

# Equatorial Renováveis S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
em 31 de dezembro de 2024

## Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Balancos patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados .....	5
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	7
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto .....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....	9



**Shape the future  
with confidence**

Centro Empresarial Iguatemi  
Av. Washington Soares, 55  
5º andar - sala 506 a 509 - Bairro Cocó  
60811-341 - Fortaleza - CE - Brasil  
Tel: +55 85 3392-5600  
Fax: +55 85 3392-5659  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas e Diretores da  
**Equatorial Renováveis S.A.**  
São Paulo – SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Equatorial Renováveis S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e sua controlada, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

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



**Shape the future  
with confidence**

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e sua controlada continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia e sua controlada ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e sua controlada são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e sua controlada.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.



**Shape the future  
with confidence**

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Fortaleza (CE), 26 de março de 2025.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Thiago Alexandre de Souza Silva'.

Thiago Alexandre de Souza Silva  
Contador CRC-PE021265/O

## Equatorial Renováveis S.A.

### Balancos patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado		Passivo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023			2024	2023		
<b>Circulante</b>											
Caixa e equivalentes de caixa	6	26.035	7.615	-	9.760	48	92.725	23.219	-	23.226	
Contas a receber	7	121.535	29.916	-	30.717	8	126.569	37.048	-	37.048	
Compromissos futuros	8	138.820	60.344	-	60.344	12 e 20	12.768	-	-	-	
Adiantamento a fornecedores		-	297	-	298	13	39.096	3.983	-	4.010	
Tributos a recuperar	9	50.289	440	-	440		2.887	452	-	587	
IR e CS a recuperar		6.785	209	-	441		4.910	-	-	-	
Despesas pagas antecipadamente		1.887	859	-	859		1.392	-	-	-	
Outras contas a receber		-	347	-	348	48.1	11	419	-	425	
							15	-	2.155	-	2.155
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>345.351</b>	<b>100.027</b>	<b>-</b>	<b>103.207</b>						
<b>Não circulante</b>											
Compromissos futuros	8	11.514	55.602	-	55.602						
Tributos diferidos	15	1.479	-	-	-						
Despesas pagas antecipadamente		2	571	-	571						
Outras contas a receber		489	-	-	-						
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>13.484</b>	<b>56.173</b>	<b>-</b>	<b>56.173</b>						
Investimentos	10	705	3.710	-	705						
Imobilizado		1.964	56	-	56						
Intangível		8.285	7.659	-	7.659						
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>24.438</b>	<b>67.598</b>	<b>-</b>	<b>64.593</b>						
<b>Total do ativo</b>		<b>369.789</b>	<b>167.625</b>	<b>-</b>	<b>167.800</b>						
<b>Circulante</b>											
Fornecedores	11	92.725	23.219	-	23.226						
Compromissos futuros	8	126.569	37.048	-	37.048						
Mútuos financeiros	12 e 20	12.768	-	-	-						
Tributos a recolher	13	39.096	3.983	-	4.010						
IR e CS a recolher		2.887	452	-	587						
Obrigações sociais e trabalhistas		4.910	-	-	-						
Adiantamento de clientes		1.392	-	-	-						
Outras contas a pagar	48.1	11	419	-	425						
Tributos diferidos	15	-	2.155	-	2.155						
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>280.358</b>	<b>67.276</b>	<b>-</b>	<b>67.451</b>						
<b>Não circulante</b>											
Imposto de renda e contribuição social a recolher		-	8.025	-	8.025						
Tributos diferidos	15	1.133	251	-	251						
Compromissos futuros	8	27.503	52.888	-	52.888						
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>28.636</b>	<b>61.164</b>	<b>-</b>	<b>61.164</b>						
<b>Total do passivo</b>		<b>308.994</b>	<b>128.440</b>	<b>-</b>	<b>128.615</b>						
<b>Patrimônio líquido</b>											
Capital social	14	97.468	29.468	-	29.468						
Lucros (prejuízos) acumulados	14	(36.673)	9.717	-	9.717						
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>60.795</b>	<b>39.185</b>	<b>-</b>	<b>39.185</b>						
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>369.789</b>	<b>167.625</b>	<b>-</b>	<b>167.800</b>						

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

## Equatorial Renováveis S.A.

### Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	15	613.239	202.273	-	205.198
Custos de operação	16	(636.675)	(195.692)	-	(195.692)
<b>Lucro (prejuízo) bruto</b>		<b>(23.436)</b>	<b>6.581</b>	<b>-</b>	<b>9.506</b>
Despesas gerais e administrativas	17	(28.597)	(17.109)	-	(17.216)
Outras receitas (despesas) operacionais		(5.926)	(199)	-	(201)
Resultado com equivalência patrimonial		2.231	1.954	-	-
<b>Prejuízo antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>(55.728)</b>	<b>(8.773)</b>	<b>-</b>	<b>(7.911)</b>
Receitas financeiras	18	2.414	3.361	-	3.494
Despesas financeiras	18	(1.101)	(142)	-	(164)
		<b>1.313</b>	<b>3.219</b>	<b>-</b>	<b>3.330</b>
<b>Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(54.415)</b>	<b>(5.554)</b>	<b>-</b>	<b>(4.581)</b>
Imposto de renda e Contribuição social diferidos		8.025	11.023	-	11.023
Imposto de renda e Contribuição social correntes	19	-	(6.390)	-	(7.363)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(46.390)</b>	<b>(921)</b>	<b>-</b>	<b>(921)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

## Equatorial Renováveis S.A.

### Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(46.390)</b>	<b>(921)</b>	-	<b>(921)</b>
Outros resultado abrangentes	-	-	-	-
<b>Resultado Abrangente total</b>	<b>(46.390)</b>	<b>(921)</b>	-	<b>(921)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

## Equatorial Renováveis S.A.

### Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Controladora e consolidado					Total
	Reserva de lucros					
	Capital social	Reserva legal	Reserva para investimento e expansão	Reserva de retenção de lucros	Prejuízos acumulados	
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>14.265</b>	<b>2.853</b>	<b>55.203</b>	<b>7.785</b>	-	<b>80.106</b>
Integralização de reserva de lucros	15.203	-	(15.203)	-	-	-
Distribuição de dividendos	-	-	(40.000)	-	-	(40.000)
Absorção de prejuízo com reserva	-	-	-	(921)	921	-
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(921)	(921)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>29.468</b>	<b>2.853</b>	<b>-</b>	<b>6.864</b>	<b>-</b>	<b>39.185</b>
Aporte de capital	68.000	-	-	-	-	68.000
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(46.390)	(46.390)
Absorção de prejuízo com reserva de lucros	-	-	-	(6.864)	6.864	-
Absorção de prejuízo com reserva legal	-	(2.853)	-	-	2.853	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>97.468</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(36.673)</b>	<b>60.795</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

