

# **Demonstrações financeiras**

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente

# **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

## Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	3
Balanço patrimonial .....	6
Demonstração do resultado .....	7
Demonstração do resultado abrangente .....	8
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	9
Demonstração dos fluxos de caixas.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	11



**Shape the future  
with confidence**

São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP, 04543-011

Tel: +55 11 2573 3000  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos  
Diretores e Quotistas da  
**Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**  
São Paulo - SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Ibitu Comercializadora de Energia Ltda. (Empresa), 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, da Empresa em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Empresa, 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**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade da Empresa 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 Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.



**Shape the future  
with confidence**

Os responsáveis pela governança da Empresa são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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, 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 Empresa.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- 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 Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



**Shape the future  
with confidence**

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.

São Paulo, 28 de março de 2025.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC-SP034519/O

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fulvio A. Matias de Carvalho', is written over the printed name.

Fulvio A. Matias de Carvalho  
Contador CRC SP-294991/O

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Balço patrimonial

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	2024	2023
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.514	694
Contas a receber de clientes	5	37.117	4.172
Impostos e contribuições a recuperar	6(a)	13.197	13.658
Adiantamentos a fornecedores		22	387
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	7	60.460	23.653
Despesas pagas antecipadamente		307	7
Outras contas a receber		-	263
		<b>112.617</b>	<b>42.834</b>
<b>Não circulante</b>			
Contas a receber de clientes	5 / 8	16.287	17.686
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	7	136.548	229.622
Impostos e contribuições a recuperar	6(a)	690	2.465
Partes relacionadas	8	50.471	50.478
		<b>203.996</b>	<b>300.251</b>
Imobilizado		22	32
Intangível		172	172
		<b>194</b>	<b>204</b>
		<b>204.190</b>	<b>300.455</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>316.807</b>	<b>343.289</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	9	26.499	8.714
Impostos e contribuições a recolher		1	33
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	7 e 9	27.919	21.274
Outras contas a pagar		-	11
		<b>54.419</b>	<b>30.032</b>
<b>Não circulante</b>			
Fornecedores	9 e 8	51.204	99.329
PIS e COFINS diferidos sobre contratos de comercialização de energia	6(e) / 7	9.701	9.575
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6(b)	649	2.474
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	7	64.213	128.487
		<b>125.767</b>	<b>239.865</b>
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	10	229.962	167.510
Prejuízos acumulados		(93.341)	(94.118)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>136.621</b>	<b>73.392</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>316.807</b>	<b>343.289</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	2024	2023
<b>Receita operacional líquida</b>	11	<b>324.531</b>	120.298
<b>Marcação a mercado de contratos de comercialização de energia</b>	6(d) / 7	<b>1.236</b>	32.222
<b>Custos dos serviços</b>		<b>(322.746)</b>	(134.371)
Compra de energia elétrica	12	<b>(321.489)</b>	(133.518)
Custos de operação	13	<b>(1.257)</b>	(853)
<b>Lucro bruto</b>		<b>3.021</b>	18.149
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>		<b>(2.929)</b>	1.448
Serviços de terceiros	14	<b>(755)</b>	(589)
Despesas com pessoal	15	<b>(1.374)</b>	(1.398)
Despesas administrativas		<b>(143)</b>	(171)
Despesas de viagens		<b>(23)</b>	(75)
Depreciação		<b>(4)</b>	(10)
Impostos e taxas		<b>(9)</b>	(6)
Perda de valor recuperável de ativo tributário	6 (a)	<b>(1.063)</b>	(35)
Outras receitas - Indenização recebida por rescisão de contrato de energia	16	<b>-</b>	3.944
Outras receitas (despesas) operacionais		<b>442</b>	(212)
<b>Lucro operacional antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>92</b>	19.597
<b>Resultado financeiro</b>	17	<b>74</b>	143
Receitas financeiras		<b>79</b>	161
Despesas financeiras		<b>(5)</b>	(18)
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>166</b>	19.740
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	6(c)	<b>611</b>	(10.955)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>777</b>	8.785

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Demonstração do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro líquido do exercício	777	8.785
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<b><u>777</u></b>	<b><u>8.785</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	<b>Notas</b>	<b>Capital social</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>		167.510	(102.903)	64.607
Lucro líquido do exercício absorvido por prejuízos acumulados		-	8.785	8.785
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>		167.510	(94.118)	73.392
Aumento de capital	10(a)	<b>62.452</b>	-	<b>62.452</b>
Lucro líquido do exercício absorvido por prejuízos acumulados		-	<b>777</b>	<b>777</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2024</b>		<b>229.962</b>	<b>(93.341)</b>	<b>136.621</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	<b>Notas</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Atividades operacionais</b>			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		166	19.740
<b>Ajustes para reconciliar o lucro antes dos tributos com o fluxo de caixa</b>			
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	7	(1.362)	(35.506)
PIS e COFINS diferidos sobre contratos de comercialização de energia	7	126	3.284
Depreciação do imobilizado		4	10
Perda de valor recuperável de ativo tributário		1.063	35
		<u>(3)</u>	<u>(12.437)</u>
<b>(Aumento) redução de ativos operacionais</b>			
Contas a receber de clientes		(31.546)	18.452
Impostos e contribuições a recuperar		1.173	(761)
Adiantamentos a fornecedores		371	2.351
Despesas pagas antecipadamente		(300)	-
Partes relacionadas		7	-
Outras contas a receber		263	(3)
		<u>(30.032)</u>	<u>20.039</u>
<b>Aumento (redução) de passivos operacionais</b>			
Fornecedores		32.112	(19.161)
Impostos e contribuições a recolher		(1.246)	(70)
Partes relacionadas		-	(308)
Outras contas a pagar		(11)	-
		<u>30.855</u>	<u>(19.539)</u>
<b>Fluxo de caixa líquido originado das (consumido pelas) atividades operacionais</b>			
		<u>820</u>	<u>(11.937)</u>
<b>Atividades de investimento</b>			
Aquisição de ativo imobilizado		-	(6)
Aquisição de ativo intangível		-	(29)
Baixa de ativo intangível		-	18
<b>Fluxo de caixa líquido aplicado em atividades de investimento</b>		<u>-</u>	<u>(17)</u>
<b>Aumento (redução) líquido (a) de caixa e equivalentes de caixa</b>			
		<u>820</u>	<u>(11.954)</u>
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro		694	12.648
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro		<u>1.514</u>	<u>694</u>
<b>Varição em caixa e equivalentes de caixa</b>			
		<u>820</u>	<u>(11.954)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **1. Contexto operacional**

A Ibitu Comercializadora de Energia Ltda. (“Empresa”), com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, constituída em 14 de abril de 2010, tem por objeto a compra, venda, importação e exportação de energia, em diferentes formas e modalidades, como também a prestação de serviços de consultoria e atuação em projetos de aquisição de ativos de geração de energia, prestação de serviços de conservação de energia, bem como de atividades de consultoria pertinentes à prestação de serviços energéticos, inclusive para otimização de eficiência energética, representação de agentes comercializadores e de consumidores perante a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), e/ou perante qualquer entidade, associação ou órgão relacionado à comercialização de energia elétrica em suas diferentes formas e modalidades, podendo representar terceiros, podendo realizar ainda a prestação de serviços de operação, manutenção, suporte de engenharia, manutenção de obras civis, montagem e comissionamento de novas instalações, implantação e gerenciamento e de programas ambientais, em usinas de geração de energia elétrica, subestações e linhas de transmissão. É controlada pela Ibitu Energia S.A. (“Grupo Ibitu Energia”) que, por sua vez, é controlada pelo fundo de investimento Astra Infraestrutura Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (“FIP ASTRA”).

