



DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

**ELETRON ENERGIA S.A.**

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

A Administração da **Eletron Energia S/A** apresenta suas Demonstrações Contábeis relativas ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024 elaboradas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Agradecemos a confiança depositada por nossos clientes, fornecedores, colaboradores, parceiros e acionistas, e reafirmamos nosso empenho na busca de resultados sólidos e sustentáveis para os próximos anos.

Pinhais/PR, 9 de abril de 2025.

\_\_\_\_\_  
Ricardo Kenji  
Cargo: Director  
CPF: 016.948.089-55

\_\_\_\_\_  
Iury Roberto de Oliveira  
Cargo: Financial Manager  
CPF: 108.952.379-38

\_\_\_\_\_  
Millena Gonçalves  
Cargo: Financial Leader  
CPF: 156.252.377-51

\_\_\_\_\_  
Paulo Victor da Cunha  
Contador CRC 065305/O-3/PR  
CPF: 051.523.469-90

## Conteúdo

Balanço Patrimonial.....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração dos resultados abrangentes.....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	8
Demonstração dos fluxos de caixa .....	9
<b>1 Contexto operacional .....</b>	<b>10</b>
<b>2 Base de preparação.....</b>	<b>10</b>
<b>3 Caixa e equivalentes de caixa .....</b>	<b>16</b>
<b>4 Outros Investimentos .....</b>	<b>16</b>
<b>5 Contas a receber de clientes .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Estoques.....</b>	<b>17</b>
<b>7 Adiantamentos .....</b>	<b>17</b>
<b>8 Partes relacionadas .....</b>	<b>18</b>
<b>9 Imobilizado .....</b>	<b>18</b>
<b>10 Arrendamento .....</b>	<b>19</b>
<b>11 Empréstimos, financiamentos e debêntures .....</b>	<b>20</b>
<b>12 Provisão para contingências .....</b>	<b>20</b>
<b>13 Patrimônio líquido .....</b>	<b>21</b>
<b>14 Receita operacional líquida .....</b>	<b>23</b>
<b>15 Despesas por natureza .....</b>	<b>24</b>
<b>16 Resultado financeiro .....</b>	<b>24</b>
<b>17 Imposto de renda e contribuição social .....</b>	<b>24</b>
18 Gestão de riscos e instrumentos financeiros.....	25
19 Pagamento baseado em ações .....	27

## Eletron Energia S.A.

### Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### Balanço Patrimonial

##### Ativo

##### Circulante

	Nota explicativa	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	3	309	1.575
Outros investimentos	4	2.932	-
Contas a receber de clientes	5	6.736	4.160
Estoques	6	1.199	2.541
Partes relacionadas	8	-	110
Adiantamentos	7	870	98
Tributos a recuperar		134	254
Despesas antecipadas		<u>1</u>	<u>25</u>
		<b>12.181</b>	<b>8.763</b>

##### Não circulante

Contas a receber de clientes	5	297	297
Tributos a recuperar		645	620
Outros ativos		197	195
Imobilizado	9	600	697
Direito de uso	10	-	70
Intangível		<u>10</u>	<u>18</u>
		<b>1.749</b>	<b>1.897</b>

##### Total do ativo

	<b>13.930</b>	<b>10.660</b>
--	---------------	---------------

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Balço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de reais - R\$)

<b>Passivo</b>	<b>Nota</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	11	540	84
Fornecedores		314	115
Obrigações trabalhistas		121	89
Obrigações tributárias		700	306
Dividendos a distribuir	8	-	651
Adiantamento de clientes		88	60
Passivo de arrendamento	10	-	150
Outras contas a pagar		-	28
		<b>1.763</b>	<b>1.483</b>
<b>Não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	11	631	571
Tributos		29	66
		<b>660</b>	<b>637</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>13</b>		
Capital social		7.107	5.440
Reserva de capital		1.610	(173)
Reserva de lucros		2.790	3.273
		<b>11.507</b>	<b>8.540</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>13.930</b>	<b>10.660</b>

## Eletron Energia S.A.

### Demonstração dos resultados em 2024 e 2023 Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais - R\$)

---

#### Demonstração do resultado

	<u>Nota</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita operacional líquida	14	8.124	16.488
Custo das mercadorias vendidas e dos serviços prestados	15	<u>(5.681)</u>	<u>(9.987)</u>
<b>Lucro bruto</b>		<b><u>2.443</u></b>	<b><u>6.501</u></b>
<b>Despesas operacionais</b>			
Gerais e administrativas	15	(2.456)	(2.580)
Outras despesas operacionais, líquidas		<u>(91)</u>	<u>(113)</u>
<b>Lucro antes do resultado financeiro</b>		<b><u>(104)</u></b>	<b><u>3.808</u></b>
<b>Resultado financeiro</b>		<b>325</b>	<b>(218)</b>
Receitas financeiras	16	413	362
Despesas financeiras	16	<u>(88)</u>	<u>(580)</u>
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b><u>221</u></b>	<b><u>3.590</u></b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	17	<b>(587)</b>	<b>(847)</b>
Imposto de renda		(401)	(573)
Contribuição social		<u>(186)</u>	<u>(274)</u>
<b>Prejuízo/Lucro líquido do exercício</b>		<b><u>(366)</u></b>	<b><u>2.743</u></b>
<b>Prejuízo/Lucro líquido por ação - Em reais</b>		<b><u>(0,30)</u></b>	<b><u>2,43</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Demonstração dos resultados abrangentes em 2024 e 2023

Exercícios findos em 31 de dezembro

(Em milhares de reais - R\$)

---

#### Demonstração dos resultados abrangentes

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Prejuízo/Lucro líquido do exercício</b>	<b>(366)</b>	<b>2.743</b>
Outros resultados abrangentes		
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b><u>(366)</u></b>	<b><u>2.743</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Eletron Energia S.A.