## Equatorial Renováveis S.A.

### Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Resultado antes dos tributos</b>	<b>(54.415)</b>	<b>(5.554)</b>	<b>-</b>	<b>(4.581)</b>
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de				
<b>Atividades operacionais:</b>				
Depreciação	-	4	-	4
Juros sobre financiamentos	12 468	-	-	-
Custo de captação de financiamentos apropriado ao resultado	12 (159)	-	-	-
Tributos diferidos	(2.752)	(11.767)	-	(11.767)
Resultado de equivalência patrimonial	10 (2.231)	(1.954)	-	-
Rendimentos de aplicações financeiras e fundos vinculados	18 (2.165)	(3.517)	-	(3.656)
Outras receitas financeiras	18 (360)	-	-	-
Variação do valor justo dos contratos de comercialização - Compromissos futuros	15 29.748	35.724	-	35.724
<b>Lucro (prejuízo) ajustado</b>	<b>(31.866)</b>	<b>12.936</b>	<b>-</b>	<b>15.724</b>
<b>Redução (aumento) nos ativos:</b>				
Contas a receber	7 (91.038)	4.300	-	3.580
Outras contas a receber	(142)	1.922	-	1.921
Tributos a recuperar	(49.132)	(272)	-	(50)
Adiantamento a fornecedores	299	(297)	-	(298)
Despesas pagas antecipadamente	(459)	(1.430)	-	(1.430)
<b>Aumento (redução) nos passivos:</b>				
Fornecedores	11 69.505	(7.294)	-	(7.287)
Obrigações sociais	4.910	-	-	-
Tributos a recolher	34.930	(1.867)	-	(1.849)
Adiantamento de clientes	890	-	-	-
Outras contas a pagar	(408)	181	-	185
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(62.511)</b>	<b>8.179</b>	<b>-</b>	<b>10.496</b>
Pagamento de IR e CS	(3.684)	(6.147)	-	(7.109)
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(66.195)</b>	<b>2.032</b>	<b>-</b>	<b>3.387</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Caixa e equivalentes da incorporação	10 4.165	-	-	-
Aplicações financeiras e fundos vinculados	18 2.525	3.517	-	3.656
Aquisição de intangível	(626)	(7.650)	-	(7.650)
Aquisição ao ativo imobilizado	(1.908)	-	-	-
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento</b>	<b>4.156</b>	<b>(4.133)</b>	<b>-</b>	<b>(3.994)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>				
Pagamento de dividendos	-	(40.000)	-	(40.000)
Captação de empréstimos e financiamentos	12 12.459	-	-	-
Aumento de capital	14 68.000	-	-	-
<b>Fluxo de caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento</b>	<b>80.459</b>	<b>(40.000)</b>	<b>-</b>	<b>(40.000)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes</b>	<b>18.420</b>	<b>(42.101)</b>	<b>-</b>	<b>(40.607)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6 7.615	49.716	-	50.367
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6 26.035	7.615	-	9.760
<b>Variação no caixa e equivalentes</b>	<b>18.420</b>	<b>(42.101)</b>	<b>-</b>	<b>(40.607)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

## Equatorial Renováveis S.A

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1 Contexto operacional

#### a. Constituição e capacidade produtiva

A Equatorial Renováveis S.A (“Companhia”) é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 21 de março de 2011, com sede na Av. das Nações Unidas, 14.171, 15 andar, Vila Gertrudes, São Paulo, estado de São Paulo. A Companhia tem como controladora direta a Equatorial Serviços S.A., que detém 73,70% e a Equatorial Transmissão que detém 26,30% de suas ações.

A Companhia tem como objeto principal a comercialização de energia elétrica e até 02 de setembro de 2024, detinha o controle sobre a Equatorial Comercializadora de Energia Ltda., fundada em 01 de agosto de 2012, Empresa controlada que foi incorporada (nota 1b). A Empresa incorporada possui o mesmo objeto principal da Companhia, além de representação comercial e consultoria na área de energia.

Adicionalmente, a Companhia possui participação na BBCE - Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia S.A. (“BBCE”), constituída em 13 de junho de 2011 com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo. A Companhia reconhece essa participação como coligada. A BBCE é uma sociedade de capital fechado e tem como atividade a intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários onde já se encontra operacional.

As atividades da Companhia e sua controlada, que no exercício de 2024 foi incorporada, são fiscalizadas pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia e de sua controlada.

Os termos abaixo podem ser utilizados ao longo destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas de forma abreviada:

- ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica
- CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

#### b. Incorporação da Equatorial Comercializadora de Energia Ltda.

Em 02 de setembro de 2024, ocorreu o processo de incorporação da Equatorial Comercializadora de Energia Ltda. pela Companhia, que até então era sua controladora direta. A transação de reorganização societária teve como objetivos aprimorar a organização, aumentar a eficiência, reduzir custos e simplificar a estrutura societária e patrimonial da Companhia.

De acordo com o laudo de incorporação contábil elaborado por especialistas independentes, foram incorporados ao balanço da Companhia os seguintes valores contábeis:

	Setembro/2024		Setembro/2024
<b>Ativo</b>		<b>Passivo</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	4.165	Fornecedores	1
Contas a receber	581	Obrigações tributárias	183
Adiantamentos a fornecedores	2	Adiantamentos de clientes	502
Tributos a recuperar	717		
IRPJ e CSLL a compensar	457		
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>5.922</b>	<b>Total do passivo circulante</b>	<b>686</b>
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	100
		Reservas de lucros	5.136
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>5.236</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>5.922</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>5.922</b>

A partir da incorporação da Equatorial Comercializadora de Energia Ltda., a Companhia não apresenta saldos consolidados em 31 de dezembro de 2024.

## **Equatorial Renováveis S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### **2 Base de preparação**

#### **c. Declaração de conformidade**

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

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

A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 26 de março de 2025.

#### **d. Base de mensuração**

As demonstrações financeiras da Companhia e sua controlada foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelos seus valores justos por meio do resultado, quando requeridos pelas normas.

#### **Mensuração dos contratos de comercialização de energia**

Os contratos celebrados pela Companhia visam à comercialização de energia elétrica de acordo com os requisitos das Regras de Comercialização, regulamentadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, aplicáveis à todos os agentes registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE. Essas transações são mantidas para recebimento ou entrega até a data de liquidação da operação prevista no contrato, de acordo com os requisitos contratuais de compra e venda.

Os contratos de comercialização de energia que são reconhecidos a valores justos por meio do resultado são valorizados através da cotação em mercado ativo para os respectivos instrumentos, ou quando tais preços não estiverem disponíveis, são valorizados através de modelos de precificação, aplicados individualmente para cada transação, levando em consideração os fluxos futuros de pagamento, com base nas condições contratuais, descontados a valor presente por taxas obtidas através das curvas de juros de mercado, tendo como base, sempre que disponível, informações obtidas por meio do Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia S.A. - BBCE, do sistema DCIDE e também contempla a taxa de risco de crédito da parte devedora. Os contratos classificados como não trading são reconhecidos no resultado no momento da entrega efetiva da energia, conforme requerido pelo CPC 47 – Receita de contrato com clientes.

