

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

31 de dezembro de 2025
com Relatório do Auditor Independente

Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2025

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balanços patrimoniais	7
Demonstrações dos resultados	9
Demonstrações dos resultados abrangentes	10
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	12
Notas explicativas às demonstrações financeiras	15



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.) ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2025 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.

Examinamos também as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2025 e as respectivas demonstrações consolidadas 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.

Opinião sobre as demonstrações financeiras individuais

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2025, 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.

Opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2025, o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas contábeis internacionais (*IFRS Accounting Standards*) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).



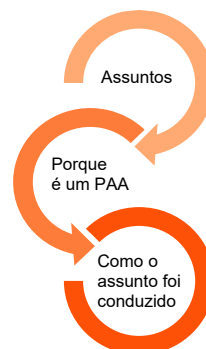
Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

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 individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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, aplicáveis a auditorias de demonstrações financeiras de entidades de interesse público no Brasil, 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.

Principais Assuntos de Auditoria

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



Porque é um PAA	Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
<p>Combinações de Negócios (Notas 1.1.1 e 19)</p> <p>Durante o exercício de 2025, a Companhia efetuou uma série de aquisições de empresas como parte da sua estratégia que tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída, tais aquisições atingiram os critérios de combinações de negócios e resultaram na aquisição de ativos adquiridos e passivos assumidos, líquidos no valor de R\$ 494.614 mil e contraprestação transferida no valor de R\$ 418.350 mil e no reconhecimento de compra vantajosa no valor de R\$ 77.914 mil em "outras receitas".</p> <p>A mensuração e o reconhecimento dos ativos adquiridos e passivos assumidos pelos seus valores justos envolveu julgamentos significativos da administração em conjunto com seus</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria envolveram o entendimento e a avaliação do ambiente de controles internos que inclui a combinação de negócios.</p> <p>Efetuamos a leitura dos contratos que formalizaram cada operação e, com o auxílio dos nossos especialistas, efetuamos o entendimento do processo de validação e mensuração dos valores contábeis preliminares considerados para a identificação dos ativos adquiridos e passivos assumidos nas datas das combinações de negócios. Também avaliamos a competência e objetividade dos especialistas externos contratados pela administração.</p> <p>Avaliamos a metodologia utilizada na mensuração do valor justo das participações e</p>



Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Porque é um PAA	Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
<p>especialistas externos, além da aplicação de estimativas relevantes, fundamentadas em dados e premissas subjetivas, como receitas projetadas, taxa de desconto, dentre outras.</p> <p>O uso de técnicas de avaliação na determinação da alocação do preço de compra e o julgamento da administração na definição do valor justo da contraprestação podem ter impacto relevante na mensuração dos ativos adquiridos e nos passivos assumidos e, por essa razão, consideramos essa como uma área de foco em nossa auditoria.</p>	<p>dos ativos adquiridos e passivos assumidos, com auxílio dos nossos especialistas, e testamos as premissas utilizadas pela administração, tais como as receitas projetadas, taxa de desconto, dentre outras.</p> <p>Além dos procedimentos acima destacados, efetuamos avaliação dos principais impactos contábeis e fiscais da mensuração a valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos nas combinações de negócios.</p> <p>Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração para o registro da referida combinação de negócios são razoáveis e as divulgações são consistentes com os dados e informações obtidos.</p>

Receita com Geração Distribuída (Notas 2.10 e 17)

No exercício findo em 31 de dezembro de 2025, a Companhia apresentou o valor total de receita líquida de R\$ 145.855 mil, proveniente de contratos de aluguel de infraestrutura na geração distribuída e de serviços de operação e manutenção.

Esses contratos de locação e de prestação de serviços contém uma parte de seu preço fixado, o qual é atualizado por índices contratuais, e a outra parte variável em função do desempenho das Usinas Fotovoltaicas ("UFV"). Além das obrigações de desempenho relacionadas à disponibilização dos bens locados e a realização dos serviços prometidos, esses contratos estipulam uma obrigação de performance relacionada com a comprovação da efetiva compensação entre a energia gerada e a energia consumida pela unidade consumidora.

A receita é apurada considerando as definições previstas nos contratos de locação e de prestação de serviços, o que inclui a avaliação e o julgamento da administração quanto ao efetivo cumprimento das obrigações de performance de cada contrato.

Como resposta de auditoria, nossa abordagem incluiu procedimentos relacionados a testes, em bases amostrais, de recálculo dos valores apropriados como receitas e inspeção de contratos e outros documentos comprobatórios das transações, quando aplicável, para avaliar o cumprimento das obrigações de performance. Também inspecionamos os respectivos comprovantes de liquidação financeira das transações.

Obtivemos confirmações externas das transações de receita, em base amostral, diretamente com os respectivos clientes.

Adicionalmente, efetuamos leitura das divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras.

Com base em nossos procedimentos, consideramos que os critérios de reconhecimento da receita de aluguel são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos.



Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Porque é um PAA	Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
------------------------	--

Devido a relevância dos valores das receitas e o uso de julgamento por parte da administração, consideramos essa uma área de foco em nossa auditoria.

Outros assuntos - Valores correspondentes ao exercício anterior

O exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria, com data de 28 de abril de 2025, sem ressalvas.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e das demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotados no Brasil e as normas contábeis internacionais (*IFRS Accounting Standards*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), 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 individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, 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 e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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



Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- 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 e suas controladas, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Planejamos e executamos a auditoria do grupo para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou unidades de negócio do grupo como base para formar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e revisão do trabalho de auditoria realizado para os propósitos da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.



Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 13 de abril de 2026

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

DocuSigned by
Bruno Guedes Monteiro
CPF: 1005069023
Paper: SICO PAC
DataHora da Assinatura: 15 April 2026 15:43 BRT
© ICP-Brasil. OU: Certificado Digital PF A1
© B1
Emissor: AC SyngateID Múltipla
ID: 0261765A237341C

Bruno Guedes Monteiro
Contador CRC 1RJ118070/O-0

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2025 e 2024
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2025	2024	2025	2024
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	75.889	1.093	198.934	44.708
Contas a receber de clientes	5	12.793	12.983	147.046	61.298
Adiantamento a fornecedores		2.150	1.512	19.265	14.574
Créditos tributários	6	5.523	1.170	52.993	18.736
Instrumentos financeiros – Swap	23	-	12.800	-	21.287
Partes relacionadas	7	-	21.681	-	29.453
Outros créditos	8	7.354	4.808	30.604	35.266
		103.709	56.047	448.842	225.322
Não circulante					
Depósitos judiciais		217	187	4.356	3.720
Créditos tributários	6	-	-	31.969	9.191
Impostos diferidos	21.2	-	-	39.685	15.916
Partes relacionadas	7	557.558	241.699	97.032	4.613
Outros créditos	8	163	4.692	1.250	4.940
Investimentos	9	535.979	261.043	-	-
Ativo de direitos de uso	10	4.936	5.576	88.856	45.019
Imobilizado	11	39.976	15.847	1.889.248	817.084
Intangível	12	418	3.604	115.715	75.193
		1.139.247	532.648	2.268.111	975.676
Total do ativo		1.242.956	588.695	2.716.953	1.200.998

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2025 e 2024
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2025	2024	2025	2024
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	8.253	15.075	477.345	77.574
Fornecedores	14	11.241	33.085	43.810	97.112
Obrigações trabalhistas		1.352	1.591	2.871	3.083
Obrigações tributárias		2.062	1.626	16.870	9.394
Imposto de renda e contribuição social a pagar		195	-	3.515	2.417
Instrumentos financeiros – <i>swap</i>	24	-	6.440	-	12.374
Passivo de arrendamento	10.1	1.050	863	7.144	2.850
Dividendos a pagar e JCP	16.3	672	672	672	672
Outras contas a pagar	15	13.920	901	34.950	14.101
Partes relacionadas	7	-	1	-	18
Adiantamento de clientes		108	78	7.386	3.711
		38.853	60.332	594.563	223.306
Não circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	13	160.624	31.743	1.267.664	710.853
Passivo de arrendamento	10.1	4.099	4.747	100.646	56.473
Fornecedores	14	-	-	494	763
Obrigações tributárias		1.284	-	3.302	24
Impostos diferidos	21.2	-	-	70.643	40.703
Provisão de perda com investimentos em controlada	9	6.397	1.823	-	-
Partes relacionadas	7	357.180	323.472	508	1.698
Outras contas a pagar	15	33.116	116	37.750	716
		562.700	361.901	1.480.987	811.230
Patrimônio líquido					
Capital social	16				
	16.1	167	157	167	157
Reservas de capital	16.2	634.304	134.314	634.304	134.314
Reservas de lucros		6.890	31.991	6.890	31.991
		641.403	166.462	641.403	166.462
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.242.956	588.695	2.716.953	1.200.998

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2025 e 2024

(Em milhares de reais, exceto lucro por ação, expressos em reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2025	2024	2025	2024
Receita líquida	17	-	8.522	262.190	158.269
Custos	18	-	(6.440)	(113.789)	(77.297)
Lucro bruto		-	2.082	148.401	80.972
Despesas gerais e administrativas	18	(3.918)	(753)	(83.530)	(33.538)
Equivalência patrimonial	9	38.397	19.538	-	-
Outras receitas, líquidas	19	679	101	78.783	11.572
Lucro operacional antes do resultado financeiro		35.158	20.968	143.654	59.006
Receitas financeiras	20.1	29.152	15.773	37.739	28.773
Despesas financeiras	20.2	(15.213)	(13.845)	(119.365)	(54.077)
Lucro antes da provisão do imposto de renda e contribuição social		49.097	22.896	62.028	33.702
Imposto de renda e contribuição social – corrente	21.1	(6.351)	-	(12.785)	(2.214)
Imposto de renda e contribuição social – diferido	21.1	-	-	(6.497)	(8.592)
Lucro líquido do exercício		42.746	22.896	42.746	22.896
Resultado por ação atribuído aos acionistas controladores da Companhia					
Lucro básico e diluído por ação - (em reais)	25	206,00	114,48	206,00	114,48

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

Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações do resultado abrangente
 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2025 e 2024
 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Lucro líquido do exercício	42.746	22.896	42.746	22.896
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquido de tributos	42.746	22.896	42.746	22.896

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2025 e 2024
(Em milhares de reais)

	Notas	Capital social		Reservas de capital	Reservas de lucro		Lucros acumulados	Total
		Subscrito	A integralizar		Legal	Retenção de lucros		
Saldos em 31 de dezembro de 2023		200	(43)	134.314	40	16.280	-	150.791
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	22.896	22.896
Dividendos distribuídos durante o exercício	16.3	-	-	-	-	-	(1.501)	(1.501)
Dividendos mínimos obrigatórios	16.3	-	-	-	-	-	(5.724)	(5.724)
Retenção de lucros		-	-	-	-	15.671	(15.671)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2024		200	(43)	134.314	40	31.951	-	166.462
Aumento de capital	16.1	10	-	-	-	-	-	10
Aumento de reserva de capital	16.2	-	-	499.990	-	-	-	499.990
Cessão de controladas	16.4	-	-	-	-	(2.805)	-	(2.805)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	42.746	42.746
Constituição de reserva legal		-	-	-	2	-	(2)	-
Dividendos distribuídos durante o exercício	16.3	-	-	-	-	(22.256)	(32.058)	(54.314)
Dividendos mínimos obrigatórios	16.3	-	-	-	-	-	(10.686)	(10.686)
Saldos em 31 de dezembro de 2025		210	(43)	634.304	42	6.890	-	641.403