#### **1.1. Continuidade operacional**

Em 2024, a Empresa apresenta lucro líquido de R\$777 (R\$8.785 em 31 de dezembro de 2023), com geração de caixa operacional positivo de R\$820 em 2024 (R\$11.937 negativo em 2023). O encerramento do exercício social de 2024 apresenta Capital Circulante Líquido (“CCL”) positivo de R\$58.198 (R\$12.802 positivo em 31 de dezembro de 2023).

A Empresa prevê melhora do resultado dos próximos anos, decorrente de descontinuidade de limitação de preços de compra e venda de energia com partes relacionadas estabelecida em contratos de financiamentos dessas partes relacionadas. Por conseguinte, a Administração avaliou a capacidade da Empresa de continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos e geração de caixa operacional suficientes para dar continuidade aos seus negócios no futuro.

Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Apresentação das demonstrações financeiras**

#### **2.1 Bases de elaboração e apresentação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Empresa não possui outros resultados abrangentes, portanto, o único item de resultado abrangente total é o resultado do exercício.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

Os dados não financeiros incluídos nestas demonstrações financeiras, dados contratuais, projeções e seguros, não foram auditados.

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria em 28 de março de 2025.

#### **2.2 Declaração de relevância**

A Administração da Empresa aplicou na elaboração das demonstrações financeiras a orientação técnica OCPC 07 (R1), com a finalidade de divulgar principalmente informações relevantes, que auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a Administração afirma e evidencia que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão do negócio.

#### **2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação**

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Empresa atua, sendo a moeda funcional da Empresa. Todos os saldos apresentados em Reais nestas demonstrações financeiras foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação**

#### **2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos e em opinião de assessores jurídicos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

Esses julgamentos, estimativas e premissas são revistos ao menos anualmente e eventuais ajustes são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas.

Julgamentos, estimativas e premissas considerados críticos na elaboração destas demonstrações financeiras estão relacionados aos seguintes aspectos:

- Reconhecimento e contabilização dos instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia - Marcação a mercado (nota 7);
- Realização do imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 6);
- Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*) (nota 3.4); e
- Provisão para demandas judiciais (nota 18).

### **3. Políticas contábeis materiais**

#### **3.1 Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma Empresa e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra Empresa.

i) Ativos financeiros

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Empresa para a gestão desses ativos financeiros. Com exceção das contas a receber, para o saldo de clientes, que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Empresa tenha aplicado o expediente prático, a Empresa inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

O modelo de negócios da Empresa para administrar ativos financeiros se refere a como ela gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

##### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*--Continuação

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Empresa se compromete a comprar ou vender o ativo.

Os ativos financeiros da Empresa incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, instrumentos financeiros derivativos - contratos de comercialização de energia, partes relacionadas, entre outros.

##### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

##### c) *Classificação e mensuração*

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, a Empresa possui apenas ativos financeiros, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

c) *Classificação e mensuração--Continuação*

Custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Os ativos financeiros da Empresa ao custo amortizado incluem contas a receber de clientes, adiantamentos a fornecedores, outras contas a receber e partes relacionadas.

Valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, os ativos financeiros, mais significativos, classificados nesta categoria estão relacionados aos contratos de comercialização de energia elétrica, conforme abaixo:

Instrumentos financeiros derivativos - marcação a mercado

Em geral, a Empresa detém contratos de longo prazo de suprimento de energia, tanto de venda como de compra, com objetivo de administração do portfólio de geração de energia das entidades partes relacionadas, lastreados pela geração de energia destas partes relacionadas. A Empresa não costuma atuar de maneira especulativa, não costuma realizar operações descasadas de compra e venda de energia, não assumindo assim posições de sobras ou déficits de energia com a finalidade de gerar lucro de flutuações. Esses contratos vinculados à geração de energia do Grupo, são celebrados e mantidos com a finalidade de recebimento ou entrega da energia nos prazos e condições contratados. Dessa forma, a Administração entende que para tais contratos não é aplicável o CPC 48 - Instrumentos financeiros.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

##### c) *Classificação e mensuração*--Continuação

##### *Instrumentos financeiros derivativos - marcação a mercado*--Continuação

Em 2023 e 2024 a Empresa realizou operações de compra e venda de energia fora da política acima mencionada. Tais operações de compra e venda de energia foram transacionadas em mercado ativo e a Administração entende que esses contratos atendem a definição de instrumentos financeiros, devido ao fato de que podem ser liquidados pelo valor líquido à vista ou por outro instrumento financeiro, ou pela troca de instrumentos financeiros, como se os contratos fossem de instrumentos financeiros. Tais contratos são contabilizados como derivativos segundo o CPC 48 e são reconhecidos no balanço patrimonial da Empresa pelo valor justo, na data em que o derivativo é celebrado, e seu valor justo é reavaliado na data do balanço, sendo as variações do valor justo contabilizadas no resultado do exercício.

O valor justo desses derivativos é estimado com base em preço observável, e, em parte pelo uso de técnicas de avaliação, que consideram: (i) preços de liquidação das diferenças (PLD) projetados, (ii) preços de referência de energia (curva *forward*), e (iii) taxa de desconto. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial para esses contratos difere do preço da transação, um ganho ou perda de valor justo é reconhecido no resultado do exercício.

##### d) *Desreconhecimento*

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou

A Empresa transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Empresa transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Empresa nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

###### e) *Valor justo e redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)*

A Administração da Empresa revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Não foram identificadas evidências de *impairment*.

##### ii) Passivos financeiros

###### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Empresa incluem fornecedores, outras contas a pagar e partes relacionadas.

###### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- Passivos financeiros ao custo amortizado.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) Passivos financeiros--Continuação

##### b) *Mensuração subsequente*--Continuação

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

A Empresa deve classificar todos os passivos financeiros como mensurados subsequentemente ao custo amortizado a menos que os passivos financeiros atendam às exceções previstas no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tais como: instrumentos financeiros derivativos; derivativos embutidos; contratos de garantia financeira; compromissos de conceder empréstimo com taxa de juros abaixo do mercado; contraprestação contingente reconhecida em combinação; e demais opções previstas nesse pronunciamento.

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, exceto pelos contratos de comercialização de energia, todo o restante dos passivos financeiros da Empresa estão, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado.

*Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.*

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Empresa não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

##### c) *Desreconhecimento*

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### iii) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Empresa ou da contraparte.