#### **e. Moeda funcional e de apresentação**

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

#### **f. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e de sua controlada e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não há estimativas contábeis que requerem nível de julgamento elevado. As premissas e estimativas significativas para as demonstrações financeiras estão demonstradas nas notas explicativas:

- Contas a receber - perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD) (nota explicativa 7) – principais premissas sobre o risco de inadimplência e as taxas de perdas esperadas.
- Compromissos futuros (nota explicativa 8) – principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo, referentes aos saldos das operações de trading;
- Imobilizado e intangível – aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis.
- Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (nota explicativa 20) – reconhecimento e mensuração: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.
- Instrumentos financeiros (nota explicativa 22) – principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo.

### 3 Base de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras da controlada são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que deixa de existir.

As políticas contábeis da controlada consideradas na consolidação estão alinhadas com as políticas contábeis adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras da controlada são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem os saldos e transações da Companhia e sua controlada. Os saldos e transações de ativos, passivos, receitas e despesas foram consolidados integralmente.

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

- Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas.
- Eliminação de participações no capital, reservas e lucros acumulados da empresa controlada.
- Eliminação dos saldos de receitas e despesas decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas.

Até 31 de dezembro de 2023, as demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Equatorial Renováveis S.A. e da seguinte controlada:

Controlada	Participação societária em %			
	2024		2023	
Razão Social	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Equatorial Comercializadora de Energia Ltda (*)	-	-	99,99	-

(\*) Incorporação realizada em 02 de setembro de 2024 conforme nota 1.b

### 4 Resumo das políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os exercícios apresentados e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### a. Redução ao valor recuperável (*Impairment*)

#### Ativos financeiros não derivativos

Em cada data de balanço, a Companhia e sua controlada 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. A Companhia e sua controlada, quando aplicável, reconhecem provisões para perdas esperadas de crédito.

A provisão para perdas com contas a receber de clientes é mensurada a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

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 sua controlada 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 da sua controlada.

A Companhia e sua controlada consideram um ativo financeiro com problemas de recuperação quando:

- É pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito à Companhia e sua controlada, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma);
- O ativo financeiro estiver vencido há mais de 180 dias;
- Houver quebra de cláusulas contratuais;
- Há a reestruturação de um valor devido a Companhia e sua controlada em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- Há a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- Houver o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

A Companhia e sua controlada não têm histórico de inadimplência de seus ativos financeiros e não identificaram ativos financeiros com problemas de recuperação. Adicionalmente, com relação às aplicações financeiras, a Companhia e sua controlada aplicam em bancos de primeira linha e em aplicações que não apresentam risco significativo de perda em seu valor.

#### Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e sua controlada são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Administração da Companhia e sua controlada avaliou e concluiu que não há qualquer indicativo de que os valores contábeis de seus ativos não financeiros não são recuperáveis, e, portanto, não houve a necessidade de reconhecer provisão para redução ao valor recuperável.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 5 Novas normas e interpretações

A partir de 01 de janeiro de 2025, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais não foram adotados antecipadamente pela Companhia e sua controlada:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
OCPC 10: Créditos de Carbono (tCO <sub>2</sub> e), Permissões de emissão (allowances) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	OCPC 10	18/10/2024	01/01/2025	Trata dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração, e evidenciação de créditos de carbono, a serem observados pelas entidades. A Companhia irá aderir à orientação a partir de 01 de janeiro de 2025.
Pronunciamento Técnico CBPS n° 01: Divulgação de Informações Financeiras Relacionadas à Sustentabilidade	IFRS S1 e S2	12/09/2024	01/01/2026	Trata dos requisitos e diretrizes relacionados à sustentabilidade corporativa. Essas normas visam promover maior transparência e padronização na divulgação de informações ambientais, sociais e de governança (ESG), bem como os impactos financeiros relacionados ao clima.
Pronunciamento Técnico CBPS n° 02): Divulgação de Informações Climáticas				A Companhia está atualmente avaliando o impacto que as novas normas terão na prática atual.
IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras	IFRS 18	09/04/2024	01/01/2027	A IFRS 18 introduz três categorias definidas para receitas e despesas – operacionais, de investimento e de financiamento – para melhorar a estrutura da demonstração de resultados e exige que todas as entidades forneçam novos subtotais definidos, incluindo o lucro operacional. A Companhia não realizará adoção antecipada da referida norma.
IFRS 9: Instrumentos financeiros e IFRS 7: Instrumentos financeiros divulgação	IFRS 9 e IFRS 7	30/05/2024	01/01/2026	O IASB emitiu emenda aos IFRS 9 e IFRS 7 com alterações específicas na norma para abranger os contratos de eletricidade relacionada à natureza (fontes eólicas e solares). A Companhia não realizará adoção antecipada da referida norma.

### 6 Caixa e equivalente de caixa

Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa e aplicações financeira com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais estão sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor justo no momento de sua liquidação e são utilizados pela Companhia e sua controlada na gestão das obrigações de curto prazo.

A determinação da composição de caixa e equivalentes de caixa da Companhia e sua controlada tem como objetivo a manutenção de caixa suficiente que assegure a continuidade dos investimentos e a liquidez de curto e longo prazo, visando à continuidade dos seus negócios.

#### a. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
Bancos conta movimento	5.810	1.459	2.011
Aplicações financeiras (a)	20.225	6.156	7.749
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>26.035</b>	<b>7.615</b>	<b>9.760</b>

(a) Referem-se a aplicações em Certificados de Depósitos Bancários e Fundos de Investimento, com liquidez imediata e prontamente conversíveis em um montante de caixa e que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança no valor, tendo como remuneração 100,36% da taxa (DI) em 31 de dezembro de 2024 (104,6% em 31 de dezembro de 2023). Adicionalmente, os fundos de investimentos são aplicações em cotas (FIC), 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 equivalentes de caixa, conforme CPC 03 (R2) - Demonstrações de Fluxo de Caixa.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 7 Contas a receber

As contas a receber são reconhecidas inicialmente pelo seu valor justo e são realizadas posteriormente pelos recebimentos do principal e podem ser reduzidas por perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (PECLD).

Os saldos de contas a receber incluem valores gerados nas operações ordinárias da companhia e sua controlada e estão segregadas nas naturezas abaixo demonstradas:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Contas a receber de clientes (a)	121.535	29.916	30.717
<b>Total de contas a receber</b>	<b>121.535</b>	<b>29.916</b>	<b>30.717</b>

(a) Venda de energia realizada através de negociações bilaterais entre as partes. A Companhia e sua controlada não têm histórico de perdas ou atrasos com recebíveis em decorrência das características do mercado em que atua, sendo assim, a Administração da Companhia entende não haver perdas esperadas em seus recebíveis.