## Demonstração da mutação do patrimônio líquido em 2024 e 2023 (Em milhares de reais - R\$)

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

	Reserva de Capital			Reserva de lucros			Total
	Capital social	Ações em tesouraria	Reserva de Capital	Reserva legal	Reserva para retenção de lucros	Lucros acumulados	
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>5.000</b>	<b>(58)</b>	-	<b>84</b>	<b>1.097</b>	-	<b>6.123</b>
Aumento de capital social	440	-	-	-	-	-	440
Disponibilização de ações restritas	-	(115)	-	-	-	-	(115)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	2.743	2.743
Constituição de reserva legal	-	-	-	137	-	(137)	-
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(651)	(651)
Constituição de reserva para retenção de lucro	-	-	-	-	1.954	(1.954)	-
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>5.440</b>	<b>(173)</b>	-	<b>221</b>	<b>3.052</b>	-	<b>8.540</b>
Aumento de capital social	1.667	-	-	-	-	-	1.667
Disponibilização de ações restritas	-	117	-	-	-	-	117
Prejuízo líquido do exercício	-	-	-	-	-	(365)	(365)
Constituição de reserva para retenção de lucro	-	-	1.666	-	-	(118)	1.548
<b>Em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>7.107</b>	<b>(56)</b>	<b>1.666</b>	<b>221</b>	<b>3.052</b>	<b>(483)</b>	<b>11.507</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Demonstração dos fluxos de caixa em 2024 e 2023 Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais - R\$)

#### Demonstração dos fluxos de caixa

Fluxos de caixa das atividades operacionais	2024	2023
<b>Prejuízo/Lucro líquido do exercício</b>	<b>(366)</b>	<b>2.743</b>
<b>Ajustes por:</b>		
Depreciação e amortização	360	226
Baixa de ativo imobilizado	81	-
Juros, variações monetárias e cambiais	171	222
Imposto de renda e contribuição social	116	113
Provisão obsolescência	133	36
Remuneração baseada em ações	55	-
	<b>552</b>	<b>694</b>
<b>Variação em:</b>		
Contas a receber de clientes	(2.576)	2.364
Estoques	1.209	897
Despesas antecipadas	24	-
Tributos a recuperar	95	(158)
Adiantamentos	(772)	497
Outros ativos	109	(109)
Fornecedores	199	(213)
Obrigações tributárias	241	(385)
Partes relacionadas	-	(83)
Obrigações trabalhistas	32	6
Outros passivos	-	55
<b>Caixa líquido gerado pelas (Utilizado nas) atividades operacionais</b>	<b>(1.438)</b>	<b>2.871</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimento</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(242)	(125)
Aplicações financeiras	(2.932)	-
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>	<b>(3.174)</b>	<b>(125)</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>		
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(1.421)	(6.490)
Pagamento de passivo de arrendamento	(179)	(160)
Disponibilização de ações restritas	62	(115)
Dividendos pagos	(651)	(401)
Captação de empréstimos e financiamentos	1.766	2.558
Emissão Ações/Reservas de Capital	3.217	-
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento</b>	<b>2.794</b>	<b>(4.608)</b>
<b>Aumento (Redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(1.266)</b>	<b>1.575</b>
Caixa e equivalentes no início do exercício	1.575	-
Caixa e equivalentes no final do exercício	309	1.575
<b>Aumento (Redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(1.266)</b>	<b>1.575</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Eletron Energia S.A.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

### 1 Contexto operacional

A Eletron Energia S.A. (a “Companhia”) é uma sociedade anônima de capital aberto com sede na rua Ibaity, nº 192, bloco 09, Condomínio Industrial Portal da Serra, Pinhais - Paraná. A Companhia tem como objetivo social o desenvolvimento de projetos em Eficiência Energética (projetos de engenharia com o objetivo de economizar ou gerar energia), que busca otimizar o uso de recursos energéticos em empresas de diversos setores: Industrial, Comercial, Residencial (condomínios de grande porte), entre outros.

Como decisão estratégica, a Companhia decidiu registrar em junho de 2023 a intenção de realizar uma Oferta Pública Inicial para ser listada na plataforma da BEE4 dentro do sandbox regulatório da CVM - Comissão de Valores Mobiliários. No primeiro trimestre de 2024, o processo da Oferta Pública foi concluído.

### 2 Base de preparação

#### (a) Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade, e evidenciam todas as informações relevantes da Companhia. As práticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas abaixo, as quais foram aplicadas de modo uniforme no exercício corrente e estão consistentes com o exercício anterior.

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela diretoria da Companhia em **09 de abril de 2025**.

#### (b) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados de acordo com a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de reais, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a sua moeda de apresentação.

#### (c) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem depósitos bancários e investimentos de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor.

#### (d) Contas a receber de clientes

Os valores a receber são registrados e mantidos no balanço patrimonial pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, acrescidos das variações monetárias ou cambiais, quando aplicável, deduzidos de provisão para cobrir eventuais perdas na sua realização. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é constituída em montante considerado suficiente pela diretoria da Companhia para cobrir eventuais perdas estimadas na realização desses créditos.

O valor estimado da provisão para créditos de liquidação duvidosa pode ser modificado em função das expectativas da diretoria da Companhia com relação à possibilidade de se recuperar os valores envolvidos, assim como por mudanças na situação financeira dos clientes.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### (e) Estoques

A Companhia avalia estoques pelo menor valor entre o custo e o preço de venda estimado, diminuído dos custos para completar a produção e despesas de venda. A Companhia inclui no custo de estoques todos os custos de compra, custos de transformação e outros custos incorridos para trazer os estoques para sua localização e condição atuais. O método de avaliação do custo adotado pela Companhia é o custo médio.

