

← continuação

COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D | CNPJ/MF nº 08.467.115/0001-00

tributários no total de R\$ 152.667, referentes a tributos federais, PIS, COFINS e retenções federais, por meio de PER/DCOMP; (iv) R\$ 70.930 relativos ao ressarcimento referente a devolução a maior ao consumidor via Reajuste Tarifário; e (v) amortização do passivo referente ao ressarcimento aos consumidores, no valor de R\$ 349.220.

	2024	2023
Ativo		
Circulante – nota explicativa nº 9	189.207	326.191
Não circulante – nota explicativa nº 9	248.037	225.752
PIS e COFINS a recuperar	437.244	551.943
Passivo		
Circulante	-	349.220
Não circulante	230.478	126.599
PIS/COFINS a serem restituídos a consumidores	230.478	475.819
Expectativa de PIS/COFINS a recuperar		

	2024	
	Valor	%
Circulante	189.207	44%
2026	189.207	43%
2027	58.830	13%
Não circulante	248.037	56%
Total	437.244	100%

Adicionalmente, no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a companhia realizou atualização financeira, referente à taxa SELIC, no montante de R\$ 37.968 (R\$ 4.617 em 31 de dezembro de 2023), sobre a qual houve incidência de PIS/COFINS, no montante de R\$ 1.766 (R\$ 215 em 31 de dezembro de 2023), conforme demonstrado a seguir:

	2024	2023
Resultado		
(+) Receita financeira		
PIS/COFINS consumidores a restituir	37.968	4.617
(-) PIS/COFINS sobre a receita financeira	(1.766)	(215)
Efeito líquido no resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	36.202	4.402

21. Passivo a descoberto: 21.1 Capital social. O capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 3.385.861 (R\$ 3.385.861 em 31 de dezembro de 2023), correspondente a um total de 68.090.916 (sessenta e oito milhões, noventa mil, novecentos e dezesseis) ações ordinárias e 164.014 (cento e sessenta e quatro mil e quatorze) ações preferenciais, nominativas, sem valor nominal e principais acionistas está demonstrada conforme a seguir:

	2024			
	Ações ordinárias	Ações Preferenciais	Total	%
Equatorial Participações e Investimentos S.A.	64.920.583	1.087	64.921.670	95,12%
Eletrobras	3.067.033	87.638	3.154.671	4,62%
Outros	103.300	75.289	178.589	0,26%
Total	68.090.916	164.014	68.254.930	100,00%

21.2 Planos de opção de compra de ações. A Companhia instituiu Planos de Opção de Compra das ações a 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 qualificam 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: **21.2.1 Quinto Plano de Opção de Compra de Ações.** No dia 22 de julho de 2019, por meio de AGE, os acionistas da Equatorial S.A. aprovaram a criação do Quinto Plano de Opções de Compra de Ações da Equatorial ("Plano"). O Plano busca estimular a expansão, o êxito e a consecução dos objetivos sociais da Companhia, e suas subsidiárias e alinhar os interesses dos acionistas da Companhia 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 tomam-se exercíveis ao longo de 4 (quatro) anos, sendo 25% em cada ano.

Vesting Date	4º Outorga	
		Opções exercíveis
11/03/2023		37.500
11/03/2024		37.500
11/03/2025		37.500
11/03/2026		37.500

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

	2024
Valor justo na data de outorga	12,15
Data da outorga: 03/04/2023	
Quantidade outorgada	150.000
Preço da ação na data de outorga	26,88
Valor justo ponderado do vesting period	26,04
Volatilidade esperada (média ponderada)	31,53%
Vida da opção (expectativa de vida média ponderada em anos)	4,25
Taxa de juros livre de risco (média baseada em títulos públicos)	12,16%

