



**FOTONS DE  
SÃO ZACARIAS**

# **FÓTONS DE SANTA CONCEIÇÃO 02 ENERGIA RENOVÁVEIS S.A.**

Demonstrações financeiras  
em 31 de dezembro de 2024  
e relatório do auditor independente



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

Aos Administradores e Acionistas  
Fótons de Santa Conceição 02 Energia Renováveis S.A.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras da Fótons de Santa Conceição 02 Energia Renováveis S.A. ("Companhia"), 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 Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus 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 intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras**

---

A administração da Companhia 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 administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia 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 administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

### **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



Fótons de Santa Conceição O2 Energia Renováveis S.A.


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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Salvador, 21 de fevereiro de 2025

  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/F-5

Luciano Jorge Moreira Sampaio Júnior  
Contador CRC 1BA018245/O-1

# **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

## **Índice**

---

<b>Balanço patrimonial.....</b>	<b>1</b>
<b>Demonstração do resultado.....</b>	<b>2</b>
<b>Demonstração do resultado abrangente .....</b>	<b>3</b>
<b>Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....</b>	<b>4</b>
<b>Demonstração dos fluxos de caixa .....</b>	<b>5</b>
<b>Notas explicativas às demonstrações financeiras.....</b>	<b>6</b>

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Balanco Patrimonial Em milhares de reais

	Nota	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023		Nota	31 de dezembro de 2024	31 de dezembro de 2023
<b>Ativo</b>				<b>Passivo</b>			
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	163	442	Fornecedores	8	-	53
Imposto de renda e contribuição social		2	-	Obrigações fiscais		1	1
Despesas antecipadas	6	51	6	Partes relacionadas	5	22	29
Total do ativo circulante		<u>216</u>	<u>448</u>	Total do passivo circulante		<u>23</u>	<u>83</u>
Não circulante				Patrimônio líquido	9		
Despesas antecipadas	6	172	-	Capital social		936	581
Imobilizado	7	468	121	Adiantamento para futuro aumento de capital		100	-
Total do ativo não circulante		<u>640</u>	<u>121</u>	Prejuízos acumulados		(203)	(95)
				Total do patrimônio líquido		<u>829</u>	<u>486</u>
Total de ativo		<u><u>856</u></u>	<u><u>569</u></u>	Total do Passivo e Patrimônio Líquido		<u><u>856</u></u>	<u><u>569</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	<u>Nota</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Despesas operacionais			
Gerais e administrativas	10	(106)	(55)
<b>Prejuízo operacional</b>		<b><u>(106)</u></b>	<b><u>(55)</u></b>
Resultado financeiro líquido			
Receitas financeiras		2	13
Despesas financeiras		<u>(4)</u>	<u>(2)</u>
<b>Receita (despesa) financeira líquida</b>	<b>11</b>	<b><u>(2)</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b><u>(108)</u></b>	<b><u>(44)</u></b>
Imposto de renda e contribuição social:			
IRPJ e CSLL Corrente		-	(3)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b><u>(108)</u></b>	<b><u>(47)</u></b>
Prejuízo por ação básico (em Reais)		(0,1197)	(0,0809)
Prejuízo por ação diluído (em Reais)		(0,1197)	(0,0809)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro 2024

Em milhares de reais

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Prejuízo do exercício</b>	<u>(108)</u>	<u>(47)</u>
Resultado abrangente	<u>          </u>	<u>          </u>
<b>Resultado abrangente do exercício</b>	<u><u>(108)</u></u>	<u><u>(47)</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

#### Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais

	Capital social	Adiantamento p/ futuro aumento de capital	Prejuízos acumulados	Total
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2023</b>	<u>357</u>	<u>224</u>	<u>(48)</u>	<u>533</u>
Subscrição de capital	224	(224)		
Prejuízo do exercício			(47)	(47)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<u>581</u>	<u></u>	<u>(95)</u>	<u>486</u>
Adiantamento para futuro aumento de capital (Nota 9)	-	100	-	100
Subscrição e integralização de capital (Nota 9)	355	-	-	355
Prejuízo do exercício	-	-	(108)	(112)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<u>936</u>	<u>100</u>	<u>(203)</u>	<u>833</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais

