada)	**30,30%**	30,30%
Vida da opção (expectativa de vida média ponderada em anos)	**4,25**	4,25
Taxa de juros livre de risco (média baseada em títulos públicos)	**10,36%**	10,36%
4ª Outorga (Direito de compra de ações da Equatorial S.A.)	**2024**	**2023**
Valor justo na data de outorga (11/03/2022)	**12,02**	12,02
Quantidade outorgada	**25.000**	25.000
Preço da ação na data de outorga	**23,59**	23,59
Valor justo ponderado do *vesting period*	**23,00**	23,28
Volatilidade esperada (média ponderada)	**30,89%**	30,89%
Vida da opção (expectativa de vida média ponderada em anos)	**4,25**	4,25
Taxa de juros livre de risco (média baseada em títulos públicos)	**12,26%**	12,26%
7ª Outorga (Direito de compra de ações da Equatorial S.A.)	**2024**	**2023**
Valor justo na data de outorga (02/08/2023)	**15,24**	15,24
Quantidade outorgada	**70.000**	70.000
Preço da ação na data de outorga	**33,05**	33,05
Valor justo ponderado do *vesting period*	**30,45**	30,79
Volatilidade esperada (média ponderada)	**31,34%**	31,34%
Vida da opção (expectativa de vida média ponderada em anos)	**4,25**	4,25
Taxa de juros livre de risco (média baseada em títulos públicos)	**11,25%**	11,25%

(a) Dados e premissas utilizados no modelo de precificação, incluindo o preço médio ponderado das ações, preço de exercício, volatilidade esperada, prazo de vida da opção, dividendos esperados e a taxa de juros livre de risco: Desta forma, para as respectivas datas de outorga ou de final de exercício, adotou-se o preço de mercado da ação Equatorial S.A. na data, a volatilidade histórica (não foi adotada uma volatilidade esperada), o prazo médio de vencimento de cada lote das opções, o preço de exercício das opções ajustado por dividendos projetados para o período e a taxa livre de risco com base na curva dos títulos públicos federais futuro pré-fixado no prazo médio esperado de exercício de cada lote. Considerou-se ainda uma taxa de não subscrição de ações sobre as outorgadas, com base no histórico da Companhia como expectativa futura. **(b) Método utilizado e as premissas assumidas para incorporar os efeitos esperados de exercício antecipado:** O preço de exercício foi calculado com base no preço de emissão das opções e ajustado pelos dividendos declarados no exercício. Como parâmetro de proventos, adotou-se o valor efetivamente declarado em 2023 e uma estimativa futura de acordo com parâmetros internos. **(c) Forma de determinação da volatilidade esperada:** Para a volatilidade, utilizou-se a volatilidade histórica das ações para cada prazo médio de exercício de cada lote.

Em opções	Número de opções 31/12/2024	Média ponderada do preço de exercício 31/12/2024	Número de opções 31/12/2023	Média ponderada do preço de exercício 31/12/2023
Existentes em 1º de janeiro	**2.020.000**	**–**	1.950.000	18,90
Outorgadas durante o exercício	**205.000**	**–**	70.000	–
Encerradas durante o exercício	**(1.950.000)**	**–**	–	–
Existentes ao fim do exercício 1ª Outorga	**–**	**–**	1.950.000	18,62
Existentes ao fim do exercício 3ª Outorga	**180.000**	**23,63**	–	–
Existentes ao fim do exercício 4ª Outorga	**25.000**	**23,00**	–	–
Existentes ao fim do exercício 7ª Outorga	**70.000**	**30,45**	70.000	30,79
Total existentes ao fim do período/exercício	**275.000**	**–**	2.020.000	–