##### iv) Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

A Companhia não tem contrato ou operou com instrumentos derivativos, assim como não efetuou transações com esses instrumentos durante os exercícios de 2024 e de 2023. Também, não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

#### 3.3 Demais ativos circulantes e realizáveis a longo prazo

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.

#### 3.4 Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*)

Os ativos não circulantes são revisados e submetidos anualmente ao teste de "*impairment*" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

A Administração avaliou e conclui que não há indicativos de *impairment*.

#### 3.5 Registro das operações de compra de energia na CCEE

As compras (custo de energia comprada) são registradas pelo regime de competência de acordo com as informações divulgadas pela CCEE, entidade responsável pela apuração das operações de compra e venda de energia. Nos meses em que essas informações não são disponibilizadas em tempo hábil pela CCEE, os valores são estimados pela Administração, utilizando-se de parâmetros disponíveis no mercado.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.6 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar pela aquisição de energia em mercado de curto prazo que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios. Esse classificado como passivo circulante, se o pagamento for devido no período de até um ano e, passivo não circulante, além desse período citado.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva. Na prática, as contas a pagar aos fornecedores são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente devido ao curto prazo de pagamento.

#### 3.7 Provisões

As provisões são registradas quando: (a) a Empresa tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (b) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (c) o valor puder ser estimado com segurança.

A Empresa não possui obrigações de aposentadoria ou outras obrigações pós-emprego, ou ainda remunerações baseadas em ações. Adicionalmente, as demonstrações financeiras para os exercícios findos em 31 e dezembro de 2024 e 2023, não apresentam registro de provisão de demandas judiciais, devido a inexistência de causas com prognóstico de perda provável.

##### (a) Provisão para demandas judiciais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: i) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os valores envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos avaliados como perda remota não são provisionados nem divulgados; e ii) Obrigações legais são registradas como exigíveis independente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, e de processos em que a Empresa questionou a inconstitucionalidade de tributos.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.8 Imposto de renda e contribuição social**

##### Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício que está sendo reportado o lucro tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidos no patrimônio líquido. A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

A Empresa apura o imposto de renda e contribuição social pelo regime de lucro real. As alíquotas aplicáveis do imposto de renda e da contribuição social são de 25% e 9%, respectivamente.

##### Tributos diferidos

Tributo diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Passivos fiscais diferidos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias, exceto:

- Quando o passivo fiscal diferido surge do reconhecimento inicial de ágio ou de um ativo ou passivo em uma transação que não for uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal; e
- Sobre as diferenças temporárias tributárias relacionadas com investimentos em controladas, em que o período da reversão das diferenças temporárias pode ser controlado e é provável que as diferenças temporárias não sejam revertidas no futuro próximo.

Ativos fiscais diferidos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados, exceto:

- Quando o ativo fiscal diferido relacionado com a diferença temporária dedutível é gerado no reconhecimento inicial do ativo ou passivo em uma transação que não é uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta nem o lucro contábil nem o lucro tributável (ou prejuízo fiscal); e

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.8 Imposto de renda e contribuição social--Continuação**

##### Tributos diferidos--Continuação

- Sobre as diferenças temporárias dedutíveis associadas com investimentos em controladas, ativos fiscais diferidos são reconhecidos somente na extensão em que for provável que as diferenças temporárias sejam revertidas no futuro próximo e o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

O valor contábil dos ativos fiscais diferidos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo fiscal diferido venha a ser utilizado. Ativos fiscais diferidos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributáveis futuros permitirão que os ativos fiscais diferidos sejam recuperados.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

Tributo diferido relacionado a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido também é reconhecido no patrimônio líquido e não na demonstração do resultado. Itens de tributos diferidos são reconhecidos de acordo com a transação que originou o tributo diferido, no resultado abrangente ou diretamente no patrimônio líquido.

Benefícios fiscais adquiridos como parte de uma combinação de negócios, mas que não cumprem os critérios para reconhecimento em separado naquela data, são reconhecidos subsequentemente em caso de novas informações sobre fatos e mudanças nas circunstâncias. O ajuste é tratado como redução no ágio (contanto que não exceda o ágio) se incorrido durante o período de mensuração ou reconhecido no resultado.

A Empresa contabiliza os ativos e passivos fiscais correntes de forma líquida se, e somente se, a entidade possuir o direito legalmente executável de fazer ou receber um único pagamento líquido ou recuperar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. A contabilização dos ativos e passivos fiscais diferidos líquidos, por sua vez, é efetuada pela Empresa se, e somente se, a entidade tiver o direito legalmente executável de compensar os ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e se os ativos fiscais diferidos e os passivos fiscais diferidos estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.8 Imposto de renda e contribuição social--Continuação**

##### Tributos diferidos--Continuação

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio líquido. Nesse caso, o imposto é reconhecido no patrimônio líquido.

#### **3.9 Demais passivos circulantes e não circulantes**

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias.

#### **3.10 Capital social**

As ações ordinárias são classificadas como instrumentos financeiros de patrimônio, portanto são apresentadas no patrimônio líquido.

#### **3.11 Apuração do resultado**

##### a) Receitas

A receita operacional do curso normal das atividades das Empresa é medida pela contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência (ou promessa) de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços.

É estabelecido pelo CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente, o modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco etapas: (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.

A receita de comercialização de energia é registrada pelo regime de competência com base em contratos bilaterais firmados com agentes de mercado e devidamente registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.11 Apuração do resultado--Continuação

##### b) Custos de serviços

Os custos do serviço de energia elétrica são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de impostos, quando aplicável; e (ii) com base na associação direta da receita.

O custo do serviço de energia elétrica refere-se basicamente a compra de energia para suprir contratos de venda de energia.

#### 3.12 Normas e interpretações novas e revisadas

##### (a) Revisadas e vigentes:

CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de arrendamento em uma transação de "Sale and Leaseback"	01.01.2024
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação	Alterações redacionais	01.01.2024
CPC 09 (R1) – Demonstração do Valor Adicionado	Inclusão de seções explicativas e origem da DVA Atualização das divulgações requeridas no grupo de perda e recuperação de valores ativos	01.01.2024

A Administração da Empresa avaliou os pronunciamentos acima e não identificou impactos relevantes nas demonstrações financeiras

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.12 Normas e interpretações novas e revisadas--Continuação

(b) Revisadas e não vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	Não definida
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	Ausência de conversibilidade/permutabilidade	01.01.2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO2e), Permissões de emissão ( <i>allowances</i> ) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	Garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade	01.01.2025
CPC 48 e CPC 40 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros	Clarificações sobre reconhecimento, desreconhecimento e novas divulgações para instrumentos financeiros	01.01.2026
CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	01.01.2026
IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras	Nova norma - estrutura do resultado, novas divulgações e princípios de agregação e desagregação	01.01.2027

A Administração da Empresa está em processo de análise dos impactos dos pronunciamentos destacados acima.