	<u>Nota</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>			
Prejuízo do exercício		(108)	(47)
Variações nas contas de capital circulante			
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		(2)	-
Obrigações fiscais		-	1
Fornecedores		(53)	53
Despesas antecipadas		(217)	6
Partes relacionadas		(7)	27
<b>Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais</b>		<u>(391)</u>	<u>40</u>
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Adições de imobilizado	7	(347)	(92)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>		<u>(347)</u>	<u>(92)</u>
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos			
Integralização de capital	9 (a)	355	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	9 (b)	100	-
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento</b>		<u>455</u>	<u>-</u>
<b>Redução de caixa e equivalentes</b>		<u>(279)</u>	<u>(52)</u>
Caixa e equivalentes			
no início do exercício		442	494
no fim do exercício		163	442
<b>Redução de caixa e equivalentes</b>		<u>(279)</u>	<u>(52)</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

# Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 1 Informações gerais

#### 1.1 Contexto operacional

A Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A., “Companhia” denominada Fótons de São Zacarias como nome fantasia, é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 24 de maio de 2021, estabelecida na Avenida Padre José Holanda o Vale, 1924 A, Sala 16, Piratininga, Maracanaú, Ceará. A Companhia tem por principal objeto social a geração de energia elétrica por meio de placas solares a partir do empreendimento UFV Fótons de Santa Conceição 02, incluindo a implantação e a montagem, bem como a comercialização de energia. A controladora da Companhia é a Thalassius A027.21 Participações S.A. que detém 100% de suas ações.

A Companhia está em fase pré-operacional para início de construção de 1 (uma) usina fotovoltaica situada no município de Araripina, no Estado do Pernambuco, totalizando 43,12 MW médios de capacidade instalada. O projeto está em fase pré-operacional. A previsão para início das operações é em 2027.

#### Projeto de geração de energia fotovoltaica

O projeto estará ligado à subestação Curral Novo do Piauí II, sob responsabilidade da Iracema Transmissora de Energia S.A. O sistema será compartilhado, também, com as EOL (usinas eólicas) Ventos de São Zacarias 1 a 10. Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia possui a seguinte autorização outorgada pela ANEEL para implantar e explorar a Central Geradora Fótons de Santa Conceição 02 sob o regime de Produção Independente de Energia Elétrica – ‘PIE’, com prazo de 35 (trinta e cinco) anos, a contar da data de publicação da Resolução:

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui a seguinte autorização outorgada pela ANEEL para implantar e explorar a Central Geradora Fótons de Santa Conceição 02 sob o regime de Produção Independente de Energia Elétrica – ‘PIE’, com prazo de 35 (trinta e cinco) anos, a contar da data de publicação da Resolução:

Projeto fotovoltaico	Resolução Original	Data	Prazo	Capacidade de energia instalada (MW Médio)
Fótons de Santa Conceição 02	Res. 12.221/2022	12/04/2022	35 anos	43,12

#### Reforma tributária sobre o consumo

Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional (“EC”) no 132, que estabelece a Reforma Tributária (“Reforma”) sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares (“LC”), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias.

O modelo da Reforma está baseado num IVA repartido (“IVA dual”) em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS), que substituirá os tributos PIS, COFINS, ICMS e ISS.

Foi também criado um Imposto Seletivo (“IS”) – de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de LC.

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Haverá um período de transição de 2026 até 2032, em que os dois sistemas tributários – antigo e novo – coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por LC. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2024.