### b. Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa

O critério utilizado pela Companhia para constituir PECLD é de análise individual, considerando expectativas futuras de problemas de liquidação. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e sua controlada não constituíram novos saldos de PECLD, por entender que são baixas as probabilidades de não recebimento dos valores.

### 8 Compromissos futuros

As operações com derivativos na Companhia referem-se a operações de trading de compra e venda de energia no Ambiente de Contratação Livre ("ACL").

O portfólio de contratos de compra e venda de energia da Companhia são classificados em trading e não trading ("Own use"). Os contratos de trading atendem a definição de instrumentos financeiros derivativos devido, principalmente, ao fato de que não há compromisso de realizar o fechamento das operações de compra e de venda, o qual há flexibilidade para gerenciar os contratos para obtenção de resultados por variações de preços no mercado. Já os contratos não trading, tem como finalidade a compra e entrega de energia para manutenção dos clientes e tem a obrigação de realizar as operações firmadas com o consumidor final, sendo o reconhecimento baseado no CPC 47 – Receita de contrato com clientes.

Desta forma, os contratos de trading são contabilizados conforme CPC 48 – Instrumentos financeiros, sendo reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado.

Em 31 de dezembro de 2024, os contratos de venda e compra de energia futura, totalizaram os montantes, respectivamente, de R\$ 150.334 e R\$ 154.072 (R\$ 115.946 e R\$ 89.936 em 31 de dezembro de 2023), em recebíveis e obrigações.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a mensuração do valor justo dos referidos contratos, por meio da liquidação entre compra e venda de energia, gerou resultado negativo de R\$ 29.748 (R\$ 35.724 em 31 de dezembro de 2023).

Em 31 de dezembro de 2024, os contratos do portfólio não trading da Companhia, se mensurados a valor justo, totalizariam um montante de R\$ 5.934.283 (R\$ 156.915 em 31 de dezembro de 2023). Os referidos contratos serão reconhecidos quando houver a efetiva entrega da energia, por se tratarem de contratos executórios, e não entrarem no escopo de mensuração a valor justo de instrumentos financeiros. As obrigações de compra referente a esses contratos estão escritas na nota explicativa 22.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Ativo		Passivo	
	2024	2023	2024	2023
Instrumentos financeiros derivativos	150.334	115.946	154.072	89.936
<b>Total</b>	<b>150.334</b>	<b>115.946</b>	<b>154.072</b>	<b>89.936</b>
Circulante	138.820	60.344	126.569	37.048
Não circulante	11.514	55.602	27.503	52.888

## 9 Tributos a recuperar

	Controladora	
	2024	2023
PIS a recuperar (a)	8.643	-
COFINS a recuperar (a)	39.801	-
ICMS a recuperar	1.845	440
<b>Total</b>	<b>50.289</b>	<b>440</b>

- (a) PIS e COFINS referente às transações de compra de energia. Em 2024, a Companhia registrou um aumento significativo nas operações de compra e venda de energia, resultando em um crescimento relevante dos impostos apurados. Para otimizar a gestão tributária, a Companhia realiza a compensação entre tributos a recuperar e a pagar, dentro dos limites permitidos pela legislação vigente.

## 10 Investimentos

### a. Investimentos em controlada e outros investimentos

Tipo de investimento	Composição	Participações		2024		
		2024	2023	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Controlada	Equatorial Comercializadora Ltda.	Incorporada (b)	99,99%	-	2.231	-
Coligada	BBCE (a)	3,80%	3,80%	-	-	705
<b>Total</b>				-	<b>2.231</b>	<b>705</b>

  

Tipo de investimento	Composição	Participações		2023		
		2023	2022	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento
Controlada	Equatorial Comercializadora Ltda.	99,99%	99,99%	1.051	1.954	3.005
Coligada	BBCE (a)	3,80%	3,80%	-	-	705
<b>Total</b>				<b>1.051</b>	<b>1.954</b>	<b>3.710</b>

- (a) BBCE – Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia é uma empresa que desenvolveu um balcão eletrônico para compra e venda de energia onde cada acessante, previamente cadastrado, abre limites de negociação com os demais participantes do balcão para apregoar oferta de compra e venda de energia. É como uma bolsa, com a diferença que o risco e a liquidação ocorre de forma bilateral. A BBCE também permite que duas partes possam simplesmente registrar uma transação efetuada fora do ambiente da BBCE, emitindo automaticamente um contrato padrão. A receita da BBCE se dá basicamente por corretagem e emolumentos assim como qualquer bolsa.
- (b) Incorporação realizada em 02 de setembro de 2024 conforme nota 1.a

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### b. Movimentação dos investimentos

<b>Inv estida</b>	<b>2023</b>	<b>Resultado equivalência patrimonial</b>	<b>Incorporação</b>	<b>2024</b>
Equatorial Comercializadora Ltda.	3.005	2.231	(5.236)	-
Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia	705	-	-	705
<b>Total líquido investido</b>	<b>3.710</b>	<b>2.231</b>	<b>(5.236)</b>	<b>705</b>

<b>Investida</b>	<b>2022</b>	<b>Resultado equivalência patrimonial</b>	<b>2023</b>
Equatorial Comercializadora Ltda.	1.051	1.954	3.005
Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia	705	-	705
<b>Total líquido investido</b>	<b>1.756</b>	<b>1.954</b>	<b>3.710</b>

### c. Informações financeiras da investida

<b>Investida</b>	<b>2023</b>					
	<b>Capital social</b>	<b>Ativo</b>	<b>Passivo</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Receita líquida</b>	<b>Lucro do exercício</b>
Equatorial Comercializadora Ltda.	100	3.180	175	3.005	2.926	1.954
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>3.180</b>	<b>175</b>	<b>3.005</b>	<b>2.926</b>	<b>1.954</b>

## 11 Fornecedores

Os fornecedores são obrigações a pagar por encargos de materiais e serviços adquiridos ou utilizados no curso normal dos negócios. Inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado. Os valores da conta fornecedores são formados pelos valores das notas fiscais e também através de provisões diversas.

As provisões são reconhecidas em virtude de um evento passado, quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for mais provável do que não provável a exigência de um recurso econômico para liquidar essa obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Compra de energia	81.447	19.299	19.299
Materiais e serviços	9.962	1.470	1.477
Fornecedores partes relacionadas – Nota 21	1.316	2.450	2.450
<b>Total</b>	<b>92.725</b>	<b>23.219</b>	<b>23.226</b>

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 12 Mútuos financeiros

A dívida da Companhia é composta por recursos captados, principalmente, através de financiamentos. A dívida é inicialmente registrada pelo valor justo, que normalmente reflete o valor recebido, líquido dos custos de transação (custos diretos de emissão) e dos eventuais pagamentos. Subsequentemente, as dívidas são reconhecidas pelo custo amortizado.