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	2024	2023
Contas correntes	18	155
Aplicações financeiras (*)	1.496	539
<b>Total</b>	<b>1.514</b>	<b>694</b>

(\*) As aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. Esses investimentos financeiros referem-se substancialmente a CDB renda fixa, remunerados à taxa média de 90,34% e 70% da variação do CDI, respectivamente, em 31 de dezembro de 2024 e de 2023.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 5. Contas a receber de clientes

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, o saldo de contas a receber de clientes, refere-se à comercialização de energia elétrica, com vencimento médio em até 30 dias nas operações com terceiros, as operações com partes relacionadas são liquidadas sob demanda. Não há montantes vencidos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023.

Dentro dos saldos de contas a receber existem valores de transações com partes relacionadas, destacado na nota explicativa 8, relativo à venda de energia conforme a seguir:

<b>Contas a receber venda de energia segregado por operações de terceiros e partes relacionadas</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Outras contas a receber de clientes	<b>37.117</b>	4.172
<b>Total venda de energia com clientes diversos - ativo circulante</b>	<b>37.117</b>	4.172
<b>Contas a receber de venda de energia com partes relacionadas (*)</b>		
Central Geradora Eólica Ilha Grande S.A.	<b>3.664</b>	-
Central Geradora Eólica Palmas S.A.	<b>2.929</b>	2.665
Central Geradora Eólica Ribeirão S.A.	<b>444</b>	-
Central Geradora Eólica Acari S.A.	<b>487</b>	-
Central Geradora Eólica Albuquerque S.A.	<b>379</b>	-
Central Geradora Eólica Caiçara S.A.	<b>817</b>	3.525
Central Geradora Eólica Aristarco S.A.	<b>7.158</b>	11.496
Central Geradora Solar Coqueiral S.A.	<b>409</b>	-
<b>Total venda de energia com partes relacionadas - ativo não circulante (nota 8)</b>	<b>16.287</b>	17.686

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, nenhuma provisão de perda esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PECLD) foi constituída, em decorrência da inexistência de perdas prováveis na realização do contas a receber, considerando as características do mercado em que atua, a expectativa da Administração e de seus assessores jurídicos.

*(\*) Os valores a receber de partes relacionadas serão recebidos conforme disponibilidade de caixa nas contrapartes e necessidade de caixa na Empresa, e não preveem cobrança de encargos sobre tais operações, por isso, estão classificados no ativo não circulante.*

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 6. Impostos e contribuições

#### a) Impostos e contribuições a recuperar

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
PIS a recuperar	2.348	2.352
COFINS a recuperar	10.778	10.794
IRRF sobre aplicações financeiras	1	171
Outros impostos a recuperar	70	341
<b>Total de impostos a recuperar – ativo circulante</b>	<b>13.197</b>	<b>13.658</b>
PIS a recuperar (*)	-	184
COFINS a recuperar (*)	-	848
IRPJ a recuperar	676	1.108
CSLL a recuperar	14	325
<b>Total impostos a recuperar – ativo não circulante</b>	<b>690</b>	<b>2.465</b>

(\*) Em 2024 os créditos de Pis e Cofins no valor total de R\$1.032 e mais R\$31 (R\$35 em 2023) de retenções de Imposto de renda e contribuição social expiraram e foram baixados a resultado, totalizando R\$1.063 de créditos baixados (R\$35 em 2023).

#### b) Imposto de renda e contribuição social diferidos (ativo e passivo) - Composição

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos é como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo do Início do exercício	-	8.481
Tributo diferido ativo sobre prejuízo fiscal	2.245	-
Compensação com Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos sobre instrumentos financeiros derivativos – Compromissos futuros (nota 6 (b))	(2.245)	(8.481)
<b>Total IR/CS diferido ativo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos passivos é como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo do Início do exercício	2.474	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre compromissos futuros de compra e venda de energia – resultado	420	10.955
Compensação com Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos sobre instrumentos financeiros derivativos - Compromissos futuros (nota 6 (b))	(2.245)	(8.481)
<b>Total IR e CS diferido passivo</b>	<b>649</b>	<b>2.474</b>

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Impostos e contribuições

#### c) Imposto de renda e contribuição social diferidos (ativo e passivo) - Composição

A apresentação do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos ou diferidos passivos, líquidos, é como segue:

	2024	2023
Imposto de Renda – Base negativa	23.316	21.666
Contribuição Social – Base negativa	8.394	7.799
<b>Total de tributos diferidos ativos (6 (f))</b>	<b>31.710</b>	<b>29.465</b>
Imposto de renda (IR) diferido passivo sobre instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	(23.794)	(23.485)
Contribuição social (CS) diferida passiva sobre instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	(8.565)	(8.454)
<b>Total de tributos diferidos passivos</b>	<b>(32.359)</b>	<b>(31.939)</b>
<b>Saldo líquido (Passivo) de tributos diferidos de IR/CS apresentados no balanço patrimonial</b>	<b>(649)</b>	<b>(2.474)</b>

#### d) Saldo IR/CS diferido no resultado do exercício

	2024	2023
MtM - Marcação a Mercado de contratos futuros de energia (nota 7)	1.362	35.506
PIS e COFINS diferidos sobre MtM (nota 7) – 9,25%	(126)	(3.284)
<b>Base de cálculo do tributo diferido - Marcação a mercado de contratos de comercialização de energia (nota 7)</b>	<b>1.236</b>	<b>32.222</b>
Imposto de renda diferido passivo (nota 6 (b)) – 25%	(309)	(8.055)
Contribuição Social diferida passiva (nota (b)) – 9%	(111)	(2.900)
<b>Total tributos diferidos passivos (nota 6 (b) e nota 7)</b>	<b>(420)</b>	<b>(10.955)</b>
Imposto de renda sobre prejuízo fiscal e contribuição social sobre base negativa	2.245	-
Baixa de créditos tributários	(1.214)	-
<b>Total Resultado - Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>611</b>	<b>(10.955)</b>

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Impostos e contribuições--Continuação

- e) Apuração do tributo diferido sobre instrumentos financeiros derivativos – compromissos futuros (contratos de comercialização de energia)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos (nota 7) (A)</b>	<b>1.362</b>	35.506
PIS – Diferido (B)	<b>(22)</b>	(586)
COFINS – Diferido (B)	<b>(104)</b>	(2.698)
	<b>(126)</b>	(3.284)
<b>Base de cálculo dos tributos diferidos (C)=(A+B)</b>	<b>1.236</b>	32.222
Imposto de renda - Diferido (item 6 (b)) (D)	<b>(309)</b>	(8.055)
Contribuição social - Diferido (item 6 (b)) (D)	<b>(111)</b>	(2.900)
<b>Imposto de renda e contribuição social – Diferidos no Resultado (item 6 (b e c))</b>	<b>(420)</b>	(10.955)
<b>Efeito líquido com instrumentos financeiros derivativos (E)=(C+D)</b>	<b>816</b>	21.267
<b>Efeito líquido “acumulado” com instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>62.816</b>	62.000
Efeito no balanço patrimonial:		
<b>Reconhecimento de impostos diferidos (B)+(D) - Variação</b>	<b>(546)</b>	(14.239)

A Empresa detém planos de comercialização de portfólio de energia do grupo Ibitu com viabilidade de resultados futuros nos próximos anos, para os quais estima utilização dos créditos de impostos diferidos.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Impostos e contribuições--Continuação

#### e) PIS e COFINS diferidos (passivos)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
PIS diferido sobre ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos	1.730	1.708
COFINS diferido sobre ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos	7.971	7.867
<b>Total de tributos diferidos passivos</b>	<b><u>9.701</u></b>	<b><u>9.575</u></b>

#### f) Realização de tributos diferidos ativos

O tributo diferido ativo da Empresa decorre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social que, conforme legislação tributária em vigor, são compensáveis com lucros futuros, até o limite de 30% do lucro tributável, não estando sujeitos a prazo prescricional.