#### **Impactos contábeis relacionados às mudanças climáticas**

A atual estratégia de resposta da Companhia aos potenciais impactos da mudança climática concentra-se na redução, voluntária, das emissões operacionais de gases do efeito estufa (“GEE”). Temos o compromisso de desenvolver nossas atividades de geração de energia através de fontes renováveis, com altos níveis de desempenho socioambiental, o que nos possibilitará ser reconhecidos como uma Companhia que contribui para a criação de uma sociedade mais sustentável. Para isso a Fótons de Santa Conceição Energias Renováveis tomará medidas para desenvolver, construir, operar, manter, gerenciar e monitorar a companhia de forma a assegurar o cumprimento de toda a legislação aplicável, regulamentos e normas (tendo como referência os princípios da ISO 14001; as Diretrizes do World Bank Group - WBG, os Padrões de Desempenho sobre Sustentabilidade Socioambiental da Corporação Financeira Internacional - IFC; os Princípios do Equador; a Convenção 169 da Organização Internacional do Trabalho – OIT e os Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Companhias e Direitos Humanos), bem como o cumprimento de outros requisitos subscritos voluntariamente.

A Companhia considera questões climáticas em estimativas e pressupostos, quando apropriado. Essa avaliação inclui uma ampla gama de possíveis impactos na Companhia devido a riscos tanto físicos quanto de transição. Mesmo que a Companhia acredite que seu modelo de negócios e produtos ainda serão viáveis após a transição para uma economia de baixo carbono, questões climáticas aumentam a incerteza nas estimativas e pressupostos subjacentes a vários itens nas demonstrações financeiras. Mesmo que os riscos relacionados às mudanças climáticas atualmente possam não ter um impacto significativo na mensuração, a Companhia está monitorando de perto mudanças e desenvolvimentos relevantes, como novas legislações relacionadas às mudanças climáticas. A Companhia não identificou nenhum impacto significativo decorrente deste tema sobre as suas demonstrações financeiras.

#### **Impactos frente à invasão da Ucrânia pela Rússia**

Persiste no leste do continente Europeu o conflito entre a Ucrânia e Rússia, iniciada em 24 de fevereiro de 2022, em que a Rússia iniciou uma invasão militar na Ucrânia, marcando uma escalada acentuada do conflito existente entre estes países. A invasão recebeu ampla condenação da comunidade internacional, incluindo sanções impostas com o objetivo de paralisar a economia russa. Como resultado da invasão, os preços do petróleo apresentaram alta expressiva, encerrando o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 cotados aproximadamente a US\$ 80, o barril. Outro índice que apresentou flutuação foi o câmbio, sendo que no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a alta do dólar frente ao real foi de, aproximadamente, 27,9% em relação a 31 de dezembro de 2023.

A inflação mundial, com os efeitos da guerra sobre a cadeia de suprimentos, também apresentou pressão de alta. A invasão ocasionou aumento de taxa de juros, crescimento nos custos dos insumos utilizados pela Companhia e redução do poder econômico da população. Todos esses efeitos estão sendo monitorados pela Companhia e foram considerados nas suas demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024. A Companhia não identificou nenhum impacto significativo decorrente deste tema sobre as suas demonstrações financeiras.

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **Impactos do conflito entre Israel e Palestina**

Diante do atual cenário geopolítico marcado pelo conflito entre Israel e Palestina, a Companhia avaliou sobre os possíveis impactos nas atividades e nas demonstrações financeiras. O cenário de instabilidade na região pode apresentar desafios significativos para as operações, incluindo, mas não se limitando a Possíveis atrasos ou interrupções nas cadeias de suprimentos devido a fechamentos de fronteiras ou restrições logísticas e flutuações nas taxas de câmbio, instabilidade nos mercados financeiros e impactos nas condições econômicas locais e globais. Está em processo de negociação cessar fogo na região.

Dada a natureza dinâmica do conflito, estamos monitorando de perto os desenvolvimentos e ajustaremos nossas estratégias conforme necessário. Nossa equipe de gestão está em constante comunicação para garantir uma resposta ágil às mudanças no ambiente operacional. A Companhia não identificou nenhum impacto significativo decorrente deste tema sobre as suas demonstrações financeiras.

#### **Continuidade operacional**

A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando e está convencida de que os acionistas possuem recursos 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 capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração da Companhia em 21 de fevereiro de 2025.

### **1.2 Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela ANEEL, quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

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

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o valor milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

#### **b. Uso de estimativas e julgamentos contábeis críticos**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos e resultados.