#### a. Composição do saldo de mútuos financeiros com partes relacionadas

Financiamentos	Taxa de Juros	Data da contratação	Valor contratado	Vencimento	Pagamento	Obrigações Contratuais (Covenants)	Garantias	2024
Equatorial Transmissão	1,5% + CDI	09/09/2024	12.459	Mai/25	Mensal	Não possui	Não possui	12.768
								<b>12.768</b>

#### b. Movimentação do mútuo financeiro

	2024
<b>Saldo inicial</b>	-
Captação de financiamentos	12.459
Juros incorporados à dívida	468
Custo de captação incorrido	(159)
<b>Saldo final</b>	<b>12.768</b>

#### c. Cronograma de amortização

Os fluxos de pagamentos dos financiamentos estão apresentados no quadro a seguir:

Ano	2024
2025	12.768
<b>Total</b>	<b>12.768</b>

### 13 Tributos a recolher

	2024	2023
ICMS a recolher	8.799	-
COFINS a recolher	24.664	3.049
PIS a recolher	5.301	686
Outros tributos a recolher	332	275
<b>Total</b>	<b>39.096</b>	<b>4.010</b>

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14 Patrimônio líquido

#### a. Capital social

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social subscrito e integralizado é de R\$ 97.468 (R\$ 29.468 de 31 de dezembro de 2023) e está representado por 2.476.923 (557.755 em 31 de dezembro de 2023) quotas sem valor nominal.

Em 04 de abril de 2024, 06 de setembro de 2024 e 02 de dezembro de 2024, através de aprovação em assembléia geral extraordinária (AGE), houve aumento de capital social de R\$ 35.000, R\$ 5.000 e R\$ 28.000, totalizando o valor de R\$ 68.000, com efeito caixa e equivalentes de caixa.

#### b. Dividendos

Dentre as principais determinações do contrato social, estão destacadas que em cada exercício será realizada distribuição de 25%, a título de dividendos mínimos obrigatórios, ajustados nos termos da Lei, quando aplicável.

Em 31 de dezembro de 2024 não houve distribuição de dividendos, por conta do prejuízo apurado no exercício ( em 31 de dezembro de 2023, foi distribuído R\$ 40.000 com a utilização da reserva de retenção de lucros).

#### c. Reserva legal

Será constituída a razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 não houve constituição de reserva legal em função do prejuízo dos exercícios.

#### d. Reserva de retenção de lucros e reserva para investimento e expansão

É destinada à aplicação em investimentos previstos no orçamento de capital conforme proposta no orçamento previamente aprovado na assembleia geral. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não houve destinação de reserva de retenção de lucros em função do prejuízo dos exercícios.

Durante o exercício de 2023, a Companhia deliberou através de assembleia, o aumento do capital social da Companhia no montante total de R\$ 15.203, derivado da reserva para investimento e expansão, sem a emissão de novas ações. Além disso, foi deliberada a distribuição de R\$ 40.000 a título de dividendos.

### 15 Receita operacional líquida

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

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato; e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho.

Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

A Companhia atua no mercado de compra e venda de energia e aufer resultados por meio da variação de preços de energia, dentro de limites de risco pré-estabelecidos. As operações de trading são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem à definição de instrumentos financeiros por valor justo, devido principalmente ao fato de que não há compromisso de realizar o fechamento das operações de compra e de venda, havendo flexibilidade para gerenciar os contratos para obtenção de resultados por variações de preços no mercado. Já as operação não trading, não atendem a definição de instrumentos financeiros por valor justo e são reconhecidos no resultado apenas quando há a efetiva entrega da energia.

### Pis e Cofins

O Pis e a Cofins são calculados com base no regime não cumulativo onde todas as receitas, com exceção das financeiras são tributadas mediante aplicação do percentual de 1,65% para o Pis e 7,6% para a Cofins, tomando-se créditos com base nos mesmos percentuais, quando estes permitidos pela legislação tributária.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Receita bruta de comercialização de energia (a)	733.705	268.450	271.697
Variação do valor justo dos contratos de comercialização de energia elétrica – Compromissos futuros (b)	(29.748)	(35.724)	(35.724)
Outras receitas	233	-	-
<b>Total</b>	<b>704.190</b>	<b>232.726</b>	<b>235.973</b>
PIS	(8.487)	(4.130)	(4.188)
PIS diferido (c)	492	2.099	2.099
COFINS	(39.089)	(19.052)	(19.316)
COFINS diferido (c)	2.260	9.668	9.668
ICMS	(44.745)	(19.038)	(19.038)
ISS	(1.382)	-	-
<b>Deduções da receita</b>	<b>(90.951)</b>	<b>(30.453)</b>	<b>(30.775)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>613.239</b>	<b>202.273</b>	<b>205.198</b>

(a) Receita faturada dos contratos de comercialização de energia.

(b) Receita de comercialização de energia elétrica – Compromissos futuros: A receita é reconhecida pela realização do valor justo dos contratos de compromisso futuro, por meio da liquidação entre compra e venda de energia. O saldo refere-se à mutação patrimonial entre os contratos ativos e passivos de comercialização de energia.

(c) Valores de PIS e COFINS diferidos sobre a variação do valor justo dos contratos de comercialização de energia - Compromissos futuros.

Abaixo está demonstrada a movimentação dos saldos patrimoniais de PIS e COFINS diferidos::

	<b>Controladora e consolidado</b>	
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Saldo em 01 de janeiro</b>	<b>(2.406)</b>	<b>(14.173)</b>
Realização	2.752	11.767
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>346</b>	<b>(2.406)</b>
Ativo circulante	-	-
Ativo não circulante	1.479	-
Passivo circulante	-	(2.155)
Passivo não circulante	(1.133)	(251)

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### 16 Custos de operação

	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
Compra de energia (a)	(690.989)	(214.781)	(214.781)
(-) Crédito de Pis e Cofins	57.371	19.856	19.856
Serviços prestados	(3.057)	(767)	(767)
<b>Total</b>	<b>(636.675)</b>	<b>(195.692)</b>	<b>(195.692)</b>

- (a) No ano de 2024 a Companhia registrou grande aumento nas transações de compra de energia, se comparado com o mesmo período do ano anterior. O aumento está diretamente relacionado à expansão do seu portfólio, ficando em linha com o aumento de vendas observado na nota explicativa 15.