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2025 e 2024
(Em milhares de Reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2025	2024	2025	2024
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes da provisão do imposto de renda e contribuição social		49.097	22.896	62.028	33.702
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com o caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais					
Resultado da equivalência patrimonial	9	(38.397)	(19.538)	-	-
Depreciação e amortização	11 e 12	155	93	40.561	23.542
Amortização do ativo de direito de uso	10	1.033	1.260	5.856	6.227
Ajuste a valor presente do passivo de arrendamento	10	278	192	9.746	2.984
Compras vantajosas gerado nas combinações de negócios	1.1	-	-	(77.914)	(11.222)
Encargos financeiros apropriados	13	6.366	5.760	89.273	90.237
Instrumentos financeiros		-	(5.894)	-	(8.447)
Varição dos ativos operacionais					
Contas a receber de clientes		190	(605)	(68.756)	(24.011)
Adiantamento a fornecedores		(638)	3.988	(3.110)	4.486
Créditos tributários		(4.353)	(244)	(31.645)	(5.355)
Depósitos judiciais		(30)	(187)	(636)	(731)
Outros ativos		1.983	(3.482)	9.040	(26.090)
Varição dos passivos operacionais					
Fornecedores		(21.844)	19.997	(54.371)	68.537
Obrigações trabalhistas		(239)	(20)	(212)	118
Obrigações tributárias		(1.631)	(147)	10.084	4.772
Adiantamento de clientes		30	(25)	3.675	2.512
Outros passivos		46.019	(3.973)	51.176	(4.587)
Juros pagos	13	(6.162)	-	(91.346)	(27.594)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(2.805)	-	(12.001)	(203)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais		29.052	20.071	(58.552)	128.877
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Investimentos em controladas	9	(231.804)	(88.565)	-	-
Aquisições do imobilizado e intangível	11 e 12	(21.098)	403	(525.520)	(343.439)
Combinações de negócios, líquido do caixa adquirido	1.1	-	-	(406.971)	(32.317)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(252.902)	(88.162)	(932.491)	(375.756)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Partes relacionadas		(269.352)	72.287	(73.668)	(21.592)
Passivo de arrendamento	10	(1.132)	(1.568)	(12.159)	(4.724)
Dividendos pagos	16.3	(65.000)	(9.909)	(65.000)	(9.909)
Capital social e reservas de capital	16.1 e 16.2	500.000	-	500.000	-
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	13	167.137	8.000	1.009.602	350.183
Pagamentos de empréstimos, financiamentos e debêntures	13	(48.248)	-	(230.585)	(51.543)
Liquidação de instrumentos financeiros		15.241	-	17.079	-
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		298.646	68.810	1.145.269	262.415

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2025 e 2024
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Aumento de caixa e equivalente de caixa	74.796	719	154.226	15.536
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	1.093	374	44.708	29.172
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	75.889	1.093	198.934	44.708

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Thopen Energia S.A. e anteriormente denominada RZK Energia S.A. (Thopen Energia ou Companhia), é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 12 de maio de 2017, que até 10 de março de 2025 era denominada como RZK Energia S.A. e tem sede na Av. Rebouças, 2728, 14º andar, na cidade de São Paulo – SP. O controle é compartilhado entre os seguintes acionistas da Companhia: RZK Tech Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia, NM Tech Fundo de Investimentos em Participações Multiestratégia e Pontal 2 Geração de Energia e Participações.

Os acionistas RZK Energia Fundo de Investimento em Participações Infraestrutura e NM RZK Energia Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura formalizaram a assinatura de um contrato com a Pontal 2 Geração de Energia e Participações S.A. (Pontal 2) para a inclusão da Pontal 2 no quadro acionário da Companhia, por meio da aquisição de 51% das ações ordinárias da Companhia e de um aporte primário na mesma data. Após o cumprimento integral das condições precedentes estabelecidas, a operação foi concluída em 20 de março de 2025, inclusive com o aporte no montante de R\$500.000 na Companhia. Com isso, a Pontal 2 passou a deter 67,6% do capital social da Companhia, consolidando assim seu controle acionário. A Pontal 2 Geração de Energia e Participações tem como controlador final, a Denham Capital Management LP (“Denham Capital”).

O objeto social principal da Companhia é o desenvolvimento e exploração de projetos e empreendimentos de infraestrutura destinados à geração de energia a partir de fontes renováveis, especialmente com o emprego de matrizes energéticas a partir da energia fotovoltaica e biogás, explorando tanto em empreendimentos enquadrados como projetos de micro e minigeração distribuídas de energia, nos termos da Lei nº 14.300, de 06 de janeiro de 2022 e da Resolução Normativa nº 1.059/2023 da ANEEL, quanto empreendimentos de geração de energia destinados à comercialização de energia elétrica no mercado livre e regulado de energia (ACL e ACR), implantando e atuando, per si ou através de suas controladas, tais projetos de infraestrutura.

Desde 2019, a Companhia vem desenvolvendo projetos, aprovados junto aos órgãos ambientais e perante as distribuidoras de energia elétrica e, como resultado disso, seu portfólio de geração de energia cresceu substancialmente. Em 31 de dezembro de 2025, a Companhia e suas controladas detêm 100 usinas em operação (36 usinas em 31 de dezembro de 2024), além de diversos projetos em fase de construção e/ou implantação.

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

A Companhia efetuou uma série de aquisições de empresas como parte da sua estratégia que tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída, as aquisições foram tratadas como combinações de negócios e detalhadas a seguir:

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

	Nota	Ativos líquidos adquiridos	Contraprestação Transferida	Compra vantajosa	Ágio
Solar Gold Espírito Santo SPE Ltda.	1.1.1	150	(1.800)		(1.650)
Tocantins Energias Renováveis S.A.	1.1.2	11.037	(6.021)	5.016	
Grupo Polaris	1.1.3	344.194	(292.284)	51.370	
Grupo Matrix – Lote 1	1.1.4	17.919	(17.919)	-	
Grupo Matrix – Lote 2	1.1.5	17.189	(14.372)	2.817	
Copel	1.1.6	104.125	(85.414)	18.711	
		494.614	418.350	77.914	(1.650)

1.1.1 Combinações de negócios – Solar Gold Espírito Santo SPE Ltda.

Conforme descrito no item 1.2.1, em 24 de maio de 2024 a controladora Solar 07 S.A. celebrou a compra de 4 empresas do grupo SolarGold e na mesma data a Companhia celebrou o contrato de aquisição de 100% das cotas emitidas pela SolarGold Espírito Santo SPE Ltda.

A aquisição da Empresa tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 0,80 MWac e 1,09 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

A conclusão da operação e a troca de controle dependia da obtenção do aval com o Banco do Nordeste do Brasil que foi concluída e o pagamento pela aquisição foi efetuado em 21 de março de 2025.

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Caixa e equivalentes de caixa	288
Outros ativos	2
Imobilizado	5.015
Empréstimos e financiamentos	(4.088)
Fornecedores	(86)
Obrigações tributárias	(7)
Partes relacionadas	(974)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	150
Contraprestação transferida	(1.800)
Ágio por rentabilidade futura	(1.650)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1. Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.1 Combinações de negócios – Solar Gold Espírito Santo SPE Ltda.

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 1.800, dos quais foram integralmente pagos em 21 de março de 2025. A operação gerou um ágio por rentabilidade futura de R\$ 1.650, registrados na rubrica de “intangível”.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 31 de março de 2025. Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2025, o lucro líquido da Companhia teria sido impactado negativamente pelo valor de R\$224.

1.1.2. Combinação de negócios – Tocantins Energias Renováveis S.A.

Em 20 de março de 2025, a Companhia, através da Thopen Solar 52 Ltda., concluiu a aquisição da Tocantins Energias Renováveis S.A., uma sociedade anônima com sede na cidade de São Paulo, SP.

A aquisição da Empresa tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 5,00 MWac e 7,00 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Tributos a recuperar	92
Outros ativos	3.186
Imobilizado	38.864
Empréstimos e financiamentos	(28.770)
Outros passivos	<u>(2.335)</u>
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>11.037</u>
Contraprestação transferida	(6.021)
Compra vantajosa	5.016

A contraprestação pela aquisição da empresa totalizou R\$ 6.021, dos quais foram integralmente pagos em 20 de março de 2025.

Thopen Energia S.A. **(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.2. Combinação de negócios – Tocantins Energias Renováveis S.A.

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 5.016, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 28 de fevereiro de 2025. Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2025, o lucro líquido da Companhia teria sido impactado negativamente pelo valor de R\$531.

1.1.3 Combinação de negócios – Grupo Polaris

Em 30 de setembro de 2025, a Companhia, através da controlada Thopen Solar 55 S.A. concluiu a aquisição das usinas fotovoltaicas Polaris III Energia Ltda., Polaris VII Energia Ltda., Polaris X Energia Ltda. e Polaris XII Energia Ltda., sociedades limitadas e com sede nas cidades de Três Rios – RJ e São Paulo – SP, respectivamente.

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 48,76 MWac e 66,08 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Impostos a recuperar	24.678
Imobilizado	298.275
Intangível	21.241
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>344.194</u>
Contraprestação transferida	(292.824)
Compra Vantajosa	51.370

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.3 Combinação de negócios – Grupo Polaris

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 292.824, dos quais foram integralmente pagos em 30 de setembro de 2025.

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 51.370, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 30 de setembro de 2025. A Companhia não tinha resultado apurado neste período.

1.1.4 Combinação de negócios – Grupo Matrix

Lote 1

Em 01 de dezembro de 2025, a Companhia, através da controlada Thopen Solar 56 S.A. (“Thopen Solar 56”), concluiu a aquisição das usinas fotovoltaicas SPE Belo Jardim Geração de Energia Ltda., SPE Inhapi Geração de Energia Ltda., SPE São Carlos Geração de Energia Ltda., e SPE Vertentes Geração de Energia Elétrica Ltda., sociedades limitadas e com sede nas cidades de Belo Jardim – PE, Cidade Água Branca – AL, Cidade de São Bento do Una – PE e Cidade de Vertentes – PE, respectivamente.

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 10,00 MWac e 13,03 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

Thopen Energia S.A. **(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.4. Combinação de negócios – Grupo Matrix

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Caixa e equivalentes de caixa	3.690
Contas a receber	5.648
Créditos tributários	19
Adiantamentos	942
Outros ativos	58
Direitos de uso em arrendamentos	4.088
Imobilizado	51.731
Intangível	7.818
Fornecedores	(455)
Arrendamentos a pagar	(4.393)
Debêntures	(49.217)
Obrigações tributárias	(383)
Outros passivos	(1.627)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>17.919</u>
Contraprestação transferida	(17.919)

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 17.919, dos quais foram integralmente pagos em 01 de dezembro de 2025. O valor pago foi igual ao ativos identificáveis e passivos assumidos líquido.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 30 de novembro de 2025. Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2025, o lucro líquido da Companhia teria sido impactado positivamente pelo valor de R\$1.497.

Lote 2

Em 11 de dezembro de 2025, a Companhia, através da controlada Thopen Solar 86 S.A. (“Thopen Solar 86”), concluiu a aquisição das usinas fotovoltaicas Caroá Energias Renováveis Ltda. e SPE Ouro Branco Ltda., sociedades limitadas e com sede nas cidades de Agrestina – PE e Cidade de Ouro Branco – AL, respectivamente.

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 7,85 MWac e 10,05 MWp ao seu portfólio.

Thopen Energia S.A. **(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.4. Combinação de negócios – Grupo Matrix

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Caixa e equivalentes de caixa	5.087
Contas a receber	4.132
Créditos tributários	601
Adiantamentos	639
Outros ativos	96
Direitos de uso em arrendamentos	1.869
Imobilizado	46.354
Intangível	2.108
Empréstimos	(38.384)
Fornecedores	(108)
Partes relacionadas	(354)
Arrendamentos a pagar	(2.212)
Obrigações tributárias	(201)
Outros passivos	(2.438)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>17.189</u>
Contraprestação transferida	(14.372)
Compra Vantajosa	2.817

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 14.372, dos quais foram integralmente pagos em 11 de dezembro de 2025.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.4. Combinação de negócios – Grupo Matrix

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 2.817, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 30 de novembro de 2025. Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2025, o lucro líquido da Companhia teria sido impactado negativamente pelo valor de R\$557.

1.1.5. Combinação de negócios – Copel

Em 12 de dezembro de 2025, a Companhia, através da controlada Thopen Solar 89 S.A., concluiu a aquisição das usinas fotovoltaicas UFV Sarandi S.A. e Solar Paraná GD Participações S.A, sociedades com sede nas cidades de Sarandi e Curitiba – PR.

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 17,25 MWac e 22,80 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.1 Principais eventos ocorridos em 2025

1.1.5. Combinação de negócios – Copel

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Caixa e equivalentes de caixa	2.314
Contas a receber	7.212
Outros ativos	151
Direitos de uso em arrendamentos	3.922
Imobilizado	95.878
Empréstimos	(386)
Fornecedores	(151)
Obrigações tributárias	(67)
Arrendamentos a pagar	(4.441)
Outros passivos	(307)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>104.125</u>
Contraprestação transferida	(85.414)
Compra vantajosa	18.711

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 85.414, dos quais foram integralmente pagos em 12 de dezembro de 2025.