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

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

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31 de dezembro de 2024 que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Vida útil dos ativos imobilizado – Nota explicativa nº 7:** Refere-se a ativos imobilizados onde a depreciação é feita pelo método linear, com base nas taxas anuais. A determinação da vida útil dos ativos é estimada pela Administração com base na estimativa de tempo de geração de recursos que tal ativo espera prover, limitando-se ao prazo de autorização de exploração.

#### **2 Resumo das políticas contábeis materiais**

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

##### **a. Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa.

##### **b. Instrumentos financeiros**

###### **b.1 - Classificação e mensuração subsequente**

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **b.2 – Compensação**

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

#### **c. Imposto de renda e contribuição social**

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço nos países em que a Companhia opera e gera receita tributável.

A administração avalia periodicamente, as posições assumidas pela Companhia nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações; e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

Ativos fiscais diferidos sobre prejuízos fiscais de apuração de imposto de renda e base negativa de contribuição social não são registrados pela Companhia considerando o regime de tributação atual. Na data-base das Demonstrações financeiras, a Companhia não possui diferenças temporárias.

A Companhia, optante pelo lucro presumido, apresentou imposto de renda e contribuição social a pagar, no entanto teve prejuízo no exercício de 31 de dezembro de 2024 no valor de R\$ 108 (prejuízo de R\$ 47 em 2023).

#### **d. Imobilizado**

##### **Reconhecimento e mensuração**

Os ativos imobilizados são registrados ao custo de aquisição, construção ou formação, que inclui os custos de financiamentos capitalizados, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas de redução ao valor recuperável. Incluem, ainda, quaisquer outros custos para colocar os ativos no local e em condição necessária para que este esteja em condições de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados e os custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

No caso de substituição de componentes do ativo imobilizado, o novo componente é registrado pelo custo de aquisição (reposição) caso seja provável que traga benefícios econômicos para a Companhia e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente reposto. Os custos de manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os custos com juros sobre financiamentos são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável. Os custos de financiamentos são reconhecidos no resultado com base no método linear em relação às vidas úteis dos ativos fixos a que pertencem.

Planta fotovoltaica - instalações, máquinas e benfeitorias

30 anos

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **Depreciação**

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear em relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. As taxas utilizadas estão de acordo com o Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico ("MCPSE"), aprovado pela Resolução Normativa nº 674/2015 pela ANEEL, as quais limitam-se ao prazo da autorização, que na avaliação da Administração representam a vida útil dos bens. Os métodos de depreciação e as vidas úteis serão revistos a cada encerramento de exercício social e eventuais ajustes serão reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. Por encontrar-se em fase pré-operacional a administração da Companhia não iniciou a depreciação do ativo imobilizado. A depreciação será iniciada quando estes ativos iniciarem a operar.

Os ganhos e as perdas na alienação e/ou baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos líquidos, dentro de despesas gerais e administrativas, na rubrica "Outras (despesas) receitas líquidas".

#### **e. Condomínio**

A Companhia formalizou um contrato de condomínio para compartilhamento de infraestrutura do projeto solar das Fótons de Santa Conceição com o projeto eólico Ventos de São Zacarias, firmado em 23 de março de 2023 e com vigência de 40 (quarenta) anos ou em caso de as instalações deixarem de ser compartilhadas em decorrência de transferência a qualquer concessionária de transmissão, nos termos da resolução ANEEL nº 722/2016 ou rescisão antecipada.

A administradora do condomínio é a Companhia Ventos de São Zacarias 04 Energias Renováveis S.A., que terá as obrigações determinadas conforme contrato.

A Companhia ainda optou por usufruir do contrato de compartilhamento de despesas e custos (item g), mas ainda não tem despesas relacionadas ao contrato de condomínio, uma vez que não está fazendo uso efetivamente das estruturas compartilhadas que são contempladas no acordo.

#### **f. Outros ativos e passivos**

Apresentados pelos valores conhecidos ou calculáveis, constituídas com base nas expectativas de perdas prováveis manifestadas pelos advogados que acompanham as ações, ajustadas a valor presente.