A despesa reconhecida no exercício findo 31 de dezembro de 2024 para a Companhia foi de R$ 579 (R$ 1.144 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023) e refere-se ao valor justo reconhecido durante o *vesting period* que é avaliado em cada data-base. (ii) **Plano de outorga de "*Matching Shares*":** Em 30 de abril de 2024, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da Equatorial S.A. a criação de um novo incentivo de longo prazo do Grupo, no formato de Plano de Investimento em Ações ("Plano") e, em 15 de maio de 2024, o Conselho de Administração da Equatorial S.A. aprovou o 1º Programa de Investimento em Ações (*Matching Shares*) ("1º Programa *Matching*"). O 1º Programa *Matching* tem por objetivo que os participantes selecionados invistam recursos próprios na aquisição e manutenção de ações próprias durante o período de carência de, no mínimo, 4 (quatro) anos, conforme previsto no programa. Ao investir na aquisição de ações próprias e assumir o risco de ficar investido na Companhia durante o período de carência, pretende-se, ao outorgar as Ações *Matching*, alinhar os interesses de longo prazo dos participantes aos dos acionistas da Companhia, incentivando, assim, a tomada de decisões que busquem a geração sustentável de valor. Os critérios para fins de determinação do número de Ações *Matching* a que os participantes farão jus são: (i) se o participante investir até 50% de seus recursos na aquisição de ações, será outorgada 0,5 (meia) ação para cada 1 (uma) ação adquirida; ou (ii) se o participante investir mais do que 50% de seus recursos na aquisição de ações, será outorgada 1 (uma) nova ação para cada 1 (uma) ação adquirida. O direito de receber as Ações *Matching* dependerá da manutenção plena e ininterrupta da propriedade das Ações Próprias pelos Participantes ("Condição de Investimento"), bem como da sua permanência como administrador ou empregado da Companhia e/ou de sociedades sob o seu Controle ("Condição de Serviço"), durante o período de carência. As Ações *Matching* serão entregues aos participantes em quatro tranches iguais, sendo 25% em cada data de aniversário da outorga e serão entregues aos Participantes, no prazo de até 60 (sessenta) dias contados de cada uma das datas do período de carência. Ademais, em 15 de maio de 2024, o Conselho de Administração da Companhia aprovou um Programa de Recompra de Ações, com prazo de duração até 14 de novembro de 2025, com o objetivo prioritário de atender o Plano de *Matching Shares* ou para permanência em tesouraria, para posterior alienação. As informações das Opções outorgadas ocorridas, estão descritas abaixo:

1º Outorga *Vesting Date*	Opções exercíveis
15/05/2025	**2.853**
15/05/2026	**2.853**
15/05/2027	**2.853**
15/05/2028	**2.853**
	11.412

As informações utilizadas na avaliação dos valores justos na data da outorga do Programa são:

1º Outorga	**2024**
Valor justo na data de outorga	**31,12**
Data de outorga: 15/05/2024	
Quantidade outorgada	**11.412**
Valor justo ponderado do *vesting period*	**31,12**

A despesa reconhecida na Companhia, em contrapartida ao patrimônio líquido, no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R$ 117 (R$ 0 em 31 de dezembro de 2023) e refere-se ao valor justo reconhecido durante o *vesting period* que é avaliado em cada data-base. **(iii) 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. **(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 Equatorial 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. **(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 de 31 de dezembro de 2023, ponderado pelo volume negociado. Com base na apuração parcial das métricas de *performance* definidas, a Companhia, fez jus ao referido programa. Abaixo, encontra-se a quantidade de ações para Equatorial S.A., caso as métricas de *performance* fossem atingidas:

Em ações	Número de ações 2024	Valor justo ponderado do preço 2024	Número de ações 2023	Valor justo ponderado do preço 2023
Existentes em 1º de janeiro	**235.000**	**33,35**	280.000	24,77
Extintas durante o exercício	**(75.000)**	**–**	(125.000)	–
Outorgadas durante o exercício	**–**	**–**	80.000	33,35
Existentes ao fim do exercício	**160.000**	**33,75**	235.000	–

A despesa reconhecida para o plano de "*Phantom shares*" no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R$ 2.568 (R$ 3.353 em 31 de dezembro de 2023). Ressalta-se que este plano de opção é classificado como instrumento financeiro passivo liquidável em caixa. As quantidades acima podem variar conforme a *performance* e serem multiplicadas por um percentual entre 90% e 110%. 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. **(c) Forma de cálculo da despesa do programa - Contrato Phantom 2023:** O valor da ação foi calculado pelo preço dos 60 pregões anteriores ao término do exercício de 31 de dezembro de 2023, ponderado pelo volume negociado. A Companhia realizou a estimativa de valor justo do referido plano por meio da técnica de avaliação *Monte Carlo* para precificação, incorporando fatores e premissas de mercado, de acordo com o item 17 do CPC 10 (R1). As quantidades de ações podem variar conforme a performance do plano e serem multiplicadas por um percentual entre 0% (zero por cento) e 150% (cento e cinquenta por cento) da quantidade-alvo.