a. Dados e premissas utilizadas no modelo de precificação, incluindo o preço médio ponderado das ações, preço de exercício, volatilidade esperada, prazo de vida da opção, dividendos esperados e a taxa de juros livre de risco. Desta forma, para as respectivas datas de outorga ou de final de exercício, adotou-se o preço de mercado da ação 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 exercício 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 período. 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	Média ponderada		Média ponderada	
	Número de Opções	do preço de exercício	Número de Opções	do preço de exercício
Existentes em 1º de janeiro	150.000	23,00	150.000	23,59
Transferidas durante o exercício	-	-	-	-
Encerradas durante o exercício	(37.500)	-	-	-
Encerramento ao fim do exercício da 6ª Outorga	112.500	26,04	-	-
Existentes ao fim do exercício	112.500	-	150.000	-

A despesa reconhecida na Companhia, em contrapartida ao patrimônio líquido, no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi de R\$ 274 (R\$ 574 em 31 de dezembro de 2023) e refere-se ao valor justo reconhecido durante o vesting period que é avaliado em cada data base. **21.2.2 Plano de outorga de "Phantom Shares" - Contrato 2019.** Em 12 de dezembro de 2019, o Grupo Equatorial ("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 Equatorial S.A. 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 Equatorial S.A. ou de sociedade sob seu controle durante o Período de Carência que se encerra em 1º de maio de 2026; e (iii) 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 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. **b. Forma de cálculo da despesa do programa.** 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	Média ponderada		Valor justo ponderado do preço	
	Número de Opções	do preço de exercício	Número de Opções	do preço
Existentes em 1º de janeiro	135.000	33,35	85.000	-
Outorgadas durante o exercício	-	-	50.000	-
Revertidas durante o exercício	(25.000)	-	-	-
Existentes ao fim do exercício	110.000	31,15	135.000	33,35

Para o plano de "Phantom shares", referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi reconhecida uma provisão de R\$ 46 em contrapartida a rubrica de outras contas a pagar (provisão de R\$ 4.307 em 31 de dezembro de 2023), e refere-se ao valor justo reconhecido durante o vesting period que é avaliado em cada data base. 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 Taxa Interna de Retorno

(TIR) obtida no projeto, ao qual suas metas de performance estão vinculadas. **21.2.3 Plano de outorga de "Phantom Shares" – Contrato 2023.** Em 09 de novembro de 2023, o Grupo criou o programa de pagamento baseado em ações com liquidação em caixa ("Programa"). O Programa visa atingir os seguintes objetivos: (a) o alinhamento dos interesses dos acionistas da Companhia aos dos Beneficiários contemplados pelo Programa; (b) a relação dos Beneficiários, e (c) o foco de longo prazo na valorização e potencial de crescimento na Companhia. O Programa concede aos beneficiários selecionados pelo Conselho de Administração da Equatorial S.A. e suas subsidiárias adquirir direitos a "Phantom Shares", mediante o atendimento cumulativo das condições a seguir: (i) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 1º Período de Carência; (ii) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 2º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 2º Período de Carência; (iii) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 3º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 3º Período de Carência; e (iv) 25% (vinte e cinco por cento) serão pagas no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data de término do 4º Período de Carência, desde que o Beneficiário cumpra a Condição de Serviço no 4º Período de Carência. A Companhia deverá calcular o valor adicional a que o Beneficiário faz jus ao final de cada Período de Carência, correspondente ao valor dos Proventos Acumulados até então em relação à quantidade de Phantom Shares Vestidas a que o Beneficiário faz jus, após verificação das Metas de Performance sobre a Quantidade Alvo nos termos acima. **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 S.A. na B3, ponderada pelo volume de negociação, nos 60 pregões anteriores que antecederem a cada período de carência, ou seja, imediatamente anteriores a: (i) até o 1º (primeiro) aniversário da Data de Outorga ("1º Período de Carência"); (ii) até o 2º (segundo) aniversário da Data de Outorga ("2º Período de Carência"); (iii) até o 3º (terceiro) aniversário da Data de Outorga ("3º Período de Carência"); e (iv) até o 4º (quarto) aniversário da Data de Outorga ("4º Período de Carência"). **b. Forma de cálculo da despesa do programa.** O valor da ação foi calculado pelo preço dos 60 pregões anteriores ao término do exercício de 31 de dezembro de 2024, 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	Média ponderada		Valor justo ponderado do preço	
	Número de Opções	do preço de exercício	Número de Opções	do preço
Existentes em 1º de janeiro	60.343	-	60.343	-
Outorgadas durante o exercício	2.109	-	-	-
Existentes ao fim do exercício	62.452	32,19	60.343	33,28