#### **g. Despesas e custos compartilhados**

Em 20 de março de 2023, a Companhia firmou contrato de custos compartilhados com as demais Companhias do grupo econômico, nomeando a Companhia Thalassius A016.21 Participações S.A. como responsável por centralizar a contratação de terceiros para desenvolver determinadas atividades para si e para todas as partes. O objetivo é otimizar resultados gerenciais e obter maiores ganhos de produtividade em determinadas atividades de backoffice previstas no contrato.

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O contrato prevê o compartilhamento de despesas que é feito de forma rateada com as Companhias do projeto considerando a fração de um quatro avos e mensalmente é redistribuído pela Thalassius A016.21 com as demais Companhias do projeto solar (Thalassius A027.21 Participações S.A., Fótons De Santa Conceição 01 Energias Renováveis S.A. e Fótons de Santa Conceição 03 Energias Renováveis S.A. Este rateio gera o reprocessamento das despesas para a Companhia e uma contrapartida a pagar em conta específica no passivo. O rateio dos custos compartilhados, assim como as respectivas apropriações, teve início em novembro de 2023 para a Companhia, período em que o projeto começou a ter colaboradores dedicados.

#### h. Receitas e despesas financeiras

As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem receita de juros, despesa de juros e ganhos/perdas líquidos de variação cambial sobre ativos e passivos financeiros.

### 3 Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor

- Alterações ao CPC 48 e CPC 40 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros:** em 30 de maio de 2024, o IASB emitiu alterações ao IFRS 9 - Instrumentos Financeiros e IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação para responder a questões práticas recentes, melhorar o entendimento, bem como incluir novos requisitos aplicáveis à empresas em geral e não apenas à instituições financeiras.

As alterações:

- (a) esclarecem a data de reconhecimento e desreconhecimento de alguns ativos e passivos financeiros, com uma nova exceção para alguns passivos financeiros liquidados por meio de um sistema de transferência eletrônica de caixa;
- (b) esclarecem e adicionam orientação para avaliar se um ativo financeiro atende ao critério de somente pagamento de principal e juros ("SPPI test"), incluindo situações de ocorrência de um evento contingente;
- (c) adicionam novas divulgações para certos instrumentos com termos contratuais que podem alterar os fluxos de caixa (como alguns instrumentos financeiros com características vinculadas ao cumprimento de metas ESG); e
- (d) atualizam as divulgações para instrumentos de patrimônio designados a valor justo por meio de outros resultados abrangentes ("FVOCI").

As referidas alterações têm vigência a partir de 1º de janeiro de 2026. A Companhia não espera que essas alterações tenham um impacto material em suas operações ou demonstrações financeiras.

### 4 Caixa e equivalentes de caixa

	2024	2023
Bancos conta movimento (a)	122	442
Aplicações financeiras (b)	41	-
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>163</b>	<b>442</b>

- (a) Inclui depósitos disponíveis prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e com risco insignificante de mudança de valor.

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (b) As aplicações financeiras referem-se à certificado de depósito bancário, de liquidez imediata e remuneração atrelada à variação do CDI em média de 98% em 31 de dezembro de 2024 (98% em 31 de dezembro de 2023), não excedendo os seus respectivos valores de mercado.

#### 5 Transações entre partes relacionadas

##### a. Controladora e controladora final

A controladora direta da Companhia é a Thalassius A027.21 Participações S.A. e o controlador final é a Brasil Energia Limpa Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia e Hydro Rein Feijão Solar Holding BV.

A Companhia não teve operações diretas com os controladores finais. Todas as transações no exercício de 2024 foram com a Thalassius 27, Companhia acionista em 100% e administradora.

##### b. Operações com pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração refere-se aos diretores. A remuneração paga ou a pagar ao pessoal-chave da Administração, por seus serviços é representada por salários e outros benefícios de curto prazo. Para o exercício findo em 2024 e 2023 não foram fixadas remunerações. O pagamento foi realizado pela Thalassius A016.21 Participações S.A, Companhia pertencente ao grupo Ventos de São Zacharias, gerando um saldo a pagar conforme disposto abaixo.