A Administração elaborou projeção de resultados tributáveis futuros, demonstrando a capacidade de realização desses créditos tributários nos exercícios indicados abaixo:

<u>2025 a 2026</u>	<u>2027</u>	<u>A partir de 2028</u>	<u>Total do ativo não circulante (item 6(b))</u>
10.365	3.209	18.136	31.710

### 7. Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, a Empresa opera em ambiente de Contratação Livre (ACL) e firmou contratos futuros de compra e venda de energia bilateralmente com contrapartes, com realizações entre os anos de 2024 e 2038, que possuem mercado ativo onde podem ser liquidados pelo valor líquido à vista ou por outro instrumento financeiro e são prontamente conversíveis em dinheiro. Por conseguinte, a Administração julga que tais contratos atendem a definição de instrumento financeiro prevista no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, por isso, foram reconhecidos no balanço como instrumentos financeiros derivativos avaliados pelo valor justo.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 7. Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia--Continuação

#### Marcação a mercado dos contratos de comercialização de energia

O reconhecimento do valor justo, por meio da liquidação física dos contratos de venda e compra de energia, foi efetuado em rubricas conforme apresentado no quadro a seguir:

	Saldo patrimonial acumulado em 2024	Saldo patrimonial acumulado em 2023	Varição do resultado em 2024	Varição do resultado em 2023
<b>Ganho com instrumentos financeiros derivativos - ativo</b>	<b>197.008</b>	253.275	<b>(56.267)</b>	127.309
Ativo circulante	<b>60.460</b>	23.653	<b>36.807</b>	23.653
Ativo não circulante	<b>136.548</b>	229.622	<b>(93.074)</b>	103.656
<b>Perda com instrumentos financeiros derivativos - passivo</b>	<b>(92.132)</b>	(149.761)	<b>57.629</b>	(91.803)
Passivo circulante	<b>(27.919)</b>	(21.274)	<b>(6.645)</b>	(21.274)
Passivo não circulante	<b>(64.213)</b>	(128.487)	<b>64.274</b>	(70.529)
<b>Resultado líquido</b>	<b>104.876</b>	103.514	<b>1.362</b>	35.506
Valor justo de marcação a mercado de instrumentos financeiros (a) e (nota 6 (c) e (d))	<b>104.876</b>	103.514	1.362	35.506
PIS/COFINS Diferidos (nota 6 (c) e (d)) - 9,25%	<b>(9.701)</b>	(9.575)	(126)	(3.284)
	<b>95.175</b>	93.939	<b>1.236</b>	32.222
Imposto de renda e contribuição social - Diferidos (nota 6 (b), (c) e (d)) - 34%	<b>(32.359)</b>	(31.939)	(420)	(10.955)
<b>Efeito líquido acumulado com instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>62.816</b>	62.000	<b>816</b>	21.267

O resultado real destas operações pode variar substancialmente uma vez que as marcações desses contratos foram feitas considerando a respectiva data-base de 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, respectivamente.

Abaixo demonstramos a realização dos contratos que começaram a ocorrer a partir de janeiro de 2024:

a) Resultado da marcação a mercado	2024
Estorno da marcação a mercado dos contratos realizados no ano estimada em 31 de dezembro de 2023 <sup>1</sup>	(2.379)
Varição da marcação a mercado de contratos futuros	3.741
Resultado líquido da marcação a mercado	<b>1.362</b>

<sup>1</sup> O ganho efetivo dessas operações em 2024, considerando o PLD médio mensal realizado sem spread, foi de R\$5.070.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Partes relacionadas

Os saldos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 estão demonstrados a seguir:

	2024	2023
<b>Contas a receber de venda de energia com partes relacionadas</b>		
Central Geradora Eólica Ilha Grande S.A.	3.664	-
Central Geradora Eólica Palmas S.A.	2.929	2.665
Central Geradora Eólica Ribeirão S.A.	444	-
Central Geradora Eólica Acari S.A.	487	-
Central Geradora Eólica Albuquerque S.A.	379	-
Central Geradora Eólica Aristarco S.A.	7.158	11.496
Central Geradora Eólica Caiçara S.A.	817	3.525
Central Geradora Solar Coqueiral S.A.	409	-
<b>Total venda de energia com partes relacionadas - ativo não circulante (nota 5)</b>	<b>16.287</b>	<b>17.686</b>
Ibitu Energias Renováveis S.A. – crédito de compartilhamento de despesas	-	7
Ibitu Energia S.A. (*)	41.547	41.547
Ibitu Energias Renováveis S.A. – mútuo	8.924	8.924
<b>Total Partes relacionadas – ativo não circulante</b>	<b>50.471</b>	<b>50.478</b>
	2024	2023
Central Geradora Eólica Ilha Grande S.A.	-	11.539
Central Geradora Eólica Ribeirão S.A.	-	3.619
Central Geradora Eólica Arena S.A.	853	8.034
Central Geradora Eólica Albuquerque S.A.	-	10.718
Central Geradora Eólica Acari S.A.	-	8.089
Central Geradora Eólica Anemói S.A.	1.040	5.339
Central Geradora Eólica Amontada S.A.	11.839	11.631
Central Geradora Eólica Colibri S.A.	1.808	1.964
Central Geradora Solar Florenz S.A.	101	109
Central Geradora Solar Lira S.A.	545	153
Central Geradora Solar Nótus S.A.	234	-
Central Geradora Solar Coqueiral S.A.	-	185
Central Geradora Solar Cruzeiro S.A.	522	164
Central Geradora Solar Danúbio S.A.	479	162
Central Geradora Solar Japurá S.A.	65	22
Central Geradora Eólica Bartolomeu S.A.	19.663	12.928
Central Geradora Eólica Boreas S.A.	7.535	6.660
Central Geradora Eólica Brite S.A.	5.715	4.923
Central Geradora Eólica Apeliotes S.A.	805	13.090
<b>Total compra de energia com partes relacionadas - fornecedores - passivo não circulante</b>	<b>51.204</b>	<b>99.329</b>

(\*) Créditos decorrentes de contas a receber de venda de energia com Central Geradora Solar Danúbio S.A., Central Geradora Solar Japurá S.A. e Central Geradora Solar Lira S.A. permutados com Ibitu Energia S.A.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Partes relacionadas--Continuação