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 18.711, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

O resultado da adquirida considerado antes da aquisição refere-se ao período de 1º de janeiro de 2025 até 30 de novembro de 2025. Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2025, o lucro líquido da Companhia teria sido impactado positivamente pelo valor de R\$945.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.2 Principais eventos ocorridos em 2024

1.2.1. Combinação de negócios – Solar Gold

Em 24 de maio de 2024, a Companhia, através da controlada Solar 07 S.A., concluiu a aquisição das usinas fotovoltaicas SolarGold Apoio Administrativo LTDA., SolarGold MS Soluções em Energia SPE LTDA. e SolarGold MT Soluções em Energia SPS LTDA., sociedades limitadas e com sede nas cidades de Santa Lúcia – SP, Aparecida do Taboado – MS e Rondonópolis – MT, respectivamente. Também foi adquirido a empresa de operação e manutenção SOLARGOLD Serviços de Operação e Manutenção LTDA (“SolarGold Serviços e Manutenção”) sociedade limitada e com sede na cidade Santa Lúcia – SP. O grupo é formado pelas 4 empresas apresentadas acima.

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 1,70 MWac e 2,45 MWp ao seu portfólio.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.2 Principais eventos ocorridos em 2024

1.2.1. Combinação de negócios – Solar Gold

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Caixa e equivalentes de caixa	45
Créditos tributários	1
Adiantamentos	83
Outros ativos	975
Imobilizado	7.697
Intangível	10.039
Obrigações trabalhistas	(8)
Obrigações tributárias	(684)
Outros passivos	(224)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>17.924</u>
Contraprestação transferida	(16.997)
Compra vantajosa	927

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 16.997, dos quais foram integralmente pagos em 21 de junho de 2024.

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 927, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

1.2.2. Combinação de negócios – Gaswatt

Em 19 de dezembro de 2024, a Companhia, através da Usina Bromélia Ltda., concluiu a aquisição da Gaswatt Energia Ltda, uma sociedade empresária limitada com sede na cidade de São Paulo. A adquirida tem como objeto social transformar em energia elétrica a maior parte do gás produzido pela decomposição natural das 26 milhões de toneladas de resíduos sólidos depositados no Aterro São João. Atualmente, possui uma capacidade de 5 Mw de geração de energia limpa a partir do biogás.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

1.2 Principais eventos ocorridos em 2024

1.2.2. Combinação de negócios – Gaswatt

A aquisição das Empresas tem como principal objetivo ampliar a atuação e incrementar a capacidade da Companhia no segmento de geração distribuída. Com essa aquisição, a Companhia adicionou capacidades de 5,00 MWac.

O acervo líquido na data da operação foi calculado através do método do fluxo de caixa descontado, com base no fluxo de caixa do acionista, descontado à taxa mínima de atratividade da Companhia.

A tabela a seguir, resume o acervo líquido adquirido na data da operação:

	<u>R\$ mil</u>
Créditos tributários	60
Outros ativos	19
Imobilizado	6.544
Intangível	34.982
Fornecedores	(159)
Obrigações trabalhistas	(192)
Obrigações tributárias	(12.179)
Empréstimos	(1.035)
Parcelamentos impostos	(1.345)
Total dos ativos identificáveis (passivos assumidos) líquido	<u>26.695</u>
Contraprestação transferida	(16.400)
Compra vantajosa	10.295

A contraprestação pela aquisição das empresas totalizou R\$ 16.400 dos quais R\$10.000 foram pagos na assinatura do contrato e o saldo remanescente em três parcelas que ocorrerão em fevereiro de 2025, fevereiro de 2026 e novembro de 2026 atualizadas pelo IPCA.

A operação gerou uma compra vantajosa de R\$ 10.295, registrados na rubrica de “outras receitas”. A compra vantajosa apurada nesta combinação de negócios está associada, substancialmente, à capacidade da Companhia de realizar aquisições em um ambiente de mercado com liquidez restrita para ativos desse segmento. A Companhia tem atuação na escolha de operações em que era possível capturar prêmios de liquidez em negociações com vendedores que buscavam monetização, desinvestimento, reciclagem de capital ou maior previsibilidade de fechamento. Em consequência, algumas transações foram celebradas por valores inferiores ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos na data de aquisição.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.1. Base de elaboração e divulgação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras individuais foram elaboradas e estão sendo divulgadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. No caso da Companhia, essas práticas diferem das normas internacionais de contabilidade (*International Financial Reporting Standards - IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*, somente no que se refere à capitalização de juros incorridos pela Controladora, em relação aos ativos em construção de suas controladas.

As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia, foram elaboradas e estão sendo divulgadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e em conformidade com as IFRS, emitidas pelo IASB Adicionalmente, a Administração da Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, alterado em novembro de 2023, na elaboração das suas demonstrações financeiras e portanto evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são elaboradas com o apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas estão divulgadas na nota 3.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas anualmente.

Em 31 de dezembro de 2025, com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e, apesar de apresentar capital circulante líquido negativo nas demonstrações financeiras consolidadas no montante de R\$145.721, e R\$64.856 positivo na controladora. Adicionalmente, a geração de caixa operacional observada nos exercícios recentes não foi suficiente, de forma isolada, para suportar integralmente suas obrigações financeiras de curto prazo.

Não obstante, a Administração entende que as operações da Companhia estão alinhadas ao seu plano de negócios e ao de sua Controladora, bem como avalia que há capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos e assegurar a continuidade dos negócios no futuro previsível.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.1. Base de elaboração e divulgação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de quaisquer incertezas materiais que possam gerar dúvidas significativas quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Dessa forma, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria da Companhia em 13 de abril de 2026.

2.2. Base de consolidação e apresentação

As demonstrações financeiras de suas controladas diretas e indiretas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas, a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis das controladas estão consistentes com as políticas adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia, as informações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

a) Transações eliminadas na consolidação

- Saldos e transações intergrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intergrupo, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas.
- Ganhos não realizados se houver, oriundos de transações com as controladas são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na controlada.
- Prejuízos não realizados, se houver, são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de consolidação e apresentação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem:

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2025	2024
Usina Jequitibá SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 13 S.A.	Direto	Sociedade exploradora de projetos de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 01 S.A.	Direto	Sociedade exploradora de projetos de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 02 S.A.	Direto	Holding de usinas de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 201 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 202 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 203 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Jacarandá Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 03 S.A.	Direto	Holding de usinas de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 302 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 303 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 304 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 305 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 301 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 04 S.A.	Direto	Holding de usinas de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 401 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 402 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de consolidação e apresentação

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2025	2024
Thopen Solar 403 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 404 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 05 S.A.	Direto	Sociedade exploradora de projetos de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 06 S.A.	Direto	Holding de usinas de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 28 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 29 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 07 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 08 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Usina Bromélia SPE Ltda	Direto	Holding e operadora de usinas de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
AMP1 Bioenergia Ltda.	Indireto	Holding e operadora de usinas de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
Gaswatt Energia Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
RZK Biogás 02 S.A.	Direto	Holding e operadora de usinas de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
São João Energia Ambiental S.A.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 14 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 15 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 16 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 18 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 19 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 20 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 22 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 24 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 25 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de consolidação e apresentação

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2025	2024
Thopen Solar 32 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 33 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 34 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 37 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Recanto GD Ltda. (i)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Thopen Solar 44 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 48 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 49 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 50 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 52 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Tocantins Energias Renováveis S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
LS Energia GD I S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
LS Energia GD II S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
LS Energia GD III S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
LS Energia GD IV S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
LS Energia GD V S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Thopen Solar 67 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 09 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 10 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional e pré-operacional	100%	100%
USINA SOLAR THOPEN 41 SPE LTDA.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 70 Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
USINA SOLAR THOPEN 73 SPE LTDA.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
USINA SOLAR THOPEN 69 SPE LTDA.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
UFV Parelhas S.A. (i)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Usina Rodrigues II S.A. (i)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de consolidação e apresentação

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2025	2024
UFV Senador I S.A. (i)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Thopen Solar 11 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 55 S.A. (iii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Polaris III Energia Ltda. (ii)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Polaris VII Energia Ltda. (ii)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
UFV Aurora 1 Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Polaris X Energia Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
UFV Aurora 6 Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
RGD Biogás Desenvolvimento Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Thopen Solar 17 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 27 Ltda.	Direto	Holding e operadora de usinas de geração distribuída de energia elétrica através de biogás.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 36 Ltda.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 39 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 89 Ltda. (iii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Solar Paraná GD Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Pharma Solar II Geração Distribuída SPE Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Pharma Solar III Geração Distribuída SPE Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Pharma Solar IV Geração Distribuída SPE Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
UFV Sarandí S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Thopen Solar 40 SPE S.A.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 46 SPE S.A.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 53 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 56 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Belo Jardim Geração de Energia Ltda.	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de elaboração e divulgação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Empresa	Tipo de investimento	Atividade principal	Fase	% Participação	
				2025	2024
SPE Vertentes Geração de Energia Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Sao Bento SPE Geração de Energia Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Inhapi SPE Geração de Energia Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Thopen Solar 12 S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	100%
Thopen Solar 86 Ltda. (iii)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
SPE Ouro Branco Ltda. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Caroá Energias Renováveis S.A. (ii)	Indireto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
THOPEN SOLAR 36 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
THOPEN SOLAR 66 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 76 SPE S.A. (iii)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	-
Thopen Solar 75 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Thopen Solar 72 SPE S.A.	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Pré-operacional	100%	100%
Solar Gold Espírito Santo Ltda. (ii)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-
Aruna Energia Ltda. (i)	Direto	Usina de geração distribuída de energia elétrica de matriz fotovoltaica.	Operacional	100%	-

(i) Empresas adquiridas que foram tratadas como aquisição de ativos.

(ii) Empresas adquiridas que foram tratadas como combinação de negócios e detalhadas na nota 1.1.1

(iii) Empresas criadas no exercício de 2025

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional da Companhia e de suas controladas e a moeda de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas é o Real (R\$). As informações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

As transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não foram realizadas na moeda funcional da Companhia e suas controladas, foram convertidas para a moeda funcional pela taxa de câmbio na data em que as transações foram realizadas. Os saldos de ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são reavaliados para a moeda funcional utilizando-se a taxa de câmbio na data base dos balanços. As receitas e despesas são convertidas às taxas de câmbio nas datas das transações.

2.4. Caixa e equivalentes de caixa

São representados por disponibilidades em moeda nacional e aplicações financeiras, cujo vencimento das operações na data da efetiva aplicação seja igual ou inferior a 90 dias, apresentam risco insignificante de mudança de valor justo e que são utilizados pela Companhia para o gerenciamento de seus compromissos de curto prazo.

2.5. Contas a receber de clientes

São registrados inicialmente pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensurados pelo custo amortizado, deduzidas das perdas de crédito esperadas (*impairment*). Essas perdas esperadas são apuradas com base na experiência de perda histórica, ajustadas com base em dados observáveis recentes para refletir os efeitos e condições atuais e futuras, quando aplicável.

2.6. Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Bens do imobilizado são apresentados pelo custo histórico de aquisição ou construção, líquido de depreciação acumulada e perdas acumuladas de redução ao valor recuperável, quando necessária.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia e suas controladas incluem o custo de materiais, mão de obra direta e juros de empréstimos e financiamentos atribuíveis, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.6. Imobilizado

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são mensurados pela comparação entre o valor líquido obtido da alienação com o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso. A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado, a menos que o montante esteja incluído no valor contábil de outro ativo.

Os métodos de depreciação, o prazo de vida útil econômica e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

2.7. Intangível

Refere-se a custos e despesas com softwares e direito de exploração. Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos da amortização acumulada e por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

A vida útil dos ativos intangíveis é avaliada como definida ou indefinida.

Ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de seu valor econômico. O exercício e o método de amortização de um ativo intangível de vida útil definida são revistos no mínimo no encerramento de cada exercício social. Mudanças na vida útil ou no padrão de consumo de benefícios futuros esperados são contabilizadas por meio da mudança no exercício ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável. A avaliação de vida indefinida é revista no encerramento de cada exercício para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é efetuada de forma prospectiva.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.7. Intangível

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

Direito de exploração

O direito adquirido de exploração do aterro e do gás São João são capitalizados e amortizados usando-se o método linear ao longo do prazo do contrato, 180 meses. Os custos são amortizados e tratados como custo. Para constituição da obrigação de pagamento sobre o direito de exploração foi utilizada pela Companhia uma taxa compatível com a remuneração auferida pelos empréstimos da Companhia, este passivo está classificado sob a rubrica de fornecedores.

Em continuidade, no aterro São João, a Companhia também fez a aquisição da Gaswatt Energia Ltda. e o saldo é relativo aos direitos decorrentes do conjunto de contratos existentes que compõem a concessão de exploração de gás do aterro e aos direitos contratuais existentes sobre parecer de acesso para expansão da operação. O prazo de vida útil é de 15 anos.