#### Passivo:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Thalassius A016.21 Participações S.A.	22	29
<b>Total despesas compartilhadas a pagar (i)</b>	<b><u>22</u></b>	<b><u>29</u></b>

- (i) O saldo constituído a pagar se refere ao rateio das despesas em frações iguais para todas as partes do projeto solar relacionadas no contrato, conforme nota explicativa nº 8.

#### 6 Despesas antecipadas

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Prêmios de seguros a apropriar	223	6
<b>Total de prêmios de seguros a apropriar (i)</b>	<b><u>223</u></b>	<b><u>6</u></b>

- (i) A conta representa o montante total dos prêmios estabelecidos junto a processos regulatórios e de responsabilidade civil dos administradores e diretores da Companhia, onde são registrados inicialmente com contrapartida passiva na rubrica de outras contas a pagar. O saldo ativo é alocado no resultado linearmente de acordo com os prazos de coberturas estabelecidos em contratos e o passivo liquidado nas datas acordadas em contrato. A Companhia mantém dois seguros, um de voltado ao setor público, vinculado à geração de energia da usina, com vigência até 12 de janeiro de 2030 e um seguro de responsabilidade civil vigente até 27 de maio de 2025.

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 7 Imobilizado

##### a. Composição do ativo imobilizado

Os valores dos ativos imobilizados estão compostos da seguinte forma:

	2024		2023	
	Custo	Líquido	Custo	Líquido
Imobilizado em andamento (i)	468	468	121	121
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>121</b>	<b>121</b>

- (i) O projeto solar encontra-se em fase pré-operacional, com investimentos sendo capitalizados conforme o andamento dos estudos necessários para a implantação do projeto. Os valores registrados na conta de ativo imobilizado em andamento até então referem-se a gastos com engenharia, estudos técnicos.

##### Movimentações do ativo imobilizado:

	Imobilizado em andamento
<b>Custo:</b>	
Saldo em 1º de janeiro de 2023	29
(+) Adições	92
Saldo em 31 de dezembro de 2023	121
(+) Adições	347
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>468</b>

#### 8 Fornecedores

Os valores que compõem a conta de fornecedores são referentes às aquisições para o imobilizado em andamento e dizem respeito a construção da usina. Os fornecedores não trabalham com *forfait* "risco sacado".

	2024	2023
Fornecedores		53
Fornecedores partes relacionadas (a)	22	29
<b>Total fornecedores</b>	<b>22</b>	<b>82</b>

- (a) Refere-se a saldo a pagar de compartilhamento de despesas junto a Companhia Thalassius A016.21 Participações S.A., conforme nota explicativa nº 5.

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 9 Patrimônio líquido

##### a) Capital social

O capital social subscrito é composto por 936 mil ações (581 mil ações em 2023), com valor nominal de R\$ 1 cada. São possuídas em sua totalidade pela Companhia Thalassius A027.21 Participações S.A. residente no país.

Durante 2024, a controladora da Companhia procedeu com a integralização de capital no valor de R\$ 355 (224 em 31 de dezembro de 2024).

##### b) Adiantamento para futuro aumento de capital

Os Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital "AFAC" representam valores recebidos pela Companhia da controladora, com a finalidade de serem aplicados em aumentos de capital futuro. Esses adiantamentos são registrados no patrimônio líquido no momento do recebimento e são reconhecidos como capital integralizado quando ocorre o aumento de capital correspondente.

A controladora tem como premissa a integralização dos saldos de AFAC em até 90 (noventa) dias após o aporte de capital. Assim, o registro é feito através de ata registrada na junta comercial e reconhecida pelos acionistas.

Em 20 de dezembro de 2024, a controladora da Companhia procedeu com adiantamento para futuro aumento de capital no valor de R\$ 100. Não havia saldos em 2023.