### 17 Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
Gastos com pessoal	(14.810)	(13.718)	(13.718)
Serviços de terceiros	(6.118)	(1.993)	(2.093)
Legais, judiciais e publicações	(1.699)	(301)	(301)
Viagens e diárias	(663)	(497)	(497)
Impostos, taxas e alvarás	(3.489)	(121)	(121)
Outras despesas	(1.818)	(479)	(486)
<b>Total</b>	<b>(28.597)</b>	<b>(17.109)</b>	<b>(17.216)</b>

### 18 Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras da Companhia e de sua controlada. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem despesas com fianças e comissões bancárias e IOF. As que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, são reconhecidas no custo desses ativos, as demais são reconhecidas no resultado do exercício. Em ambos os casos são mensuradas através do método de juros efetivos.

	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
Rendimento de aplicação financeira	2.165	3.517	3.656
(-) Pis e Cofins sobre aplicação	(111)	(156)	(162)
Outras receitas	360	-	-
<b>Receitas financeiras</b>	<b>2.414</b>	<b>3.361</b>	<b>3.494</b>
Juros de financiamento	(468)	-	-
IOF	(309)	-	-
Tarifas bancárias	(105)	-	-
Outras despesas financeiras	(219)	(142)	(164)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(1.101)</b>	<b>(142)</b>	<b>(164)</b>

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 19 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

#### a. Imposto de renda e contribuição social corrente

##### Lucro real

A Companhia e sua controlada optaram pelo regime de tributação Lucro Real. O imposto de renda do exercício corrente é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas em 10% sobre o lucro tributável, após compensações, excedente a R\$ 240 (base anual) e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. Consideram a compensação de prejuízos fiscais e base de cálculo negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

O quadro abaixo demonstra a reconciliação da alíquota efetiva para a Companhia e sua controlada:

	Controladora	
	2024	2023
	IRPJ e CSLL	IRPJ e CSLL
<b>Lucro líquido antes do IRPJ/CSLL</b>	<b>(54.415)</b>	<b>(5.554)</b>
<b>Adições e exclusões permanentes</b>		
Resultado com equivalência patrimonial	(2.231)	(1.954)
<b>Adições e exclusões temporárias</b>		
Instrumentos financeiros	29.748	23.958
Outras adições e exclusões	2.235	2.421
<b>Lucro real/ Prejuízo fiscal</b>	<b>(24.663)</b>	<b>18.871</b>
Alíquota IR 15% CS 9%	<b>24%</b>	<b>24%</b>
Base adicional IRPJ	-	18.631
Alíquota IR adicional – 10%	10%	10%
Alíquota nominal	<b>34%</b>	<b>34%</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>-</b>	<b>(6.390)</b>

  

	Consolidado
	2023
	IRPJ e CSLL
<b>Lucro líquido antes do IRPJ/CSLL</b>	<b>(4.581)</b>
<b>Adições e exclusões permanentes</b>	
Resultado com equivalência patrimonial	-
<b>Adições e exclusões temporárias</b>	
Instrumentos financeiros	23.958
Outras adições e exclusões	2.341
<b>Lucro real/ Prejuízo fiscal</b>	<b>21.718</b>
Alíquota IR 15% CS 9%	<b>24%</b>
Base adicional IRPJ	21.478
Alíquota IR adicional – 10%	10%
Alíquota nominal	<b>34%</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>(7.363)</b>

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### b. Imposto de renda e contribuição social diferido

Impostos diferidos passivos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias decorrentes entre os valores contábeis reconhecidos nas demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. A Companhia e sua controlada apresentaram diferenças temporárias e, assim, o imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal dos ativos e passivos e os seus respectivos valores contábeis.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia não possui saldo passivo de imposto de renda e contribuição social diferidos (R\$ 8.025 em 31 de dezembro de 2023).

Abaixo está demonstrada a movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos passivos:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Saldo em 01 de janeiro</b>	<b>8.025</b>	<b>19.048</b>
Variação do valor justo – comercialização de energia elétrica	(8.025)	(11.023)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>-</b>	<b>8.025</b>

### 20 Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas

A Companhia e sua controlada são parte de processos judiciais e administrativos, para os quais são constituídas provisões quando é provável uma saída de recursos para liquidar a contingência e uma estimativa razoável possa ser realizada. Os passivos avaliados como risco possível e remoto não são provisionados, sendo que, os processos avaliados como risco possível são divulgados em notas explicativas.

A probabilidade de saída de recursos é baseada em avaliação e qualificação dos riscos. Essa avaliação é embasada pelo julgamento e pela experiência da Administração da Companhia, juntamente com seus assessores jurídicos, considerando as jurisprudências, as decisões em instâncias iniciais e superiores, o histórico de eventuais acordos e decisões, bem como outros aspectos aplicáveis. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e sua controlada, com base nessa avaliação, não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

Não existem outras contingências passivas envolvendo questões tributárias, cíveis, trabalhistas e administrativas avaliadas pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 21 Partes relacionadas

Os principais saldos de passivos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, bem como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios estão descritas abaixo:

#### a. Valores a pagar

Passivo	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
<b>Fornecedores – Partes relacionadas</b>			
Echoenergia Participações S.A. (a)	1.316	2.450	2.450
<b>Mútuos Financeiros</b>			
Equatorial Transmissão	12.768	-	-
<b>Total</b>	<b>14.084</b>	<b>2.450</b>	<b>2.450</b>

#### b. Resultado

Resultado	Consolidado	
	2024	2023
Compartilhamento de custos (a)	(5.055)	(14.185)
Compartilhamento de despesas (a)	(1.045)	(617)
<b>Total transações no resultado</b>	<b>(6.100)</b>	<b>(14.802)</b>

(a) A Companhia possui contrato de compartilhamento de despesas e custos a pagar com a Echoenergia Participações S.A., empresa pertencente ao mesmo grupo econômico. O critério de rateio se dá com base na receita de cada companhia participante do contrato em relação ao total de receita consolidada da controladora. O saldo em aberto possui expectativa de liquidação em 2025. Os principais gastos compartilhados são:

- Custos com pessoal, tecnologia da informação e comunicação;
- Despesas legais e advocatícias e seguros.

#### a. Remuneração dos administradores

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, os administradores não receberam remuneração nem benefícios da Companhia e sua controlada nas categorias de: a) benefícios de longo prazo; b) benefícios de rescisão de contrato de trabalho; c) benefícios de pós emprego; e d) remuneração baseada em ações. Os administradores da Companhia e sua controlada são remunerados pela controladora Equatorial Renováveis S.A., a qual repassa as respectivas remunerações, guardando o critério de proporcionalidade estabelecido para a Companhia e para sua controlada por meio de contrato firmado com a Companhia.

Adicionalmente, os diretores da Companhia e sua controlada não mantêm nenhuma operação de empréstimos, adiantamentos e outros saldos esporádicos de transações com a Companhia.