A Companhia analisa ao final de cada exercício se alguns estoques necessitam ser reduzidos ao seu valor recuperável, por exemplo, o valor contábil não é totalmente recuperado (isto é, por causa de dano, obsolescência ou preços de venda em declínio). Se um item (ou grupo de itens) de estoques necessita ser reduzido ao valor recuperável, aqueles itens exigem que a Companhia avalie o estoque pelo seu preço de venda menos custos para completar a produção e vender, e reconhecer a perda por redução ao valor recuperável no resultado do exercício. Quando estoques são vendidos, a Companhia reconhece o valor contábil desses estoques como custo dos produtos vendidos no período no qual a receita relacionada é reconhecida.

#### (f) Imobilizado

Os bens do imobilizado foram avaliados e registrados pelo custo de aquisição, deduzidos de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumuladas, quando aplicável. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados. A depreciação é calculada de forma linear ao longo da vida útil do ativo, a taxas que levam em consideração a vida útil estimada dos bens, como segue:

<u>Classe</u>	<u>Taxa de depreciação</u>
Máquinas e equipamentos	10%
Móveis e utensílios	10%
Equipamentos de informática	20%
Veículos	20%
Benfeitoria em imóveis de terceiros	20%

Ganhos e perdas em alienações são determinados pela comparação dos valores de alienação com o valor contábil e são incluídos no resultado; reparos e manutenção são apropriados ao resultado durante o período em que são incorridos. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço. Se o valor recuperável for menor que o valor contábil, a perda por redução no valor recuperável é registrada. Qualquer perda por redução no valor recuperável é reconhecida diretamente no resultado do exercício.

#### (g) Arrendamento

A Companhia adotou o CPC 06 (R2) a partir de 1º de janeiro de 2019, utilizando a abordagem retrospectiva modificada com o efeito cumulativo, reconhecida na data da aplicação inicial. Dessa forma, a informação comparativa não foi reapresentada à época. Na transição para o CPC 06 (R2), os contratos passaram a ser classificados como arrendamento e foram reconhecidos no balanço patrimonial e mensurados descontando os pagamentos mínimos contratuais remanescentes ao valor presente, usando a taxa incremental de captação de acordo com o período contratual remanescente. A Companhia possui um único contrato onde detalhados na nota explicativa nº 10.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### (g) Fornecedores

Os saldos registrados na rubrica de Fornecedores representam as obrigações da Companhia perante terceiros, decorrentes da aquisição de bens, mercadorias e serviços no curso normal de suas operações. Essas obrigações são reconhecidas inicialmente pelo valor justo da contraprestação recebida, e subsequentemente mensuradas pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva, quando aplicável.

#### (h) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando-se o método da taxa efetiva de juros.

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos. Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

#### (i) Provisões

A Companhia reconhece uma provisão apenas quando:

- (a) A Companhia tem uma obrigação na data das demonstrações financeiras como resultado de evento passado;
- (b) É provável (isto é, mais probabilidade de que sim do que não) que será exigida da **Companhia** a transferência de benefícios econômicos para liquidação; e
- (c) O valor da obrigação pode ser estimado de maneira confiável.

#### (j) Receita de venda

##### *Venda de produtos*

A Companhia reconhece a receita originada na venda de produtos quando forem satisfeitas todas as seguintes condições:

- (a) A Companhia tenha transferido para o comprador os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos produtos;
- (b) A Companhia não mantenha envolvimento continuado na gestão dos produtos vendidos em grau normalmente associado à propriedade, nem efetivo controle de tais produtos;
- (c) O valor da receita pode ser mensurado de forma confiável e é provável que os benefícios econômicos associados com a transação fluirão para a Companhia;
- (d) Os custos com relação à transação podem ser mensurados de forma confiável.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### **Prestação de serviços**

A receita de venda de serviços é reconhecida quando os riscos e benefícios inerentes aos serviços foram transferidos para o tomador e seu valor puder ser mensurado de forma confiável. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa da sua realização.

#### **(k) Receitas financeiras e despesas financeiras**

As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem:

- (a) Receita de juros;
- (b) Despesa de juros;
- (c) Variação Cambial.

Receita e despesa de juros: são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos.

Variação cambial: As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos usando-se a taxa de câmbio de fechamento na data de reporte. As variações entre a taxa de câmbio na data da transação e a taxa de câmbio de fechamento são registradas na demonstração do resultado.

#### **(l) Imposto de renda e contribuição social**

A apuração do imposto de renda e da contribuição social da Companhia é realizado pela sistemática do “Lucro Presumido”. A base de cálculo para o imposto de renda é determinada mediante a aplicação da presunção de 8% (para venda de produtos) e 32% (para prestação de serviços) sobre a receita bruta auferida no período, resultando na base de cálculo que foi aplicada a alíquota de 15% e a alíquota adicional de 10% sobre o excedente da base de cálculo ao valor resultante da multiplicação de R\$ 20 pelo número de meses do respectivo período de apuração, enquanto a base para a contribuição social, é determinada mediante a aplicação do percentual presunção de 12% (para venda de produtos) e 32% (para prestação de serviços) sobre a receita bruta auferida no período, resultando na base de cálculo que foi aplicado a alíquota de 9%, reconhecidos pelo regime de competência.

#### **(m) Instrumentos financeiros**

A Companhia reconhece um ativo ou um passivo financeiro somente quando tornar-se parte das disposições contratuais do instrumento.