#### 10 Despesas operacionais

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Contabilidade e auditoria	(65)	-
Assessoria e advogados	(11)	-
Serviços de terceiros	(6)	(1)
Despesa com pessoal		(30)
Seguros	(18)	(22)
Tributos e contribuições	(4)	(2)
Outros	(2)	-
<b>Total</b>	<b><u>(106)</u></b>	<b><u>(55)</u></b>

#### 11 Resultado financeiro líquido

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
<b>Receitas:</b>		
Rendimentos aplicações	2	13
Total	<u>2</u>	<u>13</u>
<b>Despesas:</b>		
Comissões e despesas bancárias	(2)	(1)
IOF	(2)	(1)
Total das despesas	<u>(4)</u>	<u>(2)</u>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b><u>(2)</u></b>	<b><u>11</u></b>

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 12 Contingências

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia, com base em informações de seus assessores jurídicos, com base na experiência anterior referente às quantias reivindicada e em análise das demandas judiciais pendentes não julgou necessário constituir provisão, considerando que não há perdas prováveis estimadas com as ações processuais em curso.

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

#### 13 Compromissos contratuais e garantias

##### Encargos devido ao uso do sistema de transmissão (CUST/CCT)

Durante toda a operação dos projetos, a Companhia irá incorrer com gastos referentes aos encargos por uso do sistema de transmissão, objeto dos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão (CUST) e Contratos de Conexão (CCT) para empreendimentos conectados na rede de transmissão. Os valores serão mensurados adequadamente a partir do momento da entrada em operação do parque.

#### 14 Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos

##### a. Classificação contábil e valores justos

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

		2024 - Valor contábil		2023 - Valor contábil	
	Nota	Valor justo através do resultado	Custo amortizado	Valor justo através do resultado	Custo amortizado
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	-	122		442
Aplicações financeiras vinculadas	4	41	-		-
<b>Total</b>		<b>41</b>	<b>122</b>		<b>442</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	8	-	-		53
Fornecedores partes relacionadas	5	-	22		29
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>22</b>		<b>82</b>

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Hierarquia do valor justo	2024		2023	
		Valor contábil	Valor de mercado	Valor contábil	Valor de mercado
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	122	122	442	442
Aplicações financeiras vinculadas	Nível 2	41	41	-	-
<b>Total</b>		<b>163</b>	<b>163</b>	<b>442</b>	<b>442</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	Nível 2	-	-	53	53
Fornecedores partes relacionadas	Nível 2	22	22	29	29
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>82</b>

#### Mensuração do valor justo

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou passivo financeiro, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- Nível 1 – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;
- Nível 2 – *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivados de preços); e
- Nível 3 - *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

#### 15 Gerenciamento de riscos

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

##### a. Gerenciamento de risco financeiro

A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez;
- Risco de mercado; e
- Risco de taxa de juros

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### *Estrutura de gerenciamento de risco*

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a Companhia está exposto, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades a Companhia. A Companhia por meio de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

#### ***Risco operacional***

O risco operacional está relacionado com a paralisação de parte ou de todo o fornecimento esperado relacionado à usina fotovoltaica.

Visando a mitigação do risco operacional a Companhia gerencia o risco operacional da seguinte maneira:

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

#### ***Risco de crédito***

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela tesouraria da Companhia de acordo com a política por este estabelecida. Os recursos excedentes são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas e aprovadas pela controladoria, avalizadas pela Diretoria Executiva, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte.

Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Caixas e equivalentes de caixa	122	442
Aplicações financeiras vinculadas	41	-
<b>Total de ativos financeiros</b>	<b><u>163</u></b>	<b><u>442</u></b>

De modo a diversificar o risco de crédito junto às instituições financeiras, a Companhia centraliza suas operações apenas em instituições de primeira linha. a Companhia prioriza investimentos de curtíssimo prazo para obter o máximo de rendimento e máxima liquidez frente aos passivos contraídos.