#### b. Compromissos futuros com partes relacionadas

A Companhia mantém contratos de longo prazo, de compra e venda de energia com partes relacionadas, conforme demonstrado abaixo:

Vendedor	Comprador	Vencimento	Índice de atualização anual	Data base de reajuste	Compromissos futuro
Equatorial Renováveis S.A.	Echoenergia Comercializadora Ltda.	31/12/2025	IPCA	Outubro	(1.266)
Echoenergia Comercializadora Ltda.	Equatorial Renováveis S.A.	31/12/2025	IPCA	Outubro	1.252

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

## 22 Instrumentos financeiros

### Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia ou sua controlada se tornam uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. As classificações dos ativos financeiros no momento inicial são como segue:

Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia e sua controlada 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.

### Técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros mensurados a valor justo

#### Aplicações financeiras

O valor justo é determinado com base na aplicação do percentual do índice atrelado ao respectivo ativo financeiro, taxa (DI), considerando o risco de crédito da instituição na qual os recursos estão aplicados.

#### Compromissos futuros

Os contratos de compromissos futuros referentes às operações de comercialização de energia, por apresentarem característica de liquidação em energia prontamente conversíveis em montante financeiros, são classificados como instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado, conforme mencionado na nota 8.

#### Avaliação sobre os fluxos de caixa contratuais

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 e pelos outros riscos e custos básicos de financiamentos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

A Companhia e sua controlada 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 suas controladas a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

### Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia ou suas controladas se tornam parte das disposições contratuais do instrumento. As classificações dos passivos financeiros são como seguem:

- **Mensurados pelo valor justo por meio do resultado:** são os passivos financeiros que sejam:

- (i) mantidos para negociação no curto prazo
- (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente
- (iii) derivativos

Estes passivos são registrados inicialmente pelos respectivos valores justos, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos que seja atribuível a alterações no risco de crédito do passivo, se houver, que deve ser registrada contra outros resultados abrangentes.

A Companhia e sua controlada não possuem passivos financeiros classificados nessa categoria.

- **Mensurados subsequentemente ao custo amortizado:** são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

Os ativos e passivos financeiros são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

A Companhia e sua controlada possuem operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é feito por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. A Companhia e sua controlada possuem um comitê instaurado permanentemente, que tem por finalidade analisar todos os fatores internos e externos que possam aumentar o risco de crédito, cambial e de liquidez atrelados as operações com instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia e de sua controlada bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros e o risco de crédito de seus ativos financeiros. As projeções e acompanhamento dos fluxos de caixa da Companhia e de suas controladas são monitoradas periodicamente com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e liquidez da Companhia e sua controlada.

A Companhia e sua controlada não efetuaram operações com instrumentos financeiros de caráter especulativo.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### Classificação dos instrumentos financeiros

		Controladora			
		2024		2023	
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos e aplicações financeiras	6	5.810	20.225	1.459	6.156
Contas a receber	7	121.535	-	29.916	-
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	150.334	-	115.946
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	11	92.725	-	23.219	-
Financiamentos	12	-	12.768	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	8	-	154.072	-	89.936
		<b>Consolidado</b>			
		<b>2023</b>			
	Notas	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado		
<b>Ativos financeiros</b>					
Bancos e aplicações financeiras	6		2.011		7.749
Contas a receber	7		30.717		-
Instrumentos financeiros derivativos	8		-		115.946
<b>Passivos financeiros</b>					
Fornecedores	11		23.226		-
Instrumentos financeiros derivativos	8		-		89.936

### Valor justo dos instrumentos financeiros

		Controladora				
		2024		2023		
	Notas	Nível (a)	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Bancos e aplicações financeiras	6	Nível 2	26.035	26.035	7.615	7.615
Contas a receber	7	Nível 2	121.535	121.535	29.916	29.916
Instrumentos financeiros derivativos – ativo	8	Nível 2	150.334	150.334	115.946	115.946
Fornecedores	11	Nível 2	92.725	92.725	23.219	23.219
Financiamento	12	Nível 2	12.768	12.768	-	-
Instrumentos financeiros derivativos – passivo	8	Nível 2	154.072	154.072	89.936	89.936
<b>Total</b>			<b>557.469</b>	<b>557.469</b>	<b>266.632</b>	<b>266.632</b>
		<b>Consolidado</b>				
		<b>2023</b>				
	Nota	Nível (a)	Valor contábil	Valor justo		
Bancos e aplicações financeiras	6	Nível 2	9.760	9.760		
Contas a receber	7	Nível 2	30.717	30.717		
Instrumentos financeiros derivativos – ativo	8	Nível 2	115.946	115.946		
Fornecedores	11	Nível 2	23.226	23.226		
Instrumentos financeiros derivativos – passivo	8	Nível 2	89.936	89.936		
<b>Total</b>			<b>269.585</b>	<b>269.585</b>		

- (a) A Companhia e sua controlada utilizam a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação.

Nível 1 - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível 2 - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente, e

Nível 3 - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

- (b) O resultado de contratos de compromissos futuros pode variar substancialmente, uma vez que as marcações desses contratos são efetuados considerando a data-base vigente, mediante a curva *forward*, utilizada para valorização da marcação a mercado de seu portfólio e descontada pela taxa de reajuste dos contratos firmados.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### a. Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia e sua controlada operam no Ambiente de Contratação Livre (ACL) e firmou contratos de compra e venda de energia bilateralmente com as contrapartes. Estas transações resultaram em ganho e perda com o excedente de energia para a Companhia e sua controlada, que foi reconhecido pelo seu valor justo. A realização do valor justo, por meio da liquidação física dos contratos de venda e compra de energia, no montante líquido negativo de R\$ 29.747 (R\$ 35.724 em 31 de dezembro de 2023), foi reconhecida no resultado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora		Consolidado
	2024	2023	2023
Receitas com instrumentos financeiros	(34.388)	(29.745)	(29.745)
Custo com instrumentos financeiros	64.136	(5.979)	(5.979)
<b>Total</b>	<b>29.748</b>	<b>(35.724)</b>	<b>(35.724)</b>

## 23 Gerenciamento de riscos

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia e de sua controlada. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites.

### **Risco operacional**

A oferta e a demanda de energia elétrica podem ter comportamento diferente do previsto e, conseqüentemente, impactando os volumes e preços da energia e nos resultados da Companhia e suas controladas.

A Administração mitiga esse risco através da gestão de portfólio, com manutenção e gestão contínua da reserva estratégica de energia, assim como estabelece uma política de crédito. Além disso, a Companhia e sua controlada gerenciam o risco operacional da seguinte maneira:

- Profissionais altamente treinados e capacitados.
- Contratos robustos de operação e manutenção.
- Processos sólidos e bem definidos.
- Análises diárias, semanais, mensais da capacidade operacional, bem como dos fatores internos e externos atrelados à operação.
- Acompanhamento dos sistemas de gestão e aplicação das políticas de Meio Ambiente, Saúde e Segurança.
- Centro de controle operacional de alta tecnologia.
- Monitoramento de matriz de risco.
- Gestão do relacionamento com a comunidade.