O ativo ou o passivo financeiro é reconhecido e mensurado inicialmente pelo custo da operação (incluindo os custos de transação, exceto na mensuração inicial de ativos e passivos financeiros, que são subsequentemente mensurados pelo valor justo por meio do resultado), a menos que o acordo constitua, de fato, uma transação de financiamento para a Companhia (para passivo financeiro) ou para a contraparte (para ativo financeiro) do acordo. Sua mensuração subsequente ocorre ao final do exercício de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros. Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e aplicações financeiras. Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são: empréstimos e financiamentos e fornecedores.

No final de cada período de divulgação, a Companhia avalia a existência de evidências objetivas quanto ao valor recuperável dos ativos financeiros avaliados com base no custo ou custo amortizado. Se houver, a Companhia reconhece, imediatamente, uma redução no valor recuperável no resultado.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

A Companhia realiza a baixa um ativo financeiro apenas quando:

- (a) Os direitos contratuais para os fluxos de caixa do ativo financeiro vençam ou sejam liquidados; ou
- (b) A Companhia transfira para outra parte praticamente todos os riscos e benefícios da propriedade do ativo financeiro; ou
- (c) A Companhia, apesar de ter retido alguns riscos e benefícios relevantes da propriedade, transferiu o controle do ativo para outra parte e a outra parte tem a capacidade prática de vender o ativo na íntegra para terceiros não relacionados, e é capaz de exercer essa capacidade unilateralmente, sem precisar impor restrições adicionais à transferência.

A Companhia realiza a baixa de um passivo financeiro (ou parte do passivo financeiro) apenas quando ele é extinto - ou seja, quando a obrigação especificada no contrato é cumprida, cancelada ou expira.

#### **(m) Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

##### Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a diretoria da Companhia faça julgamentos, estimativas e utilize premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados em razão de imprecisões inerentes ao processo da sua determinação. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa.

A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

##### Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A diretoria da Companhia revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas são classificadas como outras despesas operacionais.

##### Provisões

*Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas:* provisões são constituídas, conforme necessidade, para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### Instrumentos financeiros

##### Mensuração do valor justo

Os valores justos estimados foram determinados usando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo. Assim, as estimativas aqui apresentadas não são necessariamente indicativas dos montantes que a Companhia poderia realizar no mercado atual. O uso de diferentes premissas de mercado e/ou metodologias de estimativas podem ter um efeito significativo nos valores justos estimados.

#### **(n) Novas normas, revisões e interpretações emitidas que ainda não estavam em vigor em 31 de dezembro de 2024**

Em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS), a Companhia avaliou as novas normas e alterações regulatórias emitidas até 31 de dezembro de 2024, com vigência futura.

A Administração analisou as seguintes normas e alterações:

- (a) IFRS 9 – Instrumentos Financeiros: A partir de janeiro de 2025, novas regras entram em vigor para os bancos brasileiros, visando padronizar o armazenamento de dados fiscais e modernizar a gestão de ativos financeiros.
- (b) IFRS 18 – Apresentação e Divulgação das Demonstrações Contábeis: Emitida em abril de 2024, esta norma visa aprimorar a comunicação de informações nas demonstrações contábeis, com foco especial na demonstração do resultado e nas notas explicativas. A adoção obrigatória está prevista para 1º de janeiro de 2027.
- (c) Atualização do Padrão Contábil IFRS para PMEs: Inclui atualizações sobre as novas deliberações do IASB referentes à terceira edição do IFRS para PMEs
- (d) Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27/2024: Emitida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e tornada obrigatória pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) por meio da Resolução CVM nº 213, de 23 de setembro de 2024.
- (e) IFRS S1 e IFRS S2 – Normas de Sustentabilidade e Fatores Climáticos: As normas IFRS S1 e S2, emitidas pelo International Sustainability Standards Board (ISSB), estabelecem requisitos para divulgação de informações financeiras relacionadas à sustentabilidade e ao clima. A adoção será voluntária até 2025, tornando-se obrigatória a partir de 1º de janeiro de 2026 para companhias abertas.

Após análise detalhada, a Administração concluiu que as normas e alterações mencionadas acima não terão impacto relevante nas demonstrações financeiras da empresa para os próximos exercícios.

A empresa continuará monitorando as futuras alterações normativas para garantir a conformidade com as práticas contábeis vigentes.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### 3 Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Bancos conta movimento	264	73
Aplicações de liquidez imediata	<u>45</u>	<u>1.502</u>
	<u><b>309</b></u>	<u><b>1.575</b></u>

O saldo é composto por valores disponíveis em contas correntes e aplicações financeiras de liquidez imediata.

#### 4 Outros Investimentos

A Diretoria da Companhia esclarece que o saldo elevado da conta "Outros Investimentos" é decorrente da alocação dos recursos captados no processo de abertura de capital (IPO). Após a conclusão da oferta, foi adotada uma estratégia de diversificação dos investimentos com o objetivo de preservar o capital, otimizar a rentabilidade e mitigar riscos relacionados à concentração financeira. Distribuído nas seguintes instituições:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
XP Investimentos	1.019	-
Itaú Unibanco	21	-
Unicred	<u>1.892</u>	<u>-</u>
	<u><b>2.932</b></u>	<u><b>-</b></u>

#### 5 Contas a receber de clientes

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Contas a receber de clientes curto prazo	7.271	5.201
Contas a receber de clientes longo prazo	297	-
Faturamento antecipado (a) curto prazo	<u>(535)</u>	<u>(744)</u>
	<u><b>7.033</b></u>	<u><b>4.457</b></u>
Total circulante	6.736	4.160
Total não circulante	297	297

(a) Refere-se a saldo das emissões de notas de entrega futura de "kits" fotovoltaicos, aquecimento solar, e centro de comando de motores, que não geram receita. A receita é reconhecida no momento que o material é entregue, quando também ocorrem as baixas da rubrica de faturamento antecipado. A contrapartida do faturamento antecipado é a rubrica de contas a receber de clientes.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