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Risco de liquidez

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

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

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

#### 31 de dezembro de 2024

Valor	Fluxos de caixa contratuais					
	Contábil	Total	2 anos ou menos	3 – 5 Anos	5 - 10 anos	Mais que 10 anos
<b>Passivos financeiros</b>						
Fornecedores partes relacionadas	22	22	22	-	-	--
	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		-	-

#### 31 de dezembro de 2023

Valor	Fluxos de caixa contratuais					
	Contábil	Total	2 anos ou menos	3 – 5 Anos	5 - 10 anos	Mais que 10 anos
<b>Passivos financeiros</b>						
Fornecedores	53	53	53			
Fornecedores partes relacionadas	29	29	29	-	-	-
	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	-	-	-

#### Risco de mercado

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

## Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia não possui em 31 de dezembro de 2024 exposições financeiras atreladas à moeda estrangeira.

**(i) Risco de taxa de juros**

Decorre de a possibilidade da Companhia sofrer perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

Em relação aos passivos financeiros, visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia possui financiamento em operações com taxas que acompanham o índice inflacionário do Brasil e o índice de atualização dos contratos de venda de energia.

**Análise de sensibilidade**

Em atendimento ao item 40 do CPC 40 – Instrumento Financeiros Evidenciação (*IFRS 7- Financial Instruments: Disclosures*), a Companhia efetua a análise de sensibilidade de seus instrumentos financeiros.

- (ii)** A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia em função da variação de cada risco destacado.
- (iii)** No quadro a seguir estão apresentados todos os instrumentos financeiros da Companhia que estão expostos à indexadores, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário provável adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas do relatório Focus do Banco Central, com 25% e 50% de aumento do risco.

Variação das taxas de juros e índices	Taxa	Taxa	Provável	$\Delta + 25\%$	$\Delta + 50\%$	$\nabla - 25\%$	$\nabla - 50\%$
	31/12/2024	projetada		$\Delta + 25\%$	$\Delta + 50\%$	$\nabla - 25\%$	$\nabla - 50\%$
Risco de (redução) das taxas de juros e índices							
CDI	12,15%	14,75%	14,75%	18,44%	22,13%	11,06%	7,38%
				<b>Sensibilidade</b>			
<b>Risco de aumento (passivo)</b>	<b>Índice</b>	<b>Saldo em 31/12/2024</b>	<b>Provável</b>	<b><math>\Delta + 25\%</math></b>	<b><math>\Delta + 50\%</math></b>	<b><math>\nabla - 25\%</math></b>	<b><math>\nabla - 50\%</math></b>
<b>Risco de redução (ativo)</b>							
Aplicações financeiras	CDI	<u>41</u>	<u>47</u>	<u>49</u>	<u>50</u>	<u>46</u>	<u>44</u>
<b>Impacto no resultado</b>			<u>6</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>(2)</u>	<u>(3)</u>

## **Fótons De Santa Conceição 02 Energias Renováveis S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

(a) *Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – Boletim Focus*

(b) *Certificado de Depósito Interbancário – Fonte: Projeções Bradesco Longo Prazo*

#### **Risco regulatório**

As atividades das controladas da Companhia, assim como de seus concorrentes, são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades das controladas da Companhia.

A Companhia está atenta às dinâmicas do ambiente regulatório e busca constantemente monitorar e avaliar possíveis mudanças que possam impactar suas operações. Adicionalmente, a Companhia procura manter uma relação próxima e colaborativa com as autoridades regulatórias, buscando participar ativamente de processos de consulta pública e contribuindo para o desenvolvimento de políticas que promovam um ambiente estável e favorável para o setor de energia solar.

#### **16 Seguros (não auditado)**

A Companhia mantém seguro garantia para fiel cumprimento com a ANEEL para operar no Ambiente de Contratação Livre (ACL) registrado na SUSEP com vigência até janeiro de 2030, onde o segurado é a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), e o tomador é a Fótons de São Zacarias Energias Renováveis O valor total de cobertura do seguro é de R\$ 7,11 milhões, garantindo a indenização até o valor de garantia fixado na apólice pelos prejuízos de inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador.

Além do seguro de garantia, a Companhia mantém seguro de responsabilidade civil de administradores e diretores com cobertura de R\$ 100 milhões.

#### **17 Eventos subsequentes**

Em 17 de janeiro de 2025 a controladora da Companhia através de ata de assembleia extraordinária subscreveu capital social no montante de R\$ 100, mediante aporte de 100% do AFAC.