O aterro localizado em Macaé é advindo da aquisição da AMP 1 Bioenergia S.A. e o saldo é relativo aos direitos decorrentes do conjunto de contratos existentes que compõem a concessão de exploração de gás do aterro e aos direitos contratuais existentes sobre parecer de acesso para expansão da operação. O prazo de vida útil é de 15 anos.

2.8. Arrendamentos

A Companhia avalia no início de cada contrato a existência de operações que transmitam o direito de controlar o uso de um ativo em um intervalo temporal em troca de contraprestações, classificando-as como “arrendamento”.

A Companhia atua como “arrendatária” nos contratos vigentes, aplicando uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. Os contratos contabilizados envolvem duas principais contas: (i) ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos bens pelo intervalo temporal apurado; (ii) passivos de arrendamento que é utilizado para reconhecer a dívida e registrar os pagamentos dos arrendamentos.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.8. Arrendamentos

Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data em que o bem já pode ser utilizado, coincidindo, normalmente, com o início da vigência do período contratual de arrendamento. Esses ativos são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

Os ativos de direito de uso também estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Vide políticas contábeis para a redução ao valor recuperável de ativos não financeiros na Nota 2.11.

Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece o passivo de arrendamento pelo valor presente dos pagamentos futuros que serão realizados durante o período estimado para vigência dessa operação, os quais devem estar líquidos de desembolsos variáveis vinculados a um índice ou taxa bem como valores a serem pagos sob garantias de valor residual.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia e suas controladas utilizam como a taxa de desconto o custo médio de captação de suas dívidas na data de início. Após essa data, o valor passa a ser corrigido mensalmente pelos juros e reduzido pelos pagamentos efetivados. Adicionalmente, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento ou uma alteração nos pagamentos do arrendamento.

2.9. Empréstimos, financiamentos e debêntures

São registrados pelos valores originais de captação, deduzidos dos respectivos custos de transação quando existentes, atualizados monetariamente pelos indexadores pactuados contratualmente com os credores, acrescidos de juros calculados pela taxa de juros efetiva e atualizados pela variação cambial quando aplicável, até as datas dos balanços.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.10. Receitas

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

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

As receitas de transações com clientes apresentadas na nota 18, compreendem:

Receitas de contratos de locação e de serviços de operação e manutenção vinculadas às Usinas Fotovoltaicas

Os contratos de locação de imóveis e equipamentos e os contratos de prestação de serviços são vinculados às Usinas Fotovoltaicas (UFV). Esses contratos de locação e de prestação de serviços contém, geralmente, uma parte de seu preço fixado, o qual é atualizado por índices contratuais, e a outra parte variável em função da performance das UFV. Além das obrigações de performance relacionadas à disponibilização dos bens locados e a realização dos serviços prometidos, esses contratos estipulam uma obrigação de performance relacionada com a comprovação da efetiva compensação da energia gerada. A energia elétrica gerada pela UFV é injetada na rede da Distribuidora para que os clientes da Companhia possam obter o benefício dos créditos de energia a serem compensados junto a distribuidora. A comprovação desses créditos ocorre através da discriminação do volume dessa energia nas faturas emitidas pela Distribuidora. A partir da comprovação da geração realizada pela fatura da usina, são satisfeitas todas as obrigações de performance, portanto, a Companhia passa a ter o direito ao reconhecimento da receita dos contratos de locação e de prestação de serviço de operação e manutenção.

Portanto, o reconhecimento da receita pela Companhia se dá à medida em que todas as obrigações de performance acordadas com os clientes são atendidas.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.10. Receitas

Receita de venda oriunda da exploração de biogás, incluindo crédito de carbono

A receita de venda oriunda da exploração de biogás é medida líquida de descontos e impostos e é reconhecida pela competência. Conforme contrato firmado com a Prefeitura Municipal de São Paulo, a subsidiária São João foi autorizada a explorar gás bioquímico gerado no aterro para a produção de energia elétrica, através de uma central de geração térmica.

Essa central de geração opera como Produtora Independente de Energia e está conectada à rede da distribuidora local, conforme autorizado pela Resolução ANEEL nº 328, de 18 de junho de 2002. O prazo da autorização é de 30 anos. A receita é reconhecida com base na energia gerada e entregue aos clientes nos ambientes de contratação livre (ACL) e contratação regulada (ACR).

Além das receitas de venda de energia, existe ainda uma receita adicional de venda de crédito de carbono vinculado à redução de emissão de CO₂eq em projetos homologados tanto na UNFCCC (“Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas”) como em registros voluntários, e dessa forma, a Companhia emite Certificados de Emissões Reduzidas (CERs ou VERs) que podem ser revendidos a terceiros. A mensuração da receita com crédito de carbono corresponde ao valor justo do preço da transação, através de cotações de mercado apenas para os créditos homologados. Essas operações são reconhecidas como receitas na demonstração do resultado e os ativos correspondentes são reconhecidos no balanço patrimonial na rubrica de outros ativos.

2.11. Instrumentos financeiros

Reconhecimento e mensuração inicial

As contas a receber de clientes são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, mais ou menos, para um item não mensurado ao VJR - valor justo por meio do resultado, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão.

Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.11. Instrumentos financeiros

Classificação e mensuração subsequente

a) Ativos financeiros

A Companhia classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias:

- (i) Mensurados ao valor justo por meio do resultado;
- (ii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes; e
- (iii) Custo amortizado.

A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ela se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescidos dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à aquisição no caso de investimentos que não sejam mensurados pelo valor justo através do resultado.

b) Passivos financeiros

Todos os passivos financeiros são mensurados ao custo amortizado, exceto os passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado. Após o reconhecimento inicial, a entidade não pode reclassificar qualquer passivo financeiro entre categorias.

c) Reconhecimento e desreconhecimento

O CPC 48/IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, determina que a Companhia deve reconhecer um ativo financeiro ou um passivo financeiro em seu balanço patrimonial somente quando uma entidade se torna parte das atividades contratuais do instrumento.

A compra ou venda de ativos financeiros deve ser reconhecida e/ou desreconhecida, se aplicável, na data da negociação ou na data da liquidação.

A entidade deve desreconhecer o ativo financeiro quando e somente quando:

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.11. Instrumentos financeiros

Classificação e mensuração subsequente

c) Reconhecimento e desreconhecimento

- Os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo financeiro expiram; ou
- Transferir o ativo financeiro se a entidade não tiver seu controle.

A entidade deve desreconhecer o passivo financeiro quando e somente quando:

- For extinto, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar.

Impairment

A Companhia avalia com base em projeções futuras a perda de crédito esperada associada a seus instrumentos de dívida contabilizados ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

Impairment de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos 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. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Compensação de instrumentos financeiros

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

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.11. Instrumentos financeiros

d) Custo amortizado de ativos financeiros após o reconhecimento inicial

Após o reconhecimento inicial, esses ativos financeiros são contabilizados pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos (taxa de juros efetiva), menos perdas por redução ao valor recuperável. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer desconto na aquisição e taxas ou custos incorridos.

A amortização da taxa efetiva de juros é incluída na linha de receita financeira na demonstração do resultado. As perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas como “despesas financeiras” na demonstração do resultado.

São incluídos como ativo circulante, exceto para prazos de vencimento superiores a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativos não circulantes.

e) Valor justo de ativos financeiros

Para ativos mensurados ao valor justo, a mudança no valor justo deve ser reconhecida no resultado ou em outro resultado abrangente, conforme apropriado. A data de negociação deve ser considerada a data de reconhecimento inicial para fins de aplicação dos requisitos de redução ao valor recuperável.

2.12. Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social correntes

A Companhia e suas controladas calculam e reconhecem o imposto de renda e a contribuição social com base no regime de lucro real, reconhecendo os impostos com base no lucro tributável, determinado de acordo com a legislação tributária brasileira.

A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

Impostos diferidos

Os Impostos diferidos são gerados por diferenças temporárias entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.12. Imposto de renda e contribuição social

Os impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias, exceto quando o imposto diferido passivo surge do reconhecimento inicial de ágio ou de um ativo ou passivo em uma transação que não for uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal.

Os impostos diferidos ativos, caso aplicável, são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados, exceto quando o imposto diferido ativo relacionado com a diferença temporária dedutível é gerado no reconhecimento inicial do ativo ou passivo em uma transação que não é uma combinação de negócios e, na data da transação, não afeta o lucro contábil ou o lucro ou prejuízo fiscal; e sobre as diferenças temporárias dedutíveis associadas com investimentos em controladas, impostos diferidos ativos são reconhecidos somente na extensão em que for provável que as diferenças temporárias sejam revertidas no futuro próximo e o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

O valor contábil dos impostos diferidos ativos é revisado em cada data do balanço e revertido na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado.

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

A Reforma Tributária sobre o consumo, introduzida pela Emenda Constitucional nº 132/2023 e regulamentada, até o presente momento, pelas Leis Complementares nº 214/2025 e nº 227/2026, transformou substancialmente o sistema tributário brasileiro. O novo modelo, conhecido como "IVA Dual", substitui o ICMS, ISS, PIS, COFINS e IPI por um sistema composto pela Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS), pelo Imposto sobre Bens e Serviços (IBS) e pelo Imposto Seletivo (IS). Durante a fase de transição, até 2032, à medida que todo o arcabouço regulatório for implementado, realizaremos os ajustes finais em processos, sistemas e controles internos. Até o momento, não foram identificados efeitos significativos em nossas demonstrações financeiras, considerando que a transição completa para o novo regime ocorrerá de forma gradual. Nesse sentido, adequamos nossos procedimentos para assegurar o correto cumprimento das novas obrigações tributárias, principais e acessórias, em conformidade com as diretrizes disponibilizadas até a presente data.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.13. Combinação de negócios

As combinações de negócios são registradas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos ao valor justo identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição devem ser contabilizados como despesa quando incorridos.

Ao adquirir um negócio, a Companhia e sua controlada avaliam os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição, o que inclui a segregação, por parte da adquirida, de derivativos embutidos existentes em contratos hospedeiros na adquirida.

Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente será reconhecida a valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo deverão ser reconhecidas na demonstração do resultado.

A Companhia mensura o ágio como o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos líquido dos passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho por compra vantajosa na demonstração do resultado.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável. Para fins de teste anual do valor recuperável, o ágio gerado em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que se espera que sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

2.14. Informações por segmentos

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são analisadas através de relatórios gerenciais internos por usina geradora de energia, sendo a tomada de decisão de alocação de recursos e sua avaliação pela diretoria executiva da Companhia realizada considerando-se um único segmento de geração de energia.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis materiais

2.15. Adoção inicial das normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis em consonância com as normas emitidas pelo IFRS e adoção de novos pronunciamentos, alterações e interpretações de pronunciamentos emitidos pelo IASB e CPC

(a) Revisadas e vigentes:

Em 2025, a Companhia avaliou as emendas e novas interpretações aos CPCs e às IFRSs emitidos pelo CPC e IASB, respectivamente, que entram obrigatoriamente em vigor para períodos contábeis iniciados em ou a partir de 1º de janeiro de 2025. As principais alterações são:

Pronunciamento	Descrição	Aplicável a períodos anuais com início em ou após
Alterações no CPC 02 / IAS 21	Determinar se uma moeda é conversível e como deve ser determinada uma taxa de câmbio à vista quando da falta de conversibilidade.	01/01/2025

A adoção dessas normas não resultou em impactos relevantes nas demonstrações financeiras das da Companhia.

(b) Novas normas emitidas e emendas as normas contábeis ainda não adotadas:

A Companhia não adotou antecipadamente as novas normas do CPCs e IFRSs. A seguir as principais revisões já emitidas e ainda não vigentes:

Pronunciamento	Descrição	Aplicável a períodos anuais com início em ou após
Alterações ao CPC 40 (R1)/ IFRS7 e CPC 48 / IFRS9	Melhora nos critérios de reconhecimento, desreconhecimento e divulgação nos Instrumentos Financeiros.	01/01/2026
Alterações ao CPC 40 (R1)/ IFRS7 e CPC 48 / IFRS9	Contratos que referenciem a eletricidade dependente da natureza.	01/01/2026
Adoção ao IFRS18	Apresentação das Demonstrações Financeiras.	01/01/2027
Adoção ao IFRS19	Divulgação de Subsidiárias sem responsabilidade pública	01/01/2027
Alterações ao CPC 18 (R2) / IAS 28	Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint Venture	A data de vigência ainda não foi definida pelo IASB

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Políticas contábeis materiais

2.15. Adoção inicial das normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis em consonância com as normas emitidas pelo IFRS e adoção de novos pronunciamentos, alterações e interpretações de pronunciamentos emitidos pelo IASB e CPC

A Companhia está avaliando os impactos da adoção dessas normas e, no momento, não são esperados efeitos significativos nas demonstrações financeiras. A exceção refere-se ao IFRS 18, que ainda se encontra em fase de avaliação, sendo esperado que tenha impacto relevante na forma de apresentação e divulgação das informações nas demonstrações financeiras da Companhia.