A composição do contas a receber por faixa de vencimento está demonstrada a seguir:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>A Vencer</b>	<b>7.271</b>	<b>5.201</b>
Vencido até 90 dias	4.410	-
Vencido até 180 dias	1.957	-
Vencido até mais de 180 dias	904	-
	<u><b>7.271</b></u>	<u><b>5.201</b></u>

A diretoria da Companhia realizou análise e não identificou a necessidade de constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa no exercício, uma vez que o risco de inadimplência dos clientes historicamente é baixo. Os prazos de recebimento dos valores do circulante são semelhantes na maioria dos casos, visto que a maioria dos contratos são relacionados aos Programas de Eficiência Energética da COPEL ou da CELESC. Os saldos do não circulante são referentes a valores parcelados de aditivos contratuais, que normalmente são parcelados em até 60 meses para os clientes. Também não há histórico de inadimplência com relação às parcelas referentes aos aditivos.

#### 6 Estoques

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Matéria-prima	1342	2.587
Remessas	(10)	(10)
(-) Perdas estimadas com obsolescência	(133)	(36)
	<u><b>1.199</b></u>	<u><b>2.541</b></u>

#### 7 Adiantamentos

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Adiantamento a fornecedores (a)	769	-
Outros	36	98
	<u><b>805</b></u>	<u><b>98</b></u>

(a) Grande parte desse valor é composto por adiantamentos a fornecedores estratégicos, que fornecem os principais materiais utilizados na operação da Companhia.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

#### 8 Partes relacionadas

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Ativo</b>		
Adiantamento de dividendos	65	110
	<u>65</u>	<u>110</u>
<b>Passivo</b>		
Dividendos a distribuir	-	(651)
	<u>-</u>	<u>(651)</u>

Durante o exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2024, a Companhia efetuou adiantamentos de dividendos com base em expectativas de lucro apuradas em balanços intermediários. Entretanto, ao final do exercício, apurou-se prejuízo contábil. Em atendimento à legislação societária, a Companhia deliberará em Assembleia Geral sobre a compensação desses adiantamentos com reservas de lucros existentes ou, inexistindo saldo suficiente, sobre a necessidade de devolução pelos acionistas beneficiados.

#### 9 Imobilizado

	<u>Máquinas e equipamentos</u>	<u>Móveis e utensílios</u>	<u>Equipamentos de informática</u>	<u>Veículos</u>	<u>Benfeitoria em imóveis terceiros</u>	<u>Total</u>
<b>Custo</b>						
31 de dezembro de 2023	190	64	203	618	121	1.196
Adições	59	-	1	182	-	242
Baixas	-	-	-	(205)	-	(205)
31 de dezembro de 2024	<u>249</u>	<u>64</u>	<u>204</u>	<u>595</u>	<u>121</u>	<u>1.233</u>
<b>Depreciação</b>						
31 de dezembro de 2023	(52)	(12)	(81)	(299)	(54)	(498)
Depreciação do exercício	(22)	(6)	(36)	(171)	(24)	(259)
Baixas	-	-	-	124	-	124
31 de dezembro de 2024	<u>(74)</u>	<u>(18)</u>	<u>(117)</u>	<u>(346)</u>	<u>(78)</u>	<u>(633)</u>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<u>138</u>	<u>52</u>	<u>122</u>	<u>319</u>	<u>67</u>	<u>697</u>
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<u>175</u>	<u>46</u>	<u>87</u>	<u>249</u>	<u>43</u>	<u>600</u>

Em 31 de dezembro de 2024, a diretoria da Companhia não identificou indicativos de *impairment* em seu ativo imobilizado.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

#### 10 Arrendamento

A Companhia efetuou o aluguel de galpão na cidade de Pinhais, no Paraná, para a utilização em suas operações, contabilizado como arrendamento financeiro conforme o CPC 06 (R2) – Arrendamento. A movimentação dos saldos do ativo e do passivo relacionados ao contrato de arrendamento para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 está demonstrada a seguir.

Na 17ª Assembleia Geral Extraordinária (AGE), foi aprovada a assinatura de contrato de Built to Suit (BTS) para a construção de nova sede da Companhia. Contudo, o processo encontra-se temporariamente suspenso devido à desistência do proprietário do terreno originalmente selecionado. A Companhia segue em busca de nova localização para a implantação de sua futura sede.

#### Direito de uso

	<u>31/12/2023</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixa</u>	<u>Amortização</u>	<u>31/12/2024</u>
Direito de uso	385	-	-	-	385
(-) Amortização acumulada	(315)	-	-	(70)	(385)
	<u>70</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(70)</u>	<u>-</u>

	<u>31/12/2022</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixa</u>	<u>Amortização</u>	<u>31/12/2023</u>
Direito de uso	385	-	-	-	385
(-) Amortização acumulada	(245)	-	-	(70)	(315)
	<u>315</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(70)</u>	<u>70</u>

#### Passivo de arrendamento

	<u>31/12/2023</u>	<u>Adições</u>	<u>Pagamento do principal</u>	<u>Apropriação de juros</u>	<u>31/12/2024</u>
Sede Pinhais	150	19	(179)	10	-
	<u>150</u>	<u>19</u>	<u>(179)</u>	<u>10</u>	<u>-</u>
	<u>31/12/2022</u>	<u>Adições</u>	<u>Pagamento do principal</u>	<u>Apropriação de juros</u>	<u>31/12/2023</u>
Sede Pinhais	282	-	(160)	27	150

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

282      -      (160)      27      150

Para cálculo do valor presente do ativo a Companhia utilizou uma taxa de desconto de 12% a.a., que é a taxa de juros que o arrendatário teria que pagar ao tomar recursos emprestados para a aquisição de ativos semelhantes ao ativo objeto do contrato de arrendamento, por prazo semelhante e com garantia semelhante em ambiente econômico similar.