Operações com partes relacionadas no resultado do ano	2024	2023
<b>Receita de venda de energia</b>		
Partes relacionadas (nota 11)	170.756	76.842
<b>Receita serviço de gerenciamento de portfólio</b>		
Partes relacionadas (nota 11)	2.092	2.316
<b>Custo com compra de energia</b>		
Partes relacionadas (nota 12)	(115.762)	(30.296)
<b>Despesas com contrato de compartilhamento de despesas</b>		
Ibitu Energias Renováveis S.A.	(159)	(123)
Ibitu Energia S.A.	(2.220)	(2.095)
	(2.379)	(2.218)
Custo com pessoal (nota 13)	(613)	(533)
Despesa com pessoal (nota 15)	(1.374)	(1.398)
Despesa com serviços (nota 14)	(267)	(181)
Despesas impostos e taxas	(7)	(4)
Despesas administrativas	(118)	(102)
<b>Outras receitas</b>		
Ibitu Energética S.A. (nota 16)	-	3.944
<b>Total partes relacionadas – resultado</b>	<b>54.707</b>	<b>50.588</b>

Sobre todas as transações entre partes relacionadas acima não há a incidência de encargos financeiros, com exceção da transação com a Remo I LLC Delaware, totalmente liquidadas em dezembro de 2023.

Os valores a receber e a pagar de energia de partes relacionadas serão realizados sob demanda, conforme disponibilidade de caixa nas contrapartes e necessidade de caixa na Empresa, e não preveem cobrança de encargos sobre tais operações, por isso estão classificados no ativo e passivo não circulante.

Nenhuma das transações entre partes relacionadas está vencida ou possui indícios de não recuperabilidade.

Todas as operações são realizadas em condições específicas negociadas contratualmente entre as partes e não ocorreram transações avaliadas como atípicas e fora do curso normal dos negócios.

#### Remuneração do pessoal chave da Administração

A remuneração dos diretores da Empresa é paga pela controladora direta Ibitu Energia S.A., com despesas compartilhadas por meio do reembolso do Contrato de Compartilhamento de Despesas.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Fornecedores

O saldo a pagar a fornecedores representa substancialmente a valores a pagar por compra de energia e serviços para operações de venda de energia.

Dentro dos saldos de contas a pagar de fornecedores existem valores de transações com partes relacionadas, destacado na nota explicativa 8, conforme a seguir:

Operações compra de energia com partes relacionadas	2024	2023
Suprimento de energia elétrica - terceiros	25.346	7.652
Materiais e serviços - fornecedores diversos	1.153	1.062
<b>Total - passivo circulante</b>	<b>26.499</b>	<b>8.714</b>
Central Geradora Eólica Ilha Grande S.A.	-	11.539
Central Geradora Eólica Ribeirão S.A.	-	3.619
Central Geradora Eólica Arena S.A.	853	8.034
Central Geradora Eólica Albuquerque S.A.	-	10.718
Central Geradora Eólica Acari S.A.	-	8.089
Central Geradora Eólica Anemoi S.A.	1.040	5.339
Central Geradora Eólica Amontada S.A.	11.839	11.631
Central Geradora Eólica Colibri S.A.	1.808	1.964
Central Geradora Solar Florenz S.A.	101	109
Central Geradora Solar Notus S.A.	234	-
Central Geradora Solar Coqueiral S.A.	-	185
Central Geradora Solar Cruzeiro S.A.	522	164
Central Geradora Solar Lira S.A.	545	153
Central Geradora Solar Danúbio S.A.	479	162
Central Geradora Solar Japurá S.A.	65	22
Central Geradora Eólica Bartolomeu S.A.	19.663	12.928
Central Geradora Eólica Boreas S.A.	7.535	6.660
Central Geradora Eólica Brite S.A.	5.715	4.923
Central Geradora Eólica Apeliotes S.A.	805	13.090
<b>Total compra de energia com partes relacionadas – fornecedores - passivo não circulante (nota 8)</b>	<b>51.204</b>	<b>99.329</b>

Os valores a pagar de partes relacionadas serão pagos conforme disponibilidade de caixa na Empresa e necessidade de caixa nas contrapartes, e não preveem cobrança de encargos sobre tais operações, por isso, estão classificados no passivo não circulante.

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, a Empresa não possui operações de risco sacado.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, o capital social subscrito e integralizado é de R\$229.962 e R\$167.510, respectivamente, representado por cotas sem valor nominal, como segue:

<b>Em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>Quantidade de cotas</b>	<b>Percentual do capital social</b>	<b>Valor</b>
Ibitu Energia S.A.	229.961.999	99,99%	229.962
Ibitu Energias Renováveis S.A. (*)	1	0,01%	-
	<b>229.962.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>229.962</b>

  

<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>Quantidade de cotas</b>	<b>Percentual do capital social</b>	<b>Valor</b>
Ibitu Energia S.A.	167.509.999	99,99%	167.510
Ibitu Energias Renováveis S.A. (*)	1	0,01%	-
	<b>167.510.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>167.510</b>

(\*) Valor da participação da controladora Ibitu Energias Renováveis é de R\$1,00 (um real).

Em 16 de dezembro de 2024, as partes relacionadas abaixo identificadas repassaram créditos de contas a receber de venda de energia detidos contra a Companhia para a controladora Ibitu Energia, por meio de redução de capital dessas entidades partes relacionadas. A Controladora, a partir da obtenção desses créditos em troca de redução de capital das entidades abaixo, converteu os referidos créditos possuídos contra a Companhia que somavam R\$62.452 em aumento de capital da Ibitu Comercializadora, passando o capital social da Companhia de R\$167.510 para R\$229.962.

<b>Contas a pagar de fornecedores</b>	<b>Montante</b>
Central Geradora Eólica Acari S.A.	8.403
Central Geradora Eólica Albuquerque S.A.	10.789
Central Geradora Eólica Anemoi S.A.	5.621
Central Geradora Eólica Apeliotes S.A.	13.318
Central Geradora Eólica Arena S.A.	8.420
Central Geradora Eólica Ilha Grande S.A.	12.198
Central Geradora Eólica Ribeirão S.A.	3.703
<b>Créditos adquiridos pela Ibitu Energia S.A.</b>	<b>62.452</b>

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 11. Receita operacional líquida

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Venda de energia elétrica - terceiros	<b>184.856</b>	54.026
Venda de energia - partes relacionadas (nota 8)	<b>170.756</b>	76.842
Serviços de comercialização de energia (nota 8)	<b>2.092</b>	2.316
<b>Total receita bruta</b>	<b>357.704</b>	133.184
(-) Deduções da receita bruta		
PIS	<b>(5.902)</b>	(2.267)
COFINS	<b>(27.186)</b>	(10.441)
ISS	<b>(85)</b>	(178)
<b>Total das deduções</b>	<b>(33.173)</b>	(12.886)
<b>Total</b>	<b>324.531</b>	120.298