3. Uso de estimativas, julgamentos e estimativas contábeis

Na elaboração destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

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

Julgamentos e estimativas

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Contas a receber a faturar (Nota 5);
- Taxa de desconto e prazo do arrendamento (Nota 10);
- Vida útil do imobilizado e intangível (Nota 11 e 12);
- Alocação do preço em combinação de negócios (Nota 1.1);
- Valor justo dos ativos e passivos adquiridos em combinação de negócios (Nota 1.1);
- Recuperabilidade do imposto diferido sobre prejuízos fiscais (Nota 21.2);
- Mensuração da receita de crédito de carbono (Nota 17)
- Avaliação de probabilidade e mensuração de valor de contingências (Nota 22)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Caixa	42	6	182	37
Bancos conta corrente	4	-	3.679	8
Aplicações financeiras (a)	75.843	1.087	195.073	44.663
	75.889	1.093	198.934	44.708

É composto pelos valores de caixa, bancos e aplicações financeiras que serão utilizadas para liquidar os compromissos de curto prazo.

- (a) Em 31 de dezembro de 2025, Os saldos mantidos em aplicações financeiras referem-se a aplicações automáticas, fundos de investimentos (FI) e certificados de depósitos bancários (CDB), que apresentaram remuneração média equivalente a 85,6% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) (98,2% do CDI em 31 de dezembro de 2024).

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Transações com clientes - a vencer a faturar	12.286	12.429	129.430	52.895
Transações com clientes - faturados (a)	507	554	17.616	8.403
	12.793	12.983	147.046	61.298

O contas a receber com clientes refere-se a valores de contratos que compõe as transações com clientes, dos quais as receitas de contrato de locação e de serviços de operação e manutenção são vinculadas às usinas fotovoltaicas e a receita oriunda da exploração de biogás, vide informações adicionais na nota 2.10.

O contas a receber de contratos de locação e de serviços de operação e manutenção vinculadas às usinas fotovoltaicas estão intimamente relacionadas com a energia elétrica gerada, a qual é utilizada pelos clientes para obterem o benefício dos créditos de energia junto às distribuidoras. A comprovação da efetiva compensação dessa energia é a base para o faturamento e recebimento dos valores mensais estipulados nesses contratos.

Os valores a faturar incluem os (i) créditos de energia a serem utilizados em períodos futuros (até 60 meses) nas unidades consumidoras dos clientes; e (ii) vendas de energia no ambiente de contratação livre (ACL) e contratação regulada (ACR), cujo faturamento ocorre no mês subsequente.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Contas a receber de clientes

(a) O saldo do contas a receber faturados, por faixa de vencimento está demonstrado a seguir:

	Consolidado	
	2025	2024
A vencer	789	1.609
Vencidos		
até 30 dias	4.237	1.489
de 31 a 180 dias	5.079	2.845
de 181 a 365 dias	2.767	2.144
acima de 365 dias	4.744	316
	17.616	8.403

6. Créditos tributários

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
ICMS a recuperar	-	34	553	686
COFINS a compensar (a)	-	85	57.360	20.256
PIS a compensar (a)	14	31	12.963	4.462
IRPJ a recuperar	5.397	742	10.478	1.275
CSLL a recuperar	89	160	1.029	434
INSS a recuperar	-	-	471	86
IRRF a compensar	23	98	2.034	693
ISS a recuperar	-	-	40	5
Outros tributos	-	20	34	30
	5.523	1.170	84.962	27.927
Circulante	5.523	1.170	52.993	18.736
Não circulante	-	-	31.969	9.191

(a) PIS e a COFINS a compensar foram gerados substancialmente na aquisição de ativos destinados ao imobilizado relativo à construção das usinas de energia fotovoltaica, majoritariamente, sendo que tal compensação se dará nos prazos entre 24 e 48 meses para o PIS e a COFINS, respectivamente.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Ativo:				
Controladas				
Thopen Solar 89 Ltda.	85.414	-	-	-
RZK Biogas 02 S.A.	75.880	79.373	-	-
Thopen Solar 39 S.A.	34.106	-	-	-
Thopen Solar 05 S.A.	20.597	3.350	-	313
Thopen Solar 201 Ltda.	20.121	20.113	-	-
Thopen Solar 302 Ltda.	18.006	643	-	-
Thopen Solar 56 SPE S.A.	17.819	-	-	-
Thopen Solar 86 Ltda.	14.581	-	-	-
Thopen Solar 08 S.A.	12.252	1.041	-	-
Thopen Solar 18 Ltda.	11.678	-	-	-
Thopen Solar 403 Ltda.	10.356	10.500	-	-
Thopen Solar 404 Ltda.	9.970	10.392	-	-
Thopen Solar 01 S.A.	9.510	11.341	-	-
Thopen Solar 203 Ltda.	8.970	10.343	-	-
Thopen Solar 52 S.A.	8.432	569	-	-
Thopen Solar 304 Ltda.	8.356	7.129	-	-
Thopen Solar 402 Ltda.	7.595	7.564	-	-
Thopen Solar 202 Ltda.	7.468	7.803	-	-
UFV Aurora 1 Ltda.	7.002	-	-	-
Thopen Solar 305 Ltda.	6.531	1.382	-	-
Thopen Solar 49 Ltda.	6.113	-	-	-
Thopen Solar 401 Ltda.	5.957	6.751	-	-
AMP1 Bioenergia Ltda.	5.719	921	-	-
Thopen Solar 301 Ltda.	5.843	5.312	-	-
Thopen Solar 32 Ltda.	4.011	-	-	-
Usina Thopen Solar 41 Ltda.	4.000	404	-	-
Thopen Solar 12 S.A.	3.572	-	-	-
Thopen Jacarandá Ltda.	3.298	3.653	-	-
Thopen Solar 27 Ltda.	1.534	-	-	-
Thopen Solar 34 Ltda.	2.247	-	-	-
Thopen Solar 22 Ltda.	2.137	-	-	-
Thopen Solar 303 Ltda.	1.412	2.876	-	-
Thopen Solar 24 Ltda.	1.661	-	-	-
Thopen Solar 44 Ltda.	1.575	911	-	-
Thopen Solar 07 S.A.	1.574	239	-	-
Thopen Solar 48 Ltda.	1.445	-	-	-
Solar Gold Espirito Santo Ltda.	1.098	10	-	10
Thopen Solar 13 S.A.	1.249	-	-	-
Thopen Solar 33 Ltda.	1.160	-	-	-
Gaswatt Energia Ltda.	998	-	-	-
Thopen Solar 61 S.A.	997	-	-	-
Thopen Solar 50 Ltda.	689	181	-	-
Thopen Solar 36 Ltda.	649	268	-	-
Thopen Solar 37 S.A.	629	-	-	-
UFV Parelhas S.A.	568	-	-	-
Usina Solar Rodrigues II S.A.	549	-	-	-
Thopen Solar 21 S.A.	536	-	-	-
Thopen Solar 67 Ltda.	362	-	-	-
Thopen Solar 17 Ltda.	360	-	-	-
LS Energia GD I S.A.	357	-	-	-
LS Energia GD II S.A.	357	-	-	-

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

LS Energia GD III S.A.	357	-	-	-
LS Energia GD IV S.A.	357	-	-	-

7. Partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Ativo				
Controladas				
LS Energia GD V S.A.	357	-	-	-
UFV Senador I S.A.	403	-	-	-
Polaris III Energia Ltda.	210	-	-	-
Thopen Solar 70 Ltda.	156	-	-	-
Usina Solar Thopen 69 Ltda.	92	-	-	-
Usina Solar Thopen 73 Ltda.	72	-	-	-
RGD Biogás Desenvolvimento Ltda.	45	-	-	-
Thopen Solar 63 S.A.	2	-	-	-
Thopen Solar 47 S.A.	-	17.097	-	-
Thopen Solar 43 S.A.	-	6.197	-	-
Thopen Solar 42 S.A.	-	5.629	-	-
Thopen Solar 23 S.A.	-	5.321	-	-
Thopen Solar 57 S.A.	-	4.447	-	-
Thopen Solar 38 S.A.	-	2.279	-	-
Thopen Solar 45 S.A.	-	1.531	-	-
Thopen Solar 51 S.A.	-	718	-	-
Thopen Solar 03 S.A.	-	635	-	-
Thopen Solar 60 S.A.	-	225	-	-
Usina Thopen Jequitiba S.A.	-	97	-	-
Solar Gold MS Soluções em Energia SPE Ltda.	-	60	-	-
Thopen Solar 31 S.A.	-	55	-	-
Solar Gold Apoio Administrativo Ltda.	-	38	-	-
Solar Gold MT Soluções em Energia SPE Ltda.	-	14	-	-
Demais partes relacionadas				
Associação De Compartilhamento De Energia Renováveis	-	35	-	35
Consórcio Thomas Edson 2	580	-	580	-
Empresa de Geração de Energia Fotovoltaica	491	66	492	66
Outras partes relacionadas abaixo de mil reais	17	5	14	7
Ligada aos acionistas				
Grupo Rezek Participações S.A.	4.159	4.159	4.159	4.159
RZK Empreendimentos Imobiliários Ltda.	149	-	148	-
We Trust in Sunlight Comercializadora Ltda.	-	5	-	5
We Bring Light Brasil Instalações e Serviços	17	17	17	17
Empresas controladas pela Thopen Soluções S.A. – controle comum	92.794	21.681	91.622	29.454
	557.558	263.380	97.032	34.066
Circulante	-	21.681	-	29.454
Não circulante	557.558	241.699	97.032	4.612

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Partes relacionadas

Passivo:	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Controladas				
Thopen Solar 55 S.A.	146.689	-	-	-
Thopen Solar 10 S.A.	40.469	-	-	-
Thopen Solar 02 S.A.	37.395	43.246	-	-
Usina Bromélia S.A.	23.271	752	-	-
Thopen Solar 14 Ltda.	20.450	5.541	-	-
Thopen Solar 20 Ltda.	19.539	22.363	-	-
Thopen Solar 04 S.A.	16.573	24.323	-	-
Thopen Solar 03 S.A.	14.060	21.875	-	4
Usina Thopen Jequitibá S.A.	13.234	16.044	-	-
Thopen Solar 11 Ltda.	7.720	7.410	-	-
Thopen Solar 19 Ltda.	5.073	8.638	-	-
Thopen Solar 28 S.A.	3.121	6.681	-	-
Thopen Solar 29 S.A.	2.386	5.955	-	100
Thopen Solar 16 Ltda.	2.053	22.500	-	-
Ecoway Empreendimentos e Participações Ltda.	1.255	4.960	-	-
Thopen Solar 15 Ltda.	1.199	4.063	-	-
Thopen Solar 25 Ltda.	960	6.329	-	-
Thopen Solar 54 Ltda.	958	15.409	-	-
São João Energia Ambiental S.A.	509	1.508	-	-
UFV Aurora 6 Ltda.	110	-	-	-
Thopen Solar 47 S.A.	-	16.988	-	-
Thopen Solar 48 S.A.	-	10.670	-	-
RZK Biogas 02 S.A.	-	10.288	-	-
Thopen Solar 37 S.A.	-	9.763	-	-
Thopen Solar 30 S.A.	-	9.177	-	-
Thopen Solar 26 S.A.	-	8.859	-	-
Thopen Solar 18 S.A.	-	8.299	-	-
Thopen Solar 35 S.A.	-	5.246	-	-
Thopen Solar 49 S.A.	-	5.208	-	-
Thopen Solar 34 S.A.	-	5.191	-	-
Thopen Solar 33 S.A.	-	4.350	-	-
Thopen Solar 24 S.A.	-	2.549	-	-
Thopen Solar 22 S.A.	-	2.406	-	-
Thopen Solar 32 S.A.	-	2.239	-	-
Thopen Solar 13 S.A.	-	1.396	-	-
Thopen Solar 27 Ltda.	-	847	-	-
Solar Gold Apoio Administrativo Ltda.	-	346	-	-
Thopen Solar 401 Ltda.	-	280	-	-
Solar Gold MT Soluções em Energia SPE Ltda.	-	89	-	-
Solar Gold MT Serviços de Operação e Manutenção Ltda.	-	71	-	-
Outras partes relacionadas abaixo de mil reais	-	-	4	-
Demais partes relacionadas				
Associação De Compartilhamento De Energia Renováveis	-	-	319	-
Empresa de Geração de Energia Fotovoltaica	196	1.612	185	1.512

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Ligada aos acionistas				
We Bring Light Brasil Instalações e Serviços	-	-	-	5
Empresas controladas pela RZK Soluções S.A. – controle comum				
	-	2	-	95
	357.180	323.473	508	1.716
Circulante	-	3	-	95
Não circulante	357.180	323.470	508	1.621

As transações de partes relacionadas tem natureza de contas correntes, as quais podem diferir das condições usuais de mercado. Os acordos não preveem a incidência de juros, estando registrados por seus valores nominais, não existindo vencimentos previamente definidos.