Em ações	Número de ações 31/12/2024	Valor justo ponderado do preço 31/12/2024	Número de ações 31/12/2023	Valor justo ponderado do preço 31/12/2023
Existentes em 1º de janeiro	**114.030**	**33,28**	–	–
Outorgadas durante o exercício	**–**	**–**	114.030	–
Cancelamento durante o exercício (a)	**(22.445)**	–	–	–
Existentes ao fim do período/exercício	**91.585**	**26,16**	114.030	33,28

(a) Trata-se de transferências de ações entre partes relacionadas, sendo as entidades membros do mesmo grupo econômico Equatorial Maranhão, Equatorial Pará, Equatorial Piauí, Equatorial Alagoas, Equatorial Goiás, Equatorial Serviços, Companhia de Eletricidade do Amapá - CEA, Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D, Equatorial Transmissora 4 SPE, Concessionária de Saneamento do Amapá - CSA e Echoenergia e a controladora Equatorial S.A. A despesa reconhecida para o plano de "*Phantom shares*" no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R$ 265 (R$ 989 em 31 de dezembro de 2023). O valor justo ponderado do preço reconhecido no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi de R$ 32,19 (R$ 33,28 em 31 de dezembro de 2023). **22. Receita operacional líquida:** A conciliação da receita bruta para a receita líquida está conforme a seguir demonstrada:

	2024	2023
Receita de distribuição (a)	**3.406.673**	3.155.957
Remuneração financeira WACC	**11.309**	9.165
Valores a receber/devolver de parcela A e outros itens financeiros (b)	**(131.559)**	(3.462)
Subvenção CDE - Outros	**187.600**	92.333
Fornecimento de energia elétrica	**3.474.023**	3.253.993
Suprimento de energia elétrica (c)	**70.690**	35.760
Receita pela disponibilidade - uso da rede	**263.305**	216.167
Receita de construção (d)	**508.374**	671.007
Atualização dos ativos financeiro e contrato	**3.512**	6.049
Outras receitas	**89.487**	111.633
Subtotal	**935.368**	1.040.616
Receita operacional bruta	**4.409.391**	4.294.609
Deduções da receita		
ICMS sobre venda de energia elétrica	**(653.986)**	(579.480)
PIS e COFINS	**(284.526)**	(267.816)
Encargos do consumidor	**(28.737)**	(25.043)
ISS	**(1.006)**	(899)
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	**(311.011)**	(340.624)
Penalidades DIF/FIC e outras	**(20.389)**	(17.773)
Deduções da receita operacional	**(1.299.655)**	(1.231.635)
Receita operacional líquida	**3.109.736**	3.062.974

(a) A variação se deve, principalmente, pelo aumento no número de consumidores e, consequentemente, aumento da distribuição de energia faturada em 2024; (b) A variação de R$ 128.097 dos ativos e passivos regulatórios deve-se principalmente por: (i) variação positiva pelo reconhecimento de despesa na tarifa dos recursos recebidos a título de repasse da Conta-Covid, no montante de R$ 6.924; (ii) previsão dos custos de energia e encargos concedido pela ANEEL no reajuste foram mais aderentes aos custos efetivamente pagos, diferente do ocorrido no ano anterior, gerando uma variação negativa de Parcela A de R$ 89.971; (iii) variação negativa entre os valores amortizados do último reajuste no montante de R$ 4.849 em relação ao exercício anterior; (iv) efeito negativo na variação da CVA da Bandeira Faturada R$ 37.605, devido as bandeiras tarifárias ocorridas a partir de julho de 2024, o que não ocorreu em 2023; e (v) variação negativa entre os valores da receita de ultrapassagem da demanda e reativo excedente pertencente a distribuidora no montante de R$ 2.596; (c) A receita de suprimento de energia elétrica foi maior em comparação ao exercício anterior devido à venda em MWh ter sido superior do que o mesmo exercício de 2023. Findo o exercício de 2024, foram vendidos 277.623 MWh enquanto no exercício anterior foram 248.099 MWh; e (d) A receita de construção foi menor comparado com 2023 em função dos novos investimentos realizados em obras, compras de materiais, serviços, mão de obras e outros, apresentarem uma menor demanda durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