### 12. Compra de energia elétrica

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Compra de energia elétrica - Terceiros	<b>(236.929)</b>	(116.846)
Compra de energia elétrica - Partes relacionadas (nota 8)	<b>(115.762)</b>	(30.296)
Opção de compra de energia	<b>(1.292)</b>	-
(-) Créditos de impostos na compra de energia		
PIS	<b>5.819</b>	2.428
COFINS	<b>26.675</b>	11.196
<b>Total</b>	<b>(321.489)</b>	(133.518)

### 13. Custo de operação

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Custo com pessoal (nota 8)	<b>(613)</b>	(533)
Serviços de terceiros	<b>(429)</b>	(163)
Impostos e taxas	<b>(196)</b>	(154)
Seguros	<b>(6)</b>	(3)
Outros custos	<b>(13)</b>	-
<b>Total</b>	<b>(1.257)</b>	(853)

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 14. Serviços de terceiros

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Compartilhamento de despesas (nota 8)	(267)	(181)
Honorários de contabilidade e auditoria	(39)	(75)
Honorários advocatícios	(8)	(30)
Serviços de informática	(63)	(54)
Consultoria	(375)	(248)
Publicidade e propaganda	(2)	(1)
Outros serviços de terceiros	(1)	-
<b>Total</b>	<b>(755)</b>	<b>(589)</b>

### 15. Despesas com pessoal

O saldo de R\$1.374 (R\$1.398 em 31 de dezembro de 2023) trata-se de compartilhamento de despesas com pessoal cobradas pela controladora Ibitu Energia S.A., que centraliza o gerenciamento da folha de pagamento do Grupo. A redução da despesa decorre da diminuição da participação percentual da Empresa no processo de rateio dos gastos de Administração Central.

### 16. Outras receitas

Em 29 de setembro de 2023, a Ibitu Energética S.A. (cliente) decidiu rescindir unilateralmente contrato de compra e venda de energia que previa que Empresa supriria o cliente com 10MWm de energia elétrica no período compreendido entre 1 de janeiro de 2023 e 31 de dezembro de 2023. Para casos de rescisão provocada por uma das partes, o contrato antevia o pagamento de indenização. Nesse sentido, o cliente ficou obrigado a pagar R\$3.944 a título de penalidade para a Companhia (nota 8), totalmente liquidado em 2023. Em 2024 não houve nenhuma operação nesse sentido.

### 17. Resultado financeiro

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Receita de aplicação financeira de equivalentes de caixa	47	136
PIS e COFINS s/ receita financeira	(4)	-
Outras receitas financeiras	36	25
	<u>79</u>	<u>161</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
IOF, taxas e tarifas bancárias	(5)	(18)
	<u>(5)</u>	<u>(18)</u>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>74</b>	<b>143</b>

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Provisão para demandas judiciais

As demandas judiciais são avaliadas periodicamente e classificadas segundo probabilidade de perda para a Empresa. Provisões são constituídas para todas as demandas judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

Em 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Empresa não possui demandas judiciais com prognóstico de perda avaliado como provável.

#### a) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, a Empresa é parte em processos nos quais a Administração, suportada por seus consultores jurídicos externos, acredita que as chances de êxito são possíveis, devido a uma base sólida de defesa e, por este motivo, nenhuma provisão foi constituída.

A seguir as ações judiciais com prognóstico de perda possível em 31 de dezembro de 2024 e de 2023:

Tipo de processo	Resumo ação	Esfera	2024		2023	
			Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)
Tributário	Fiscalização de EFD contribuições (PIS/COFINS) ano calendário 2019	Administrativo		Não atribuído (*)	1	Não atribuído (*)
Tributário	Auto de infração referente a fiscalização de PIS e COFINS de 2019	Administrativo		<u>R\$5.884</u>	1	<u>R\$5.307</u>
				<u>R\$5.884</u>		<u>R\$5.307</u>

(\*) Processo sem valor econômico envolvido.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Instrumentos financeiros

A Empresa está exposta principalmente a risco de crédito e risco de liquidez, além de riscos adicionais descritos nesta nota explicativa. A ocorrência de qualquer um dos riscos abaixo poderá afetar adversamente a Empresa, podendo causar um efeito em suas operações, sua condição financeira ou em seus resultados operacionais. A Empresa, a partir da estrutura corporativa do Grupo Ibitu Energia (Controladora indireta), detém estrutura e política de gerenciamento de riscos, envolvendo Conselho de Administração, Comitês de Assessoramento do Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Riscos e *Compliance*.

Os principais fatores de risco inerentes às operações da Empresa podem ser assim identificados:

a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)

i) *Risco de crédito*

O risco de crédito é administrado pela controladora. Para 31 de dezembro de 2024 e de 2023, o risco de crédito da Empresa relaciona-se à capacidade de as instituições financeiras honrarem com seus compromissos. Nesse sentido, os recursos são aplicados em instituições de primeira linha.

Os riscos decorrem de suas operações de comercialização e está associado a eventuais inadimplências no pagamento do contrato. Entretanto, a Empresa não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência.

ii) *Risco de liquidez*

O gerenciamento do fluxo de caixa é realizado de forma centralizada pela controladora, sendo sua projeção monitorada continuamente, a fim de garantir e assegurar as exigências de liquidez, os limites ou cláusulas dos contratos com fornecedores e caixa suficiente para atendimento às necessidades operacionais do negócio.

Eventual excesso de caixa disponível pela Empresa é analisado no nível de sua controladora para posterior investimento em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo e depósitos de curto prazo, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem, conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

Abaixo são demonstrados os fluxos de caixa contratados e não descontados.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

ii) *Risco de liquidez*--Continuação

	Saldo devedor total em 31 de dezembro de 2024	Menos de um ano, até 31 de dezembro de 2025	Entre 1º de janeiro de 2026 e 31 de dezembro de 2029	Após 2029
Fornecedores	(77.703)	(26.499)	(51.204)	-
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	(92.132)	(27.919)	(3.512)	(60.701)
<b>Total</b>	<b>(169.835)</b>	<b>(54.418)</b>	<b>(54.716)</b>	<b>(60.701)</b>
Caixa e equivalentes de caixa	1.514	1.514	-	-
Contas a receber de clientes	37.117	37.117	-	-
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	197.008	60.460	7.722	128.826
<b>Total</b>	<b>235.639</b>	<b>99.091</b>	<b>7.722</b>	<b>128.826</b>
<b>Exposição líquida</b>	<b>65.804</b>	<b>44.673</b>	<b>(46.994)</b>	<b>68.125</b>

iii) *Gestão do risco de mercado*

O risco de mercado é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em virtude das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociados no mercado. Estas flutuações, positivas ou negativas, geram impacto econômico em todos os agentes atuantes no mercado livre de energia e são constantemente monitoradas pela Administração da Empresa.