Para o plano de "Phantom shares", referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi reconhecida uma reversão de R\$ 53 em contrapartida a rubrica de outras contas a pagar (R\$ 129 em 31 de dezembro de 2023), e refere-se ao valor justo reconhecido durante o vesting period que é avaliado em cada data base. 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 0% (zero por cento) e 150% (cento e cinquenta por cento) da Quantidade Alvo. **21.3 Prejuízo por ação.** Conforme requerido pelo CPC 41 e IAS 33 (Earnings per share), a tabela a seguir concilia o prejuízo do exercício com os montantes usados para calcular o prejuízo por ação básico e diluído.

	2024			2023		
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total
Numerador:						
Prejuízo do exercício	(437.833)	(1.055)	(438.888)	(450.474)	(1.085)	(451.559)
Denominador:						
Média ponderada por classe de ações	68.091	164	68.255	68.091	164	68.255
Prejuízo básico e diluído por ação	(6,43012)	(6,43012)	(6,43012)	(6,61577)	(6,61577)	(6,61577)

	2024					2023				
	Custo do serviço de energia elétrica	Despesas com vendas	Despesas administrativas	PECLD	Total	Custo do serviço de energia elétrica	Despesas com vendas	Despesas administrativas	PECLD	Total
Pessoal	(45.118)	(34.213)	(38.552)	-	(117.883)	(35.267)	(28.655)	(165.611)	-	(229.533)
Material	(16.399)	(443)	(3.800)	-	(20.642)	(9.968)	(672)	1.172	-	(9.468)
Serviços de terceiros	(49.819)	(275.256)	(77.641)	-	(402.716)	(144.421)	(100.849)	(93.544)	-	(338.814)
Energia elétrica comprada para revenda (a)	(3.110.432)	-	-	-	(3.110.432)	(2.826.022)	-	-	-	(2.826.022)
Custo de construção (b)	(919.212)	-	-	-	(919.212)	(630.471)	-	-	-	(630.471)
PECLD (c)	-	-	-	(106.544)	(106.544)	-	-	-	(33.779)	(33.779)
Provisão para riscos judiciais (d)	-	-	(56.314)	-	(56.314)	-	-	-	(94.446)	(94.446)
Amortização	(147.884)	-	(10.398)	-	(158.282)	(119.634)	-	-	(29.232)	(148.866)
Outros	(855)	(6.768)	(5.861)	(9.212)	(22.696)	2.149	(1.911)	(7.706)	-	(7.468)
Total	(4.289.719)	(316.680)	(192.566)	(115.752)	(4.914.721)	(3.763.634)	(132.087)	(389.367)	(33.779)	(4.318.867)

(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; (b) Refere-se a apropriação dos custos relacionados às construções de acordo com a regulamentação da ANEEL, através do critério de departamentalização contemplando assim os custos indiretos de mão-de-obra, conforme notas explicativas nº 13 – Ativos de contrato e 22 – Receita operacional líquida; (c) Para maior detalhamento, vide nota explicativa nº 72 – Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa; e (d) Variação causada, principalmente pela provisão de multas no exercício 2023. Para maior detalhamento, vide nota explicativa nº 19.1 – Movimento dos riscos no exercício.