23. Custo do serviço e despesas operacionais:

	2024 Custo do serviço de energia elétrica	2024 Despesas com vendas	2024 Despesas administrativas	2024 Perdas por redução ao valor recuperável	2024 Total	2023 Custo do serviço de energia elétrica	2023 Despesas com vendas	2023 Despesas administrativas	2023 Perdas por redução ao valor recuperável	2023 Total
Pessoal	**(34.135)**	**(14.810)**	**(40.574)**	**–**	**(89.519)**	(16.709)	(14.325)	(42.037)	–	(73.071)
Material	**(2.004)**	**(19.414)**	**(1.607)**	**–**	**(23.025)**	(4.391)	(5.043)	(371)	–	(9.805)
Serviços de terceiros	**(61.187)**	**(106.215)**	**(47.242)**	**–**	**(214.644)**	(86.658)	(72.029)	(17.549)	–	(176.236)
Energia elétrica comprada para revenda (a)	**(1.502.019)**	**–**	**–**	**–**	**(1.502.019)**	(1.379.405)	–	–	–	(1.379.405)
Custo de construção - nota explicativa nº 22	**(508.374)**	**–**	**–**	**–**	**(508.374)**	(671.007)	–	–	–	(671.007)
PECLD - nota explicativa nº 7.2	**–**	**–**	**–**	**(623)**	**(623)**	–	–	–	(23.839)	(23.839)
Provisão para riscos judiciais e depósitos judiciais	**–**	**–**	**(12.685)**	**–**	**(12.685)**	–	–	(9.075)	–	(9.075)
Amortização	**(115.327)**	**–**	**(15.534)**	**–**	**(130.861)**	–	–	–	–	–
Arrendamentos e aluguéis	**(468)**	**(1.276)**	**(257)**	**–**	**(2.001)**	(91.840)	–	(21.879)	–	(113.719)
Outros	**979**	**(475)**	**153**	**72**	**729**	671	(1.063)	3.261	383	3.252
Total	**(2.222.535)**	**(142.190)**	**(117.746)**	**(551)**	**(2.483.022)**	(2.249.339)	(92.460)	(87.650)	(23.456)	(2.452.905)

(a) Para maior detalhamento, vide a abertura dos custos da energia elétrica comprada para revenda, conforme nota explicativa nº 24 - Energia elétrica comprada para revenda.

23.1 Outras despesas operacionais, líquidas:

	2024	2023
Outras receitas operacionais		
Ganhos na alienação e desativação de bens e direitos	**14.116**	36
Reversão de provisão para perda de estoque	**6.943**	9.565
Outras receitas operacionais	**340**	145
Total de outras receitas operacionais	**21.399**	9.746
Outras despesas operacionais		
Perdas pela desativação de bens e direitos	**(27.750)**	(32.019)
Indenização por danos a terceiros	**(1.578)**	(3.059)
Provisão para perda de estoque (a)	**(7.483)**	–
Baixa de recebíveis incobráveis (b)	**(50.420)**	(11.813)
Outras despesas operacionais	**(22.339)**	(9.890)
Total de outras despesas operacionais, líquidas	**(109.570)**	(56.781)
Total	**(88.171)**	(47.035)

(a) A distribuidora avalia periodicamente seus estoques e obras no intuito de identificar se existem materiais de baixa rotatividade, constituindo uma provisão para perda como uma forma de demonstrar o real potencial dos estoques na geração de caixa. O montante constituído em 2024 trata-se em sua maioria de itens obsoletos, morosos e/ou danificados. Para os materiais que não havia expectativa de benefício econômico, a distribuidora realizou a capitalização da obra contemplando a reversão dos itens; e (b) No exercício de 2024 foram realizadas baixas de títulos vencidos, do contas a receber, acima de 5 anos.