#### 11 Empréstimos, financiamentos e debêntures

	Taxa	2024	2023
Empréstimos e financiamentos	11,64% a 38,42% a.a.	<u>1.171</u>	<u>655</u>
Total circulante		540	84
Total não circulante		631	571

Modalidade	Taxa
Empréstimos	11,64% a.a.
Financiamentos	18,85% a.a.
Conta garantida	38,42% a.a.

Movimentação dos empréstimos e financiamentos:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Saldo inicial</b>	655	4.365
Captações	1.766	2.558
Provisões de juros	171	222
Amortização	(1.421)	(6.490)
<b>Saldo final</b>	<u>1.171</u>	<u>655</u>

Cláusulas restritivas de contatos:

Os contratos de empréstimos e financiamentos assumidos pela Companhia, conforme descrito acima, não possuem cláusulas restritivas financeiras ("covenants").

A Companhia não possui bens dados em garantia aos empréstimos.

#### 12 Provisão para contingências

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

A Companhia está envolvida em processos judiciais de naturezas diversas e avalia regularmente, com base em pareceres de seus assessores jurídicos, a necessidade de constituição de provisões, conforme os critérios definidos no CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.

As provisões são reconhecidas quando há uma obrigação presente, resultante de eventos passados, cuja saída de recursos seja provável e mensurável com suficiente grau de certeza.

As principais contingências ativas e passivas estão listadas a seguir:

Processo 1 – Propriedade Intelectual / Marcas: A Companhia figura como parte em processo judicial envolvendo alegada violação de marca registrada, de natureza cível, com risco classificado como possível. O valor estimado da causa é de R\$ 8.869,90. Não há provisão contabilizada, em razão da classificação de risco.

Processo 2 – Trabalhista: A Companhia é parte subsidiária em ação trabalhista em andamento, com risco de perda classificado como possível. O valor estimado da causa é de R\$ 150.000,00. Não há provisão contabilizada.

Processo 3 – Cível: A Companhia é parte principal em ação cível, com risco de perda remoto. O valor estimado da causa é de R\$ 50.000,00. Em virtude da baixa probabilidade de perda, não foi constituída provisão.

Processo 4 – Cível: A Companhia figura como parte principal em processo cível, com risco de perda classificado como provável. Diante disso, foi reconhecida uma provisão no montante de R\$ 81.310,70, com base na melhor estimativa dos assessores jurídicos da Companhia quanto ao desfecho da ação.

<u>Provisão</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Processo 4	-	81

## 13 Patrimônio líquido

### (a) Capital social

O capital social integralizado da Companhia foi aumentado de R\$ 5.440 para R\$ 7.107, composto por 1.231.011 ações, sendo 1.124.000 ordinárias nominativas, sem valor nominal e 6.000 ações preferenciais, Classe "A" e "B" e 101.011 ações preferenciais resgatáveis de Classe R, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal, o aumento se deu em função emissão de novas ações preferenciais resgatáveis de Classe R, com preço de emissão de R\$33,00 por ação, conforme aprovado na 15ª Assembleia Geral Extraordinária realizada em 19 de janeiro de 2024, no valor de R\$ 1.667,00 destinado à conta de capital social, correspondente a 50% do montante captado.

O capital social encontra-se totalmente integralizado e livre de ônus ou restrições, não havendo

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

qualquer gravame, penhor ou limitação à propriedade das ações.

#### Composição do capital social

As ações foram distribuídas entre os acionistas da seguinte forma:

Acionista	Ações PN-A	Ações PN-B	Ações ON	Ações PN-R	Ações ON restritas (vesting/outorga)	% voto
Ricardo Kenji Wojitani	70	1.000	808.000	-	-	78,83%
Alisson D Agostin	40	700	-	-	5000	
Lucas Gabriel Adão	-	100	-	-	-	
Iury Roberto de Oliveira	-	300	-	-	6.000	
Victor Henrique De Moraes	30	600	5.000	-	44.500	0,49%
Millena Gonçalves	-	100	-	-	-	
Outros Investidores	-	-	111.000	101.011	-	20,68%
Ações em tesouraria	860	2.200	200.000	-	-	
<b>Total</b>	<b>1.000</b>	<b>5.000</b>	<b>1.124.000</b>	<b>101.011</b>	<b>55.500</b>	<b>100%</b>

#### (b) Reserva de capital

A Companhia possui ações em tesouraria e um programa de ações restritas, aprovado na 1ª Assembleia Geral Ordinária realizada em 05 de agosto de 2020.

Até 31 de dezembro de 2024, foram formalizados contratos de outorga com três participantes do programa.

O programa de ações restritas possui um período de “*vesting*” de 5 (cinco) anos, tendo os participantes o direito de exercer as suas opções em lotes da seguinte forma:

Ano 0: Outorga das Ações Restritas;

Ano 1: 0 (zero);

Ano 2: 0 (zero);

Ano 3: 25% (vinte e cinco por cento) das Ações Restritas;

Ano 4: 25% (vinte e cinco por cento) das Ações Restritas;

Ano 5: 50% (cinquenta por cento) das Ações Restritas.