A remuneração da diretoria e dos administradores da Companhia foi de:

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Pró-labore e encargos,, incluindo bônus	13.221	-	13.221	785

Transação entre empresas:

Em 31 de dezembro de 2025, ocorreram venda de fornecimento de gás entre empresas do Grupo no valor de R\$3.341, eliminados para a divulgação no consolidado.

8. Outros créditos

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Créditos de carbono	-	-	21.487	16.174
Adiantamento a fornecedores – biogás	-	-	-	5.520
Pacto SP Energia	-	4.590	-	4.590
Despesas antecipadas	944	1.094	6.866	10.349
Dividendos a receber de controladas	3.509	-	-	-
Outros créditos a receber	3.064	3.816	3.501	3.573
	7.517	9.500	31.854	40.206
Circulante	7.354	4.808	30.604	35.266
Não circulante	163	4.692	1.250	4.940

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2025

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

9. Investimentos

a) A composição e movimentação dos saldos é como segue:

	2023	Aportes	Dividen- dos	Capitali- zação de juros	Resultado de equivalência patrimonial	2024	Ágio (ii)	Aportes	Cessões e Cisões (iii)	Capitali- zação de juros	Resultado de equivalência patrimonial	2025
Usina Thopen Jequitibá S.A	11.874	-	-	-	337	12.211	-	-	-	-	(894)	11.317
RZK Biogás 02 S.A	10.238	255	(3.571)	-	6.556	13.478	-	-	-	-	21.822	35.300
Thopen Solar 01 S.A.	25.145	10	-	-	1.789	26.944	-	17	-	-	4.617	31.578
Thopen Solar 02 S.A.	32.808	10.779	-	-	(2.866)	40.721	-	804	-	-	(2.227)	39.298
Thopen Solar 03 S.A.	12.430	(189)	-	-	(1.048)	11.193	-	10.063	-	-	(3.635)	17.621
Thopen Solar 04 S.A.	26.401	(7.358)	-	-	(5.619)	13.424	-	30	-	-	(4.768)	8.686
Thopen Solar 05 S.A.	10.989	5.074	-	-	2.490	18.553	-	153	(12.383)	-	4.155	10.478
Thopen Solar 07 S.A.	(5)	3.110	-	-	1.838	4.943	-	38.350	2.689	-	(7.271)	38.711
Thopen Solar 08 S.A.	(45)	-	-	-	34	(11)	-	-	-	-	(143)	(154)
Thopen Solar 27 S.A.	(298)	1.702	-	-	42	1.446	-	-	-	-	(81)	1.365
Thopen Solar 36 S.A.	(100)	-	-	-	-	(100)	-	-	-	-	(202)	(302)
Thopen Solar 13 S.A.	(1.316)	-	-	-	1.529	213	-	-	-	-	(54)	159
Usina Bromélia Ltda.	2.340	3	-	-	6.672	9.015	-	1	-	-	(9.580)	(564)
Thopen Solar 28 S.A.	(426)	3.890	-	-	134	3.598	-	110	-	-	(1.037)	2.671
Thopen Solar 29 S.A.	(95)	166	-	-	167	238	-	126	-	-	(1.733)	(1.369)
Thopen Solar 11 S.A.	39	10.533	-	-	87	10.659	-	-	-	-	2.644	13.303
Usina Solar Thopen 14 Ltda.	-	7.042	-	-	53	7.095	-	-	-	-	(387)	6.708
Thopen Solar 15 S.A.	-	2.674	-	-	74	2.748	-	49	-	-	(186)	2.611
Thopen Solar 16 S.A.	-	6.709	-	-	12	6.721	-	-	-	-	(328)	6.393
Usina Solar Thopen 18 Ltda.	-	8.465	-	-	(2)	8.463	-	-	-	-	(439)	8.024
Usina Solar Thopen 19 Ltda.	-	8.903	-	-	(2)	8.901	-	-	-	-	(885)	8.016
Thopen Solar 20 S.A.	-	6.730	-	-	(3)	6.727	-	-	-	-	(464)	6.263
Usina Solar Thopen 22 Ltda.	-	2.686	-	-	(12)	2.674	-	2	-	-	(328)	2.348
Thopen Solar 24 S.A.	-	(1)	-	-	33	32	-	886	-	-	(360)	558
Thopen Solar 25 S.A.	-	3.253	-	-	33	3.286	-	-	-	-	37	3.323
Thopen Solar 32 S.A.	-	2.726	-	-	39	2.765	-	-	-	-	(183)	2.582
Thopen Solar 33 S.A.	-	2.508	-	-	64	2.572	-	-	-	-	(585)	1.987
Thopen Solar 34 S.A.	-	2.930	-	-	62	2.992	-	74	-	-	(472)	2.594
Thopen Solar 37 S.A.	-	333	-	-	81	414	-	2.266	-	-	42	2.722
Thopen Solar 48 S.A.	-	4.652	-	-	86	4.738	-	-	-	-	(178)	4.560
Thopen Solar 49 S.A.	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	(244)	(204)
Thopen Solar 50 S.A.	-	-	-	-	(1)	(1)	-	342	-	-	(341)	-
Thopen Solar 54 S.A.	-	-	-	-	134	134	-	-	-	-	(389)	(255)
Thopen Solar 10 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	51.722	330	-	(1.986)	50.066
Thopen Solar 12 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	44.036	2.848	-	(2.534)	44.350

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2025

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

9. Investimentos

a) A composição e movimentação dos saldos é como segue:

	2023	Aportes	Dividen- dos	Capitali- zação de juros	Resultado de equivalência patrimonial	2024	Ágio (ii)	Aportes	Cessão e Cisão (iii)	Capitali- zação de juros	Resultado de equivalência patrimonial	2025
Thopen Solar 17 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(258)	(258)
Thopen Solar 21 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(384)	(384)
Thopen Solar 39 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	12.383	-	11.076	23.459
Thopen Solar 52 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.988	1.988
Thopen Solar 55 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	81.134	-	-	27.738	108.872
Thopen Solar 56 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745	745
Usina Thopen Solar 86 Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.699	2.699
Aruna Energia Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20)	(20)
Solargold Espírito Santo Spe Ltda.	-	-	-	-	-	-	1.650	150	-	-	(1.141)	659
Thopen Solar 61 Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(237)	(237)
Thopen Solar 67 Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(236)	(236)
Thopen Solar 44 S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(285)	(285)
Usina Solar Thopen 26 Ltda.	-	375	-	-	467	842	-	-	(842)	-	-	-
Usina Solar Thopen 30 Ltda.	-	284	-	-	451	735	-	-	(735)	-	-	-
Usina Solar Thopen 35 Ltda.	-	2.410	-	-	442	2.852	-	-	(2.852)	-	-	-
Usina Solar Thopen 38 Ltda.	-	1.019	-	-	-	1.019	-	-	(1.019)	-	-	-
Usina Solar Thopen 41 Ltda.	-	330	-	-	-	330	-	-	(330)	-	-	-
Usina Solar Thopen 43 Ltda.	-	103	-	-	(2)	101	-	-	(101)	-	-	-
Usina Solar Thopen 45 Ltda.	-	-	-	-	(4)	(4)	-	-	4	-	-	-
Usina Solar Thopen 57 Ltda.	-	15	-	-	(23)	(8)	-	-	8	-	-	-
Demais controladas abaixo de mil reais	(5)	13	-	-	(12)	(4)	-	-	-	-	(3)	(7)
Juros capitalizados (i)	21.144	-	-	5.991	(604)	26.531	-	-	-	5.948	(636)	31.843
Total	151.118	92.134	(3.571)	5.991	13.548	259.220	1.650	230.315	-	5.948	32.449	529.582
Classificados como:												
Investimentos		153.483				261.043						535.979
Provisão para perdas em controladas		(2.365)				(1.823)						(6.397)
		151.118				259.220						529.582

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2025

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

9. Investimentos

(i) Com o objetivo de financiar principalmente a construção de novos complexos solares, a controladora captou recursos por meio de empréstimos, financiamentos e debêntures de longo prazo. Em função do ativo qualificável estar registrado na controlada, a capitalização foi reconhecida nas rubricas investimentos em contrapartida de resultado de equivalência patrimonial. Já nas demonstrações contábeis consolidadas, a capitalização está apresentado como "Imobilizado, líquido" em contrapartida do resultado financeiro.

(ii) O valor pago a título de ágio por rentabilidade futura na SolarGold ES está descrito na Nota Explicativa 1.1.1.

(iii) Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025, as investidas Usina Solar Thopen 26, Usina Solar Thopen 30, Usina Solar Thopen 38, Usina Solar Thopen 43 e Usina Solar Thopen 57 foram aportadas na Thopen Solar 07, as investidas Usina Solar Thopen 35 e Usina Solar Thopen 45 foram cedidas para a Thopen Solar 12, a investida Usina Thopen Solar 42 foram aportadas na Thopen Solar 10 e a Usina Manacá foi transferida da Thopen Solar 05 para a Thopen Solar 39..

b) Composição do saldo de investimentos, líquido de provisão para perdas em controladas:

	Participação - %		Total ativo	Total passivo	Patrimônio Líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	
	2025	2024	2025	2025	2025	2025	2024
Usina Thopen Jequitibá S.A	100%	100%	71.432	60.115	11.317	(894)	337
RZK Biogás 02 S.A	100%	100%	258.784	223.484	35.300	21.822	6.556
Thopen Solar 01 S.A.	100%	100%	163.101	129.665	33.436	4.212	1.707
Thopen Solar 02 S.A.	100%	100%	206.828	165.931	40.897	(2.448)	(2.866)
Thopen Solar 03 S.A.	100%	100%	155.030	132.211	22.819	(4.218)	(1.195)
Thopen Solar 04 S.A.	100%	100%	139.031	124.809	14.222	(5.464)	(5.807)
Thopen Solar 05 S.A.	100%	100%	227.511	211.935	15.576	4.782	2.331
Thopen Solar 07 S.A.	100%	100%	302.411	260.321	42.090	(5.510)	1.838
Thopen Solar 08 S.A.	100%	100%	36.086	35.879	207	1	251
Thopen Solar 27 S.A.	100%	100%	18.203	16.599	1.604	13	187
Thopen Solar 36 S.A.	100%	100%	251	553	(302)	(202)	-
Thopen Solar 13 S.A.	100%	100%	4.789	4.630	159	(54)	1.529
Usina Bromélia Ltda.	100%	100%	139.848	140.412	(564)	(9.580)	6.672
Thopen Solar 28 S.A.	100%	100%	64.088	61.199	2.889	(1.045)	359
Thopen Solar 29 S.A.	100%	100%	50.839	51.748	(909)	(1.749)	643
Thopen Solar 11 S.A.	100%	100%	67.589	53.654	13.935	2.893	469
Usina Solar Thopen 14 Ltda.	100%	100%	52.398	45.690	6.708	(387)	53
Thopen Solar 15 S.A.	100%	100%	32.502	29.552	2.950	(52)	279
Thopen Solar 16 S.A.	100%	100%	56.349	49.956	6.393	(328)	12
Usina Solar Thopen 18 Ltda.	100%	100%	29.683	21.659	8.024	(439)	(2)
Usina Solar Thopen 19 Ltda.	100%	100%	55.765	47.749	8.016	(885)	(2)
Thopen Solar 20 S.A.	100%	100%	47.437	41.174	6.263	(464)	(3)
Usina Solar Thopen 22 Ltda.	100%	100%	31.614	28.901	2.713	(183)	207
Thopen Solar 24 S.A.	100%	100%	13.545	12.828	717	(296)	128
Thopen Solar 25 S.A.	100%	100%	37.495	33.770	3.725	198	275
Thopen Solar 32 S.A.	100%	100%	27.864	24.963	2.901	(56)	231
Thopen Solar 33 S.A.	100%	100%	32.233	29.868	2.365	(434)	291
Thopen Solar 34 S.A.	100%	100%	32.800	29.839	2.961	(326)	283

Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Thopen Solar 37 S.A.	100%	100%	39.688	36.606	3.082	186	298
----------------------	------	------	--------	--------	-------	-----	-----

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2025

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

9. Investimentos

b) Composição do saldo de investimentos, líquido de provisão para perdas em controladas:--Continuação

	Participação - %		Total ativo	Total passivo	Patrimônio Líquido	Lucro (prejuízo) do exercício	
	2025	2024	2025	2025	2025	2025	2024
Thopen Solar 48 S.A.	100%	100%	56.207	51.121	5.086	31	402
Thopen Solar 49 S.A.	100%	100%	25.771	25.578	193	(20)	213
Thopen Solar 50 S.A.	100%	100%	842	698	144	(197)	(1)
Thopen Solar 54 S.A.	100%	100%	50.033	49.280	753	162	591
Thopen Solar 10 S.A.	100%	-	539.831	489.078	50.753	(1.299)	-
Thopen Solar 12 S.A.	100%	-	305.923	261.179	44.744	(2.377)	-
Thopen Solar 17 S.A.	100%	-	101	359	(258)	(258)	-
Thopen Solar 21 S.A.	100%	-	153	537	(384)	(384)	-
Thopen Solar 39 S.A.	100%	-	184.522	161.063	23.459	11.076	-
Thopen Solar 52 S.A.	100%	-	71.857	69.869	1.988	1.988	-
Thopen Solar 55 S.A.	100%	-	636.707	527.835	108.872	27.738	-
Thopen Solar 56 S.A.	100%	-	127.704	126.959	745	745	-
Usina Thopen Solar 86 Ltda.	100%	-	101.972	99.273	2.699	2.699	-
Aruna Energia Ltda.	100%	-	-	20	(20)	(20)	-
Solargold Espirito Santo Spe Ltda.	100%	-	11.002	10.343	659	(1.141)	-
Thopen Solar 61 Ltda.	100%	-	985	1.222	(237)	(237)	-
Thopen Solar 67 Ltda.	100%	-	127	363	(236)	(236)	-
Thopen Solar 44 S.A.	100%	-	2.630	2.697	(67)	(162)	-
Usina Solar Thopen 26 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	698
Usina Solar Thopen 30 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	650
Usina Solar Thopen 35 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	679
Usina Solar Thopen 38 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	104
Usina Solar Thopen 41 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	-
Usina Solar Thopen 43 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	147
Usina Solar Thopen 45 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	-4
Usina Solar Thopen 57 Spe Ltda.	-	100%	-	-	-	-	69
Demais participações menores mil reais (*)	100%	100%	-	15	1.195	1.196	930
			4.511.561	3.983.189	529.582	38.397	19.539

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Ativo de direito de uso e passivo de arrendamento

A Companhia e suas controladas possuem arrendamentos de imóveis para as centrais de geração distribuída de energia elétrica fotovoltaica. Na avaliação da Administração, o prazo remanescente para seu encerramento reflete a melhor estimativa de permanência nos imóveis, e foi utilizado como base para cálculo dos valores a serem contabilizados. Os prazos dos contratos de arrendamento podem variar de 120 a 456 meses.

A taxa de desconto utilizada no cálculo do valor presente dos contratos é apurada individualmente pela Companhia e para cada uma de suas controladas utilizando-se o custo médio de captação da dívida junto às instituições financeiras e variaram entre 5,17% a.a. 20,39% a.a.

As movimentações dos saldos do direito de uso para os exercícios findos em 31 de dezembro 2025 e 2024 estão demonstradas a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Ativo		
Saldos em 31 de dezembro de 2023	2.547	22.679
Novos contratos e reajustes	4.289	28.567
Amortização	(1.260)	(6.227)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	5.576	45.019
Combinações de negócio – Matrix (Nota 1.1.4)	-	5.957
Combinações de negócio – Copel (Nota 1.1.5)	-	3.922
Novos contratos e reajustes	393	39.814
Amortização	(1.033)	(5.856)
Saldos em 31 de dezembro de 2025	4.936	88.856

10.1. Passivos de arrendamento

Em 31 de dezembro de 2025 e 2024 os arrendamentos a pagar estão assim apresentados:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>
Passivo circulante	1.050	863	7.144	2.850
Passivo não circulante	4.099	4.747	100.626	56.473
	5.149	5.610	107.770	59.323

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Ativo de direito de uso e passivo de arrendamento

10.1. Passivo de arrendamento

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Passivo		
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.697	32.496
Novos contratos e reajustes	4.289	28.567
Pagamentos	(1.568)	(4.724)
Apropriação de juros	192	2.984
Saldo em 31 de dezembro de 2024	5.610	59.323
Combinações de negócio – Matrix (Nota 1.1.4)	-	6.605
Combinações de negócio – Copel (Nota 1.1.5)	-	4.441
Novos contratos e reajustes	393	39.814
Pagamentos	(1.132)	(12.159)
Apropriação de juros	278	9.746
Saldo em 31 de dezembro de 2025	5.149	107.770

O saldo do passivo de arrendamento, por ano de vencimento está demonstrado a seguir:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2025</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>
2025	-	863	-	2.850
2026	1.050	213	7.144	4.706
2027	396	213	9.199	4.706
2028	396	213	9.199	4.706
A partir de 2029	3.307	4.108	82.228	42.355
	5.146	5.610	107.770	59.323

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado

a) Composição do ativo imobilizado

Bens	% - Taxa anual de depreciação	Controladora			
		Custo de aquisição	Depreciação acumulada	2025	2024
				Valor Líquido	Valor Líquido
Construções em andamento (i)	-	37.739	-	37.739	15.392
Móveis e utensílios	10%	1.985	(108)	1.877	225
Equipamentos de informática	20%	603	(243)	360	230
Veículos	20%	275	(275)	-	-
		40.602	(626)	39.976	15.847
Bens	% - Taxa anual de depreciação	Consolidado			
		Custo de aquisição	Depreciação acumulada	2025	2024
				Valor Líquido	Valor líquido
Construções em andamento (i)		578.707	-	578.707	338.275
Geração de energia	6,67%	160.450	(78.121)	82.329	62.027
Máquinas e equipamentos	3,34%	967.354	(77.912)	889.442	247.707
Linha de transmissão	6,80%	27.802	(26.402)	1.400	1.962
Usina termoelétrica a gás	6,67%	13.874	(13.307)	567	664
Instalações elétricas	3,34%	197.508	(13.045)	184.463	89.105
Rede de gás	6,67%	8.504	(7.805)	699	1.023
Juros capitalizados (Nota 9)	3,34%	85.917	(5.758)	80.159	61.867
Equipamentos de informática	20,00%	1.599	(1.013)	586	293
Veículos	20,00%	417	(417)	-	2
Móveis e utensílios	10,00%	2.145	(108)	2.037	300
Desmobilização	4%	1.933	(83)	1.850	
Mais valia do imobilizado		73.126	(6.117)	67.009	13.859
		2.119.336	(230.088)	1.889.248	817.084

- (i) Para o saldo da controladora referem-se substancialmente a máquinas e equipamentos adquiridos para construção das plantas de geração solar, incluindo adiantamento a fornecedores para aquisição de R\$2.287 (2024: R\$3.298). Esses equipamentos são importados pela controladora que possui habilitação para realizar tais operações. Os ativos serão classificados para o imobilizado das usinas quando iniciar a operação. Para o saldo do consolidado contemplam principalmente gastos com a construção de novas plantas de geração solar, incluindo adiantamento a fornecedores para aquisição de R\$8.626 (2024: R\$24.288). Esses ativos serão classificados como imobilizado em serviço quando da sua entrada em operação.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado

b) Movimentação do ativo imobilizado – Controladora

Custo	Controladora - 2025			
	Saldo inicial	Adições	Saldo Final	
Construções em andamento	15.392	22.347	37.739	
Móveis e utensílios	265	1.720	1.985	
Equipamentos de informática	395	208	603	
Veículos	275	-	275	
	16.327	24.275	40.602	
Depreciação acumulada	Saldo inicial	Adições	Saldo Final	
Veículos	(40)	(68)	(108)	
Móveis e utensílios	(165)	(78)	(243)	
Equipamentos de informática	(275)	-	(275)	
	(480)	(146)	(626)	
Imobilizado líquido	15.847	24.129	39.976	
Custo	Controladora – 2024			
	Saldo inicial	Adições	Aporte em controladas	Saldo final
Construções em andamento	19.745	-	(4.353)	15.392
Móveis e utensílios	62	203	-	265
Equipamentos de informática	254	141	-	395
Veículos	275	-	-	275
	20.336	344	(4.353)	16.327
Depreciação acumulada	Saldo inicial	Adições	Aporte em controladas	Saldo final
Veículos	(32)	(8)	-	(40)
Móveis e utensílios	(121)	(44)	-	(165)
Equipamentos de informática	(243)	(32)	-	(275)
	(396)	(84)	-	(480)
Imobilizado líquido	19.940	260	(4.353)	15.847

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado

c) Movimentação do ativo imobilizado – Consolidado

Custo	Consolidado - 2025								
	Saldo inicial	Aquisição da Solar Gold ES (Nota 1.1.1)	Aquisição da Tocantins (Nota 1.1.2)	Aquisição da Polaris (Nota 1.1.3)	Aquisição da Matrix (Nota 1.1.4)	Aquisição da Copel (Nota 1.1.5)	Adições	Transferências	Saldo final
Construções em andamento	338.275	-	-	13.215	-	4	475.630	(248.417)	578.707
Geração de energia	133.658	-	-	-	-	-	14.996	11.796	160.450
Máquinas e equipamentos	293.854	5.188	42.574	238.105	101.533	96.082	53.166	136.852	967.354
Linha de transmissão	27.802	-	-	-	-	-	-	-	27.802
Usina termoeétrica a gás	13.874	-	-	-	-	-	-	-	13.874
Instalações elétricas	97.286	-	-	-	-	-	453	99.769	197.508
Rede de gás	8.504	-	-	-	-	-	-	-	8.504
Juros capitalizados	63.708	-	-	-	-	-	22.209	-	85.917
Equipamentos de informática	1.078	-	-	-	-	-	521	-	1.599
Veículos	417	-	-	-	-	-	-	-	417
Moveis e utensílios	534	-	-	-	-	-	1.611	-	2.145
Desmobilização	-	-	-	-	1.933	-	-	-	1.933
Mais (menos) valia do imobilizado	19.564	-	543	46.955	(781)	6.845	-	-	73.126
	998.554	5.188	43.117	298.275	102.685	102.931	568.586	-	2.119.336

Depreciação	Consolidado - 2025								
	Saldo inicial	Aquisição (Nota 1.1.1)	Aquisição (Nota 1.1.2)	Aquisição (Nota 1.1.3)	Aquisição (Nota 1.1.4)	Aquisição (Nota 1.1.5)	Depreciação	Transferência	Saldo Final
Geração de energia	(71.631)	-	-	-	-	-	(6.490)	-	(78.121)
Máquinas e equipamentos	(46.147)	(173)	(4.253)	-	(4.600)	(7.053)	(15.686)	-	(77.912)
Linha de transmissão	(25.840)	-	-	-	-	-	(562)	-	(26.402)
Usina termoeétrica a gás	(13.210)	-	-	-	-	-	(97)	-	(13.307)
Instalações elétricas	(8.181)	-	-	-	-	-	(4.864)	-	(13.045)
Rede de gás	(7.481)	-	-	-	-	-	(324)	-	(7.805)
Juros capitalizados	(1.841)	-	-	-	-	-	(3.917)	-	(5.758)
Equipamentos de informática	(785)	-	-	-	-	-	(228)	-	(1.013)
Veículos	(415)	-	-	-	-	-	(2)	-	(417)
Moveis e utensílios	(234)	-	-	-	-	-	126	-	(108)
Desmobilização	-	-	-	-	-	-	(83)	-	(83)
Mais valia do imobilizado	(5.705)	-	-	-	-	-	(412)	-	(6.117)
	(181.47)	(173)	(4.253)	-	(4.600)	(7.053)	(32.539)	-	(230.088)
Imobilizado líquido	817.08	5.015	38.864	298.275	98.085	95.878	536.047	-	1.889.248