24. Energia elétrica comprada para revenda:

	2024 GWh (*)	2024 R$	2023 GWh (*)	2023 R$
Energia de leilão (a)	**3.640**	**(826.958)**	3.632	(776.532)
Contratos Eletronuclear	**135**	**(44.899)**	145	(49.652)
Contratos cotas de garantias	**660**	**(157.865)**	736	(122.492)
Encargo de Serviço do Sistema - ESS/Energia reserva (b)	**–**	**(94.928)**	–	(105.959)
Energia de curto prazo - CCEE (c)	**–**	**(69.275)**	–	(55.219)
Programa incentivo fontes alternativas energia - PROINFA	**72**	**(38.920)**	75	(41.647)
(–) Parcela a compensar crédito PIS/COFINS não cumulativo (d)	**–**	**134.025**	–	127.170
Geração distribuída (f)	**–**	**(63.717)**	–	(27.658)
Subtotal	**4.507**	**(1.162.537)**	4.588	(1.051.989)
Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição (e)	**–**	**(339.482)**	–	(327.416)
Total	**4.507**	**(1.502.019)**	4.588	(1.379.405)

(a) A variação refere-se aos custos com contratos, Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no ambiente regulado (CCEAR), Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits (MCSD) decorrentes de preços de pagamentos maiores aos observados em 2023 em 14,4% passando para R$ 244,69/MWh; (b) A redução nas despesas associadas ao ESS no exercício de 2024 deve-se a queda no acionamento das térmicas fora da ordem de mérito pela situação hidrológica favorável, ocasionando redução dos pagamentos associado a este encargo; (c) A energia de curto prazo apresentou uma variação de R$ 14.056 no exercício de 2024, em virtude do aumento da despesa do efeito da contratação por Disponibilidade e efeito de contratação de cotas de garantia física em relação ao exercício de 2023; (d) Saldo decorre do diferimento do crédito do PIS/COFINS sobre a CVA realizado pela companhia (regime caixa); (e) Contempla os custos com encargos de uso e conexão do sistema de transmissão, os quais possuem tarifas ajustadas pela resolução Receita Anual Permitida (RAP). Para o ano de 2024, as tarifas praticadas foram aprovadas na Resolução Homologatória nº 3.217 de 04 de julho de 2023 com vigência a partir de julho de 2023 até junho de 2024 e Resolução Homologatória nº 3.349 de 16 de julho de 2024 com vigência a partir de julho de 2024 até junho de 2025 as quais são relacionadas à Rede Básica e Conexão, assim como o aumento da contratação do MUST (Montante de Uso do Sistema de Transmissão); e (f) Os valores referem-se ao impacto da contabilização dos custos de geração distribuída, cujo valor é determinado pela energia (kWh) gerada por consumidores de GD, valorizada pelo PMIX (Preço Médio de Compra de Energia). Esse impacto é reconhecido em contrapartida em outras contas a pagar, com impacto dos encargos de geração distribuída no resultado financeiro.

25. Resultado financeiro:

	2024	2023
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicação financeiras (a)	**41.810**	35.219
Valores a receber/devolver parcela A	**14.752**	30.315
Receita Financeira de AVP	**8.239**	5.931
Variação monetária e cambial da dívida (b)	**829**	30.406
Operações com instrumentos financeiros derivativos (c)	**246.348**	12.312
Acréscimo moratório de energia vendida	**39.842**	35.531
PIS/COFINS sobre receita financeira	**(4.996)**	(5.502)
Outras receitas financeiras	**11.047**	17.533
Total de receitas financeiras	**357.871**	161.745
Despesas financeiras		
Valores a receber/devolver parcela A	**(13.915)**	(25.345)
Operações com instrumentos financeiros derivativos (c)	**(43.987)**	(68.973)
Despesa financeira de AVP	**(1.441)**	–
Encargos da dívida	**(128.639)**	(124.336)
Variação monetária e cambial da dívida (b)	**(279.084)**	(44.507)
Atualização de contingências	**(12.840)**	(10.612)
Juros, multas s/operação de energia	**(26)**	(25)
Descontos concedidos	**(9.227)**	–
Encargos de geração distribuída	**(2.091)**	–
Outras despesas financeiras	**(38.021)**	(38.885)
Total de despesas financeiras	**(529.271)**	(312.683)
Total	**(171.400)**	(150.938)

continua →★

ASSINADO POR
COOPERATIVA DE PRODUCA
E TRA - PJ
CNPJ 08951056000133
ACT-Safeweb 15/04/2025 21:54:45
sDoc
ICP Brasil