A Empresa considera o valor já gerado em seu portfólio, e por isto, utiliza de diversos mecanismos de avaliação de risco, sejam eles de mercado ou crédito, para depurar e precificar seus negócios e carteira.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

##### iv) *Gestão do risco de preço*

Os contratos de compra e venda de energia têm como objeto principal a energia elétrica, e estão sujeitos à volatilidade de preços causada por fatores hidrológicos, mercado, variáveis econômicas e outros fatores. Os contratos de longo prazo de suprimento de energia, tanto de compra venda como de compra, em geral, existem com objetivo de administração do portfólio de geração de energia das entidades partes relacionadas, lastreados pela geração de energia destas partes relacionadas. A Empresa não costuma atuar de maneira especulativa, não costuma realizar operações descasadas de compra e venda de energia, não assumindo assim posições de sobras ou déficits de energia com a finalidade de gerar lucro de flutuações.

Conforme nota explicativa 7, a Empresa assumiu uma posição futura fora do perfil mencionado acima, no entanto, buscou se proteger dessa exposição e, para esse compromisso, reconheceu o valor justo dos contratos futuros de compra e venda de energia.

##### v) *Estimativa do valor justo*

Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes independentes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos.

Pressupõe-se que os saldos das contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, são uma aproximação razoável dos seus valores justos e, assim, a Administração entende não ser necessária divulgação adicional.

Os saldos de fornecedores, partes relacionadas e dos demais instrumentos financeiros classificados como custo amortizado, conforme quadro abaixo, não possuem risco de mudança significativa de valor em caso de resgate e/ou liquidação antecipada. Dessa forma, os saldos apresentados são uma aproximação razoável dos seus valores justos, não sendo necessário divulgar sua estimativa.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

#### vi) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria*

No quadro a seguir são apresentados e classificados os principais instrumentos financeiros da Empresa por categoria em cada uma das datas apresentadas:

	2024	2023	Nível	Classificação por categoria
<b>Ativos financeiros, conforme balanço</b>				
<b>Circulante</b>				
Contas correntes (caixa e equivalentes de caixa)	18	155	-	Custo amortizado
Aplicações financeiras (caixa e equivalentes de caixa)	1.496	539	1	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes	37.117	4.172	-	Custo amortizado
Adiantamentos a fornecedores	22	387	-	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	60.460	23.653	2	Valor justo por meio do resultado
Despesas pagas antecipadamente	307	7	-	Custo amortizado
Outras contas a receber	-	263	-	Custo amortizado
<b>Total</b>	<b>99.420</b>	<b>29.176</b>		
<b>Não circulante</b>				
Contas a receber de clientes	16.287	17.686	-	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	136.548	229.622	2	Valor justo por meio do resultado
Partes relacionadas	50.471	50.478	-	Custo amortizado
<b>Total</b>	<b>203.306</b>	<b>297.786</b>		
<b>Total ativos financeiros</b>	<b>302.726</b>	<b>326.962</b>		
<b>Passivos financeiros</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	26.499	8.714	-	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	27.919	21.274	2	Valor justo por meio do resultado
Outras contas a pagar	-	11	-	Custo amortizado
<b>Total</b>	<b>54.418</b>	<b>29.999</b>		
<b>Não circulante</b>				
Fornecedores	51.204	99.329	-	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	64.213	128.487	2	Valor justo por meio do resultado
<b>Total</b>	<b>115.417</b>	<b>227.816</b>		
<b>Total passivos financeiros</b>	<b>169.835</b>	<b>257.815</b>		

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

vi) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria*--Continuação

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos com sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, e valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. A Empresa classifica os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46 - Mensuração do Valor Justo, conforme demonstrado a seguir, quando aplicável:

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;
- Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e
- Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois possui correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não são apresentadas nestas demonstrações financeiras quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

vi) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação*

Valor justo por meio do resultado:

- Contratos futuros de comercialização de energia

	2024	2023
<b>Valor justo contratos futuros de comercialização de energia</b>		
Ativo circulante	60.460	23.653
Ativo não circulante	136.548	229.622
<b>Total do ativo</b>	<b>197.008</b>	<b>253.275</b>
Passivo circulante	(27.919)	(21.274)
Passivo não circulante	(64.213)	(128.487)
<b>Total do passivo</b>	<b>(92.132)</b>	<b>(149.761)</b>
<b>Total líquido</b>	<b>104.876</b>	<b>103.514</b>
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Movimentação no exercício:</b>		
Instrumentos financeiros derivativos - Contratos de comercialização de energia	1.362	35.506
(-) PIS e COFINS diferidos (9,25%)	(126)	(3.284)
<b>Efeito na receita operacional líquida</b>	<b>1.236</b>	<b>32.222</b>
(-) Imposto de renda e contribuição social diferidos (34%)	611	(10.955)
<b>Efeito no resultado do exercício (nota 6 e 7)</b>	<b>1.847</b>	<b>21.267</b>

## Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Instrumentos financeiros--Continuação

#### a) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

##### vii) *Qualidade do crédito dos ativos financeiros*

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos ou *impaired* é avaliada mediante referência às classificações externas de crédito (se houver) ou às informações históricas sobre os índices de inadimplência de contrapartes:

	2024	2023
Conta corrente e aplicações financeiras de curto prazo (caixa e equivalentes de caixa)	1.514	694
	<u>1.514</u>	<u>694</u>

### 20. Cobertura de seguros

A Empresa adota a política de contratar apólices para os bens sujeitos a riscos para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. Nas contratações de seguros a Empresa é auxiliada por corretores que possuem expertise do mercado e lhes dá um parâmetro de *benchmarking* para o desenho das apólices.

A Controladora indireta da Empresa, a Ibitu Energia S.A., detém ainda uma apólice de seguro de responsabilidade civil para cobertura de responsabilidades da Administração (diretores e executivos), da modalidade de seguro D&O (*Directors and Officers*) que abrange todas as entidades do Grupo Ibitu Energia.

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros.

Itens/bens segurados	Riscos cobertos	Montante de cobertura (R\$)	Vigência
Ativo imobilizado	Riscos operacionais - danos materiais, quebra de máquinas / danos elétricos e outros	100.000	até 07/04/2025
Responsabilidade civil D&O	Responsabilidade civil geral - operações amplas R.C. de Administradores e Diretores (D&O)	10.000 120.000	até 07/04/2026 até 10/05/2025

As premissas de risco adotadas para a contratação de seguros, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não foram auditadas pelos auditores independentes.

## **Ibitu Comercializadora de Energia Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

### **21. Eventos subsequentes**

Em reunião de quotistas realizada em 11 de outubro de 2024, foi aprovada a proposta de redução de capital social da Companhia no valor total de até R\$70.000, com respectivo cancelamento de até 70.000.000 de quotas sociais detidas pela sócia Ibitu Energia S.A., cuja efetivação da aprovação apenas será válida após 90 dias contados da publicação do referido ato societário para eventuais manifestações contrárias de credores, nos termos do § 1º do artigo 1.084 do Código Civil e, janeiro de 2025, após decorrer o período de 90 dias previsto no § 1º do artigo 1.084 do Código Civil, sem que houvesse oposição de credores, tornou-se efetiva a aprovação da redução de capital social da Companhia no valor total de até R\$70.000.

\* \* \*