### **Risco de crédito**

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras e contas a receber é administrado pela tesouraria bem como por um Comitê permanente de suas controladas de acordo com as políticas por estes estabelecidas. Os recursos excedentes de caixa e equivalentes de caixa são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas, com rating AAA, em acordo com a política aprovada pela Administração, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. As vendas de energia que geram as contas a receber de sua controlada são pactuadas somente com clientes com capacidade de liquidez e por meio de robustas garantias financeiras. Abaixo são demonstrados os saldos contábeis suscetíveis ao risco de crédito:

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

	Notas	Controladora		Consolidado
		2024	2023	2023
Caixa e equivalentes de caixa	6	26.035	7.615	9.760
Contas a receber	7	121.535	29.916	30.717
<b>Total</b>		<b>147.570</b>	<b>37.531</b>	<b>40.477</b>

### Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro.

A abordagem da Companhia e de suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e de suas controladas.

A Companhia e suas controladas possuem ativos financeiros representados por caixa que resultam diretamente das integralizações dos acionistas. A Companhia e suas controladas não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros remanescentes na data de reporte. Esses valores são brutos e não-descontados, e incluem pagamentos de juros estimados e excluem o impacto dos acordos de compensação.

2024 Consolidado	Fluxos de caixa contratuais		
	Valor contábil	Fluxos de caixa futuros	Até 12 meses
Fornecedores	92.725	(92.725)	(92.725)
Financiamentos	12.768	(12.768)	(12.768)
<b>Total</b>	<b>105.493</b>	<b>(105.493)</b>	<b>(105.493)</b>

### Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos da Companhia e de suas controladas ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Administração da Companhia e de sua controlada não efetua investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

### Risco de preço

A Companhia e sua controlada operam no mercado de compra e venda de energia com o objetivo de alcançar resultados com as variações do preço de energia, respeitados os limites de risco pré-estabelecidos pela Administração. Esta atividade, portanto, expõe a Companhia e sua controlada ao risco do preço futuro de energia. As operações de compra e venda de energia futuras são reconhecidas pelo valor justo por meio do resultado, apurado pela diferença entre o preço contratado e o preço de mercado futuro estimado pela Companhia e sua controlada.

### Risco de taxas de juros

A Companhia e sua controlada entendem que os riscos de taxa de juros estão ligados a possibilidade de perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

## Equatorial Renováveis S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

### Análise de sensibilidade

Em atendimento ao item 40 do CPC 40 – Instrumento Financeiros Evidenciação, a Companhia e suas controladas efetuam a análise de sensibilidade de seus instrumentos financeiros.

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia e das controladas em função da variação de cada risco destacado.

No quadro a seguir estão apresentados todos os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas que estão expostos à indexadores, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário provável adotado pela Companhia e por suas controladas, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas de relatórios de mercado, com 25% e 50% de aumento do risco.

Variação das taxas de juros e índices		2024	Sensibilidade				
			Provável	25%	50%	-25%	-50%
IPCA (b)		6,70%	6,70%	8,38%	10,05%	5,03%	3,35%
<b>Risco de redução das taxas de juros e índices</b>							
CDI (a)		11,05%	11,05%	13,81%	16,58%	8,29%	5,53%

  

Risco de aumento (passivo)		Índice	2024	Sensibilidade				
				Provável	25%	50%	-25%	-50%
Financiamentos		CDI	12.768	22.460	23.019	23.577	21.901	21.342
<b>Impacto no resultado do exercício</b>				<b>562</b>	<b>237</b>	<b>473</b>	<b>(237)</b>	<b>(473)</b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>								
Aplicações financeiras e fundos vinculados		CDI (b)	20.225	22.460	23.019	23.577	21.901	21.342
<b>Impacto no resultado do exercício</b>				<b>2.235</b>	<b>559</b>	<b>1.117</b>	<b>(559)</b>	<b>(1.117)</b>

(a) Certificado de Depósito Interbancário – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

(b) Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo.

## 24 Compromissos contratuais

### a. Contratos de compra de energia

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os compromissos por obrigações de compras (que não figuram nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas) são apresentados por maturidade de vencimento, como segue:

	31 de dezembro de 2024			
	Total	Até 1 ano	Entre 1 a 3 anos	Após 2027
Obrigações de compra	9.990.842	461.842	1.424.010	8.104.990

  

	31 de dezembro de 2023			
	Total	Até 1 ano	Entre 1 a 3 anos	Após 2027
Obrigações de compra	106.623	45.742	46.709	14.172

Os compromissos contratuais referidos no quadro acima refletem essencialmente acordos e compromissos necessários para o decurso normal da atividade operacional da Companhia e sua controlada.

## **Equatorial Renováveis S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

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

As obrigações de compra incluem essencialmente responsabilidades relacionadas a contratos de longo prazo relativos ao fornecimento de produtos e serviços no âmbito da atividade operacional da Companhia e sua controlada e resumem as operações a preço fixo.

### **b. Contratos de compra de energia com partes relacionadas**

A Companhia firmou contratos de compra de energia de longo prazo com partes relacionadas.

O objetivo dos contratos é suprir a energia necessária para atendimento dos contratos de venda não trading, os quais há a obrigação de entrega da energia, como mencionado na nota explicativa 8. Os contratos tem duração de 22 anos, e 100% da energia gerada pelas empresas geradoras será comprada pela Companhia, o preço contratual médio é de R\$ 239 MW, reajustado anualmente pelo IPCA.

## **25 Cobertura de seguros**

Por estar exposta a possíveis sinistros em suas atividades operacionais e administrativas, a Companhia e sua controlada adota uma política de contratação de seguros e garantias financeiras a fim de garantir o funcionamento de suas operações, que estão sujeitas a (i) impactos negativos externos e falhas operacionais e (ii) eventuais reflexos de danos que impactam terceiros.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e, conseqüentemente, não foram examinadas pelos nossos auditores independentes.

## **26 Informações complementares ao fluxo de caixa**

O CPC 03 (R2) – Demonstrações de Fluxo de Caixa, em sua revisão, estabeleceu que as transações de investimentos e financiamentos que não envolvem o uso de caixa e equivalentes de caixa devem ser excluídas das demonstrações de fluxo de caixa e apresentadas separadamente em nota explicativa.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foram realizadas transações que não envolveram caixa ou equivalentes de caixa:

**Diretoria Executiva**

Liu Gonçalves de Aquino  
Diretor Presidente

Raimundo Barretto Bastos  
Diretor Financeiro

Bruno Ortega Janjacomo  
Gerente Contábil

CRC ISP-331491/O-4