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado – 2024						
Custo	Saldo inicial	Aquisição da Solar Gold (Nota 1.2.1)	Aquisição da Gaswatt (Nota 1.2.2)	Adições	Transferências	Saldo final
Construções em andamento	122.777	-	2.622	286.426	(73.550)	338.275
Geração de energia	107.933	-	-	25.725	-	133.658
Máquinas e equipamentos	219.283	7.887	3.583	16.468	46.633	293.854
Linha de transmissão	27.790	-	-	12	-	27.802
Usina termoeétrica a gás	13.773	-	-	101	-	13.874
Instalações elétricas	68.799	-	13	1.557	26.917	97.286
Rede de gás	8.504	-	-	-	-	8.504
Juros capitalizados	58.641	-	-	5.067	-	63.708
Equipamentos de informática	745	-	26	307	-	1.078
Veículos	417	-	-	-	-	417
Moveis e utensílios	308	-	-	226	-	534
Mais valia do imobilizado	19.234	-	330	-	-	19.564
	648.204	7.887	6.574	335.889	-	998.554

Consolidado – 2024					
Depreciação	Saldo Inicial	Aquisição da Solar Gold (Nota 1.2.1)	Aquisição da Gaswatt (Nota 1.2.2)	Adições	Saldo Final
Geração de energia	(66.410)	-	-	(5.221)	(71.631)
Máquinas e equipamentos	(36.956)	(190)	-	(9.001)	(46.147)
Linha de transmissão	(25.052)	-	-	(788)	(25.840)
Usina termoeétrica a gás	(13.116)	-	-	(94)	(13.210)
Instalações elétricas	(4.048)	-	(13)	(4.120)	(8.181)
Rede de gás	(7.129)	-	-	(352)	(7.481)
Juros capitalizados	(769)	-	-	(1.072)	(1.841)
Equipamentos de informática	(708)	-	(17)	(60)	(785)
Veículos	(381)	-	-	(34)	(415)
Moveis e utensílios	(215)	-	-	(19)	(234)
Mais valia do imobilizado	(2.883)	-	-	(2.822)	(5.705)
	(157.667)	(190)	(30)	(23.583)	(181.470)
Imobilizado líquido	490.537	7.697	6.544	312.306	817.084

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Intangível

a) A composição do ativo intangível é a seguinte:

Controladora	Vida útil	Custo	Amortização acumulada	Valor residual	
				2025	2024
Direito de exploração Software (i)	10 e 15 anos 5 anos	417 13	- (12)	417 1	- 3.604
		430	(12)	418	3.604

Consolidado	Vida útil	Custo	Amortização Acumulada	Valor residual	
				2025	2024
Software	5 anos	19.487	(1.212)	18.275	3.668
Direito de exploração (ii)	10 e 15 anos	104.805	(9.015)	95.790	71.525
Ágio por rentabilidade futura		1.650	-	1.650	-
		125.942	(10.227)	115.715	75.193

(i) Em 31 de dezembro de 2024, valor referia-se ao projeto Vip Air, que foi adquirido durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025 e contabilizado como compra de ativos, vide direito de uso abaixo.

(ii) Refere-se a direitos adquiridos com a seguinte composição:

	Custo	Amortização acumulada	2025	2024
São João Ambiental	13.921	(3.037)	10.884	13.396
AMP1 Bioenergia	14.300	(2.384)	11.916	13.108
Grupo Solar Gold (Nota 1.2.1)	10.039	(426)	9.613	10.039
Gaswatt Energia. (Nota 1.2.1)	34.982	(2.879)	32.103	34.982
Polaris (Nota 1.1.3)	21.241	(310)	20.931	-
Matrix (Nota 1.1.4)	9.926	-	9.926	-
Aruna	417	-	417	-
	104.409	(9.036)	95.790	71.525

b) A movimentação do ativo intangível do consolidado é a seguinte:

	2023	Aquisição da Solar Gold (Nota 1.2.1)	Aquisição da Gaswatt (Nota 1.2.2)	Adições	2024	Aquisição da Polaris (Nota 1.2.2)	Aquisição da Matrix (Nota 1.2.3)	Adições	2025
Software	543	-	-	3.613	4.156	-	-	15.331	19.487
Direito de exploração	26.664	10.039	34.982	1.557	73.242	21.241	9.926	396	104.805
Ágio por rentabilidade futura (i)	-	-	-	-	-	-	-	1.650	1.650
Custo	27.207	10.039	34.982	5.170	77.398	21.241	9.926	17.377	125.942
Amortização	(2.246)	-	-	41	(2.205)	-	-	(8.022)	(10.227)
Intangível líquido	24.961	10.039	34.982	5.211	75.193	21.241	9.926	9.355	115.715

(i) Vide nota explicativa 9.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

	Detalhamento	Controladoria		Consolidado	
		2025	2024	2025	2024
Thopen Energia S.A.	13.2.1	-	46.818	-	46.818
Thopen Solar 7 e Thopen Solar 35	13.2.3	-	-	-	75.457
Empréstimos na modalidade 4.131		-	46.818	-	122.275
Thopen Energia S.A.	13.1.1	169.503	-	169.503	-
Thopen Biogás 02 S.A.	13.1.2	-	-	35.207	43.835
Usina Jequitibá	13.1.3	-	-	20.155	24.505
Thopen Solar 01 S.A.	13.1.4	-	-	46.276	50.193
Thopen Solar 03 S.A.	13.1.5	-	-	37.041	38.045
Thopen Solar 02 S.A.	13.1.6	-	-	55.479	57.296
Thopen Solar 04 S.A.	13.1.7	-	-	43.264	46.011
Thopen Solar 05 S.A.	13.1.8	-	-	87.446	97.657
Usina Bromélia S.A.	13.1.10	-	-	56.438	-
Thopen Solar 07 S.A.	13.1.16	-	-	100.555	-
Thopen Solar 56 S.A.	13.1.20	-	-	50.160	-
Thopen Solar 55 S.A.	13.1.21	-	-	371.594	-
Thopen Solar 10 S.A.	13.1.23	-	-	190.702	-
Thopen Solar 12 S.A.	13.1.24	-	-	99.569	-
Debêntures não conversíveis		169.503	-	1.363.389	357.542
Thopen Biogás 02 S.A.	13.1.2	-	-	15.430	-
Thopen Solar 28 S.A. e Thopen Solar 29 S.A.	13.1.9	-	-	50.064	51.182
Diversas controladas (1)	13.1.11	-	-	165.341	169.738
Tocantins Energia Renováveis S.A.	13.1.22	-	-	26.199	-
Notas comerciais				257.034	220.920
Thopen Solar 11 S.A.	13.1.12	-	-	20.029	17.946
Thopen Solar 14 S.A.	13.1.13	-	-	18.954	16.985
Thopen Solar 16 S.A.	13.1.14	-	-	16.982	17.332
Thopen Solar 20 S.A.	13.1.15	-	-	16.796	17.249
Thopen Solar 19 S.A.	13.1.17	-	-	17.760	-
Solargold Espírito Santo	13.1.18	-	-	3.957	-
Thopen Solar 86 S.A.	13.1.19	-	-	38.101	-
FNE Não-Rural		-	-	132.579	69.512
Usina Bromélia S.A.	13.2.2	-	-	-	29.359
Cédula de crédito bancário (CCB) e Nota Comercial					29.359
		169.503	46.818	1.752.412	799.698
(-) Custos da emissão		(626)	-	(7.403)	(11.271)
		168.877	46.818	1.745.009	788.427
Passivo circulante		8.253	15.075	477.345	77.574
Passivo não circulante		160.624	31.743	1.267.664	710.853

(1) Referem-se as empresas Thopen Solar 08 S.A., Thopen Solar 15 S.A., Thopen Solar 22 S.A., Thopen Solar 24 S.A., Thopen Solar 25 S.A., Thopen Solar 27 S.A., Thopen Solar 32 S.A., Thopen Solar 33 S.A., Thopen Solar 34 S.A., Thopen Solar 37 S.A., Thopen Solar 48 S.A. e Thopen Solar 54.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

As movimentações dos empréstimos estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Saldo inicial	46.818	33.058	788.427	426.109
Captações	167.137	8.000	1.009.602	350.183
Combinação de negócios Gaswatt (Nota 1.2.1)	-	-	-	1.035
Combinação de negócios SolaGold ES (Nota 1.1.1)	-	-	4.088	-
Combinação de negócios Tocatis (Nota 1.1.2)	-	-	28.770	-
Combinação de negócios Matrix (Nota 1.1.3)	-	-	87.601	-
Juros (i)	9.332	5.760	148.066	90.237
Pagamento de juros	(48.248)	-	(91.346)	(27.594)
Pagamento de principal	(6.162)	-	(230.585)	(51.543)
Saldo final	168.877	46.818	1.745.009	788.427

(i) para a controladora o montante de R\$5.948 (2024: R\$5.991) foi capitalizado nos investimentos, conforme nota explicativa nº 9 e para o consolidado o montante R\$22.996 (2024: R\$5.067) foi capitalizado no imobilizado, conforme nota explicativa nº 11.

O detalhamento dos empréstimos e financiamento estão abaixo:

13.1. Operações vigentes em 31 de dezembro de 2025:

13.1.1 Debêntures - Thopen Energia S.A.

Em 21 de outubro de 2025, foi celebrada a 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, da Companhia ("Emissora"), conforme escritura celebrada com a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.

O valor total da emissão é de R\$ 160.000, com valor nominal unitário de R\$ 1.000. As debêntures possuem prazo de 1096 dias, com vencimento final em 24 de outubro de 2028.

A remuneração corresponde a CDI + 3,5000% a.a.. Os juros são pagos em periodicidade semestral, e a amortização ocorre no vencimento. As debêntures são quirografárias, sem garantias reais.

Os recursos destinam-se ao financiamento das atividades e investimentos da Companhia. A escritura de emissão não prevê cláusulas de manutenção de índices financeiros como evento de vencimento antecipado, sendo que as demais cláusulas contratuais vêm sendo regularmente cumpridas pela Companhia.

13.1.2 RZK Biogás 02

	2025
Debêntures (a)	35.207
Créditos bancários (b)	15.430
	50.637

Thopen Energia S.A.
(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.2 RZK Biogás 02

a) Debêntures

Em 20 de julho de 2021, foi registrada a 1ª Emissão pública de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, para distribuição pública, com esforços restritos de distribuição, conforme instrumento firmado entre a RZK Biogás 02 S.A (“Emissor”) e a Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

O montante total da emissão é de R\$ 55.000, correspondendo a 55.000 debêntures, pelo valor nominal unitário de R\$ 1 (um mil), com prazo de 7 anos e seu vencimento ocorrerá em 20 de julho de 2028, ressalvadas as hipóteses de (i) Oferta de resgate antecipado, (ii) aquisição facultativa, com cancelamento da totalidade das debêntures, e (iii) vencimento antecipado de acordo com as cláusulas de “covenants” previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Eventos de Vencimento Antecipado” não automáticos, incluindo a manutenção de índice financeiro atrelado a “Dívida Líquida” dividida pelo “EBITDA” e ao “EBTIDA Ajustado” dividido pelo serviço da dívida (pagamento de principal acrescido pelos juros pagos) resultando no ISCD mínimo de 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), além de outros eventos que acarretam o vencimento automático da operação.

No exercício fundo em 31 de dezembro de 2025 e de 2024, a Companhia encontra-se adimplente de acordo com os critérios estabelecidos contratualmente.

Os contratos de garantia assegurarão o pagamento da totalidade das obrigações pecuniárias, principais acessórias assumidas pela Emissora, decorrentes ou de qualquer forma relacionadas à Debênture incluindo, sem eliminação seu Valor Nominal Unitário, remuneração e eventuais Encargos Moratórios devidos a Debenturistas.

b) Créditos bancários

Em 31 de dezembro de 2025, a Companhia possuía operações de parcelamento de notas fiscais de fornecedor para aquisição de imobilizado por meio da modalidade Compror, com custo financeiro médio de 18,44% ao ano.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.3 Debêntures - Usina Jequitibá

Em 25 de julho de 2019, foi registrada a 1ª Emissão privada de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, com garantia real dos recebíveis, alienação fiduciária das ações emitidas pela Companhia e penhor das máquinas e equipamentos, conforme instrumento firmado entre a Companhia (“Emissor”) e a Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários.

O montante total da emissão foi de R\$ 32.000, correspondendo a 32.000.000 debêntures, pelo valor nominal unitário de R\$ 1 (um real), com prazo de 10 anos e seu vencimento ocorrerá em 17 de setembro de 2029, ressalvadas as hipóteses de (i) oferta de resgate antecipado, (ii) aquisição facultativa, com cancelamento da totalidade das debêntures, e (iii) vencimento antecipado de acordo com as cláusulas de “covenants” previstas no instrumento de emissão das debêntures.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Eventos de Vencimento Antecipado” não automáticos, incluindo a manutenção de índice financeiro ISCD mínimo de 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), além de outros eventos que acarretam o vencimento automático da operação.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2025, a Companhia encontra-se adimplente de acordo com os critérios