	2024		2023	
	2024	2023	2024	2023
23.1 Outras receitas (despesas) operacionais				
Ganhos na alienação e desativação de bens e direitos	-	-	6.466	-
Outras receitas operacionais	23.210	490	-	-
Reversão para perda de estoque (a)	123.521	36.285	-	-
Total de outras receitas operacionais	146.731	43.241	6.466	-
Outras despesas operacionais				
Perdas pela desativação de bens e direitos	(64.862)	(41.836)	-	-
Indenização por danos a terceiros	(12.369)	(6.782)	-	-
Provisão para perda de estoque (a)	(108.875)	(101.716)	-	-
Baixa de recebíveis incobráveis (b)	(9.377)	(50.208)	-	-
Outras despesas operacionais	(91.851)	(11.180)	-	-
Total de outras despesas operacionais	(287.334)	(211.722)	(140.603)	(168.481)

(a) A distribuidora avalia periodicamente seus estoques/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 provisionado trata-se em sua maioria de itens obsoletos, mochos 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.

	2024		2023	
	GWh (*)	R\$	GWh (*)	R\$
Energia de leilão (a)	4.743	(1.213.616)	4.786	(1.139.579)
Contratos Eletro nuclear	292	(96.489)	287	(98.964)
Contratos cotas de garantias (b)	1.300	(306.198)	1.514	(256.138)
Encargo de Serviço do Sistema - ESS/ Energia reserva (c)	-	(176.568)	-	(192.447)
Energia bilateral	34	(12.788)	34	(13.337)
Energia de curto prazo - CCEE (d)	-	(11.461)	-	(122.077)
Programa incentivo fontes alternativas energia - PROINFA Itaipu (e)	140	(87.960)	139	(90.816)
(-) Parcela a compensar crédito PIS/COFINS não cumulativo	1.475	(432.393)	1.485	(290.339)
Geração distribuída (f)	-	278.270	-	264.716
Subtotal	7.984	(2.203.844)	8.245	(1.968.902)
Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição	-	(906.588)	-	(857.120)
Total	7.984	(3.110.432)	8.245	(2.826.022)

(a) A variação refere-se aos custos com contratos CCEAR e MCSD, decorrentes de preços de pagamentos maiores aos observados em 2023, devido a entrada de contratos novos e atualização dos preços dos contratos em suprimento, aumentando o preço médio de aquisição de energia em 11,4 % passando para R\$ 265,29; (b) As variações são decorrentes das despesas com os Contratos de Cotas de Garantia Física e os Efeitos Dessa Contratação na Liquidação CCEE, em 2024 as usinas que antes pertenciam ao grupo Eletrobras foram repactuadas, tendo seus preços de venda ajustados, aumentando assim a despesa com esses contratos em 19,5 %; (c) A redução nas despesas associada 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; (d) A energia de curto prazo apresentou uma variação de R\$ 10.616, em virtude da redução da despesa com os efeitos da contratação por disponibilidade em relação ao mesmo exercício de 2023; (e) A variação refere-se aos custos com o contrato da Usina Itaipu e os efeitos dessa contratação na Liquidação CCEE no Mercado de Curto Prazo, que resultaram em aumento na despesa em 48,9 % em relação a 2023; 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. (*) Não auditado.

25. Resultado financeiro	2024		2023	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicação financeiras (a)	107.126	126.425	113.884	46.641
Valores a receber/devolver parcela A	113.884	46.641	304.238	25.019
Operações com instrumentos financeiros derivativos (b)	93.442	75.672	19.195	37.044
Acrescimo moratório de energia vendida (c)	19.195	37.044	(18.608)	(18.914)
Receita financeira de AVP	5.020	4.617	42.642	127.885
PIS/COFINS sobre receita financeira	5.020	4.617	103.761	37.003
PIS/COFINS a serem restituídos a consumidores	42.642	127.885	70.700	461.392
Variação monetária e cambial da dívida (d)	103.761	37.003	-	-
Outras receitas financeiras (h)	70.700	4		