Ação	2024	2023
Ações em tesouraria	(203)	(210)
Ações restritas - Contratos de outorga	56	50

Apresenta-se aqui, os saldos unitários das ações no programa de “*vesting*” da Companhia. O saldo das contas apresentados na Demonstração do Patrimônio Líquido é diferente pois é contabilizado o valor realizado pelos acionistas ao comprar e vender as ações.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### (c) Reserva de lucro

##### *Reserva legal*

De acordo com o previsto no artigo 193 da Lei nº 6.404/76, 5% do lucro líquido de exercício deverá ser utilizado para constituição de reserva legal, que não pode exceder a 20% do capital social. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possuía registrado em reserva legal o montante de R\$ 222 (R\$ 215 em 31 de dezembro de 2023).

##### *Reserva para retenção de lucros*

Reserva referente ao valor excedente do resultado do exercício, descontando o valor da reserva legal, e dos dividendos a distribuir.

##### *Distribuição de dividendos*

O Estatuto Social da Companhia prevê o pagamento de dividendos mínimos de 25% do lucro líquido ajustado aos seus acionistas.

No entanto, no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apurou prejuízo, não havendo, portanto, base para a distribuição obrigatória de dividendos.

#### 14 Receita operacional líquida

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita de venda de produtos	6.721	14.078
Receita de venda de serviços	2.614	3.570
Devoluções	(583)	(394)
ICMS	(172)	(33)
PIS	(60)	(115)
COFINS	(276)	(529)
ISS	(55)	(87)
IPI	(65)	(2)
	<u><b>8.124</b></u>	<u><b>16.488</b></u>

#### (a) Receita de venda de produtos

A redução da receita de venda de produtos entre os exercícios reflete uma mudança estratégica nas prioridades da Companhia. Após identificar a necessidade de reforçar a execução de projetos existentes, a administração optou por reorientar os esforços operacionais para a resolução de falhas detectadas em contratos anteriores, restringindo temporariamente a alocação de recursos na expansão comercial. Além disso, a prospecção de clientes para o Programa de Eficiência Energética (PEE)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

referente ao ciclo de 2023, cuja execução ocorreu em 2024, apresentou desempenho abaixo do esperado, impactando negativamente o volume de novos contratos e, conseqüentemente, a receita do exercício.

#### 15 Despesas por natureza

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Custo das mercadorias vendidas e dos serviços prestados</b>	<b>(5.681)</b>	<b>(9.987)</b>
Custo das mercadorias vendidas	(3.427)	(7.636)
Custo dos serviços prestados	(2.254)	(2.351)
<b>Gerais e administrativas</b>	<b>(2.456)</b>	<b>(2.580)</b>
Despesas gerais	(453)	(1.338)
Gastos com pessoal	(930)	(490)
Uso e consumo	(104)	(9)
Seguros	(34)	(49)
Serviço de terceiros	(575)	(462)
Depreciação e amortização	(360)	(232)

#### 16 Resultado financeiro

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Juros ativos e descontos obtidos	4	6
Variação cambial ativa	-	282
Outros	409	74
	<u>413</u>	<u>362</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros e despesas bancárias	(88)	(243)
Variação cambial passiva	-	(331)
Variação monetária	-	(6)
	<u>(88)</u>	<u>(580)</u>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<u><u>325</u></u>	<u><u>(218)</u></u>

#### 17 Imposto de renda e contribuição social

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita de vendas de produtos, líquido das devoluções	6.138	13.684
Receita de serviços	2.613	3.570
Presunção de 8% - venda de produtos	491	1.095
Presunção de 32% - venda de serviços	836	1.142
(-) Ajuste da base de cálculo	-	(347)
Outras receitas	277	400

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Base para imposto de renda</b>	<b>1.604</b>	<b>2.290</b>
Alíquota de imposto de renda	25%	25%
<b>Imposto de renda</b>	<b>401</b>	<b>573</b>
Presunção de 12% - venda de produtos	737	1.642
Presunção de 32% - venda de serviços	836	1.142
(-) Ajuste da base de cálculo		(146)
Outras receitas	494	400
<b>Base para a contribuição social</b>	<b>2.067</b>	<b>3.038</b>
Alíquota da contribuição social	9%	9%
<b>Contribuição social</b>	<b>(186)</b>	<b>(274)</b>
<b>Despesa com imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(587)</b>	<b>(847)</b>

Como se pode observar, apesar de a Companhia ter registrado prejuízo contábil, ainda assim houve despesa com imposto de renda e contribuição social devido ao fato de a empresa estar no lucro presumido.

#### 18 **Gestão de riscos e instrumentos financeiros**

##### Considerações gerais

A Companhia segue uma política de gerenciamento de risco, que orienta em relação a transações financeiras e requer a diversificação de transações e contrapartidas. A natureza e a posição geral dos riscos financeiros são monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa.

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se a empréstimos, financiamentos, contas a pagar a fornecedores e partes relacionadas. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia. A Companhia possui contas a receber de clientes e outras contas a receber que resultam diretamente de suas operações.

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, a Companhia não possui instrumentos financeiros derivativos contratados com propósitos especulativos.

##### Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia a expõe a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Companhia concentra-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro.

##### Risco de mercado

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado englobam três tipos de risco: risco de taxa de juros, risco cambial e risco de preço.

#### (a) **Exposição a riscos de taxas de juros**

A Companhia está exposta a riscos normais de mercado, relacionados às variações do CDI. O risco de taxa de juros da Companhia decorre de aplicações financeiras e empréstimos em que são remunerados por taxas de juros variáveis, que podem ser indexados à variação de índices de inflação.

##### *Exposição a riscos cambiais*

Os resultados da Companhia estão suscetíveis de sofrer variações, em função dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre as transações atreladas às moedas estrangeiras, principalmente em operações de importação de insumos para o processo produtivo e empréstimos e financiamentos. A Companhia acompanha regularmente a sua exposição cambial.

#### (b) **Exposição de preço**

A Companhia é afetada pela volatilidade de preços, contudo, busca mitigar a exposição ao risco fixando os contratos de compras de materiais de importação, que compõem maior parte do custo dos projetos.

##### Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. A Companhia possui carteira de clientes pulverizada sem concentração mitigando possíveis riscos de crédito a clientes.

##### Risco de liquidez

O risco de liquidez é gerenciado pela diretoria da Companhia, que possui um modelo apropriado de gestão de risco de liquidez para atender as necessidades financeiras de curto, médio e longo prazos. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos financeiros.

##### Risco de taxas de juros

As taxas de juros de empréstimos e financiamentos estão vinculadas a taxa de mercado contratualmente pré-fixadas não havendo riscos de flutuação ou exposição por conta de alterações de taxas.

A Companhia possui os seguintes instrumentos financeiros:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Ativos financeiros</b>		
Caixa e equivalente de caixa	309	1.575
Outros investimentos	2.932	-
Contas a receber de clientes	7.033	4.457
Partes relacionadas	-	110

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

---

#### Passivos financeiros

Fornecedores	(314)	(115)
Dividendos a distribuir	-	(651)
Passivo de arrendamento	-	(150)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.171)	(655)

A administração da Companhia é de opinião que os instrumentos financeiros, os quais estão reconhecidos nas demonstrações financeiras pelos seus valores contábeis, não apresentam variações significativas em relação aos respectivos valores de mercado.

#### 19 Pagamento baseado em ações

A Companhia adota um plano de pagamento baseado em ações, conforme aprovado na 1ª AGOE realizada em 05 de agosto de 2020 com o objetivo de alinhar os interesses dos colaboradores e administradores à criação de valor sustentado da empresa. Este plano envolve a outorga de ações restritas, sujeitas a condições de aquisição de direitos (vesting) e permanência.

Conforme previsto no regulamento do programa, a aquisição de direitos às ações ocorre progressivamente ao longo de cinco anos, observando-se o seguinte cronograma:

- Até o final do Ano 2: 0% adquirido;
- Ao final do Ano 3: 25% adquirido;
- Ao final do Ano 4: 25% adicional adquirido;
- Ao final do Ano 5: 50% restante adquirido.

##### (a) Reconhecimento Contábil

O valor das ações concedidas é estimado na data de outorga e reconhecido como despesa proporcionalmente ao longo do período de vesting. Assim, a Companhia reconhece contabilmente apenas a fração do valor correspondente às ações que efetivamente vestiram até a data-base de encerramento do exercício social. Não é efetuada provisão antecipada referente a períodos futuros ainda não decorrido do vesting, logo, o reconhecimento contábil da despesa só é iniciado no momento em que os direitos de vesting são efetivamente alcançados, conforme as condições estabelecidas no plano.

##### (b) Avaliação das ações

O valor das ações foi determinado com base no reconhecimento a valor presente dos fluxos projetados das ações para os 5 anos seguintes à outorga, e foi atribuído o valor conforme a data da concessão, sendo este fixado para fins de reconhecimento da despesa ao longo dos exercícios. Essa metodologia foi considerada apropriada diante da ausência de mercado maturado para negociação das ações e da natureza específica dos instrumentos concedidos.

##### (c) Reconhecimento em 2024

Até o encerramento do exercício de 31 de dezembro de 2024, foi reconhecida contabilmente apenas a despesa relativa às 5.000 ações adquiridas em virtude da conclusão do terceiro ano de vesting do programa de ações restritas outorgadas em 30 de abril de 2021, em conformidade com o cronograma estabelecido. As demais ações concedidas, que ainda não cumpriram as condições de aquisição de direitos (vesting), permanecem como compromissos futuros, sendo os respectivos valores contábeis reconhecidos nos exercícios subsequentes, à medida que os marcos de vesting forem atingidos.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Eletron Energia S.A.

### Notas explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e de 2023 (Em milhares de reais - R\$)

Outorga	Total Ações	Valo por Ação	Ações vestidas em 2024	Valor reconhecido em 2024
2021	20.000	11,03	5.000	R\$ 55.173,40

#### (d) Divulgações adicionais do programa

A Companhia divulga o valor total estimado dos programas de ações restritas formalizados, bem como a quantidade de ações outorgadas, e quantidade de ações vestidas por período:

Outorga	Beneficiário	Total Ações	Total vestido
2021	Victor Henrique de Moraes	20.000	5.000
2022	Victor Henrique de Moraes	20.000	-
2023	Victor Henrique de Moraes	6.500	-
2024	Alisson D'Agostin	5.000	-
2024	Iury Roberto de Oliveira	6.000	-
2024	Victor Henrique de Moraes	3.000	-

O total de ações concedidas no âmbito dos programas até 31/12/2024 soma 60.500 ações, distribuídas entre beneficiários distintos, sendo que apenas 5.000 ações se encontravam vestidas no exercício de 2024. A Companhia encontra-se, ainda, em processo para avaliação do total das ações outorgadas, bem como para a elaboração de estudo comparativo à mercado que contemple as ações totais concedidas, considerando os próximos períodos de vesting e seus respectivos impactos econômicos e contábeis futuros.

#### 20 Seguros

A Companhia adota uma política de contratar cobertura de seguros para a sua sede por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros.

#### 21 Eventos subsequentes

Mudança para o Lucro Real: Em janeiro de 2025 a Companhia procedeu a alteração do regime tributário, migrando do Lucro Presumido para o Lucro Real. Essa mudança visa alinhar a estrutura tributária da companhia com sua nova realidade operacional e financeira, bem como proporcionar maior aderência às práticas de compliance fiscal e contábil. A administração está adotando as medidas necessárias para adequação dos controles internos e dos sistemas contábeis à nova forma de apuração dos tributos.

\* \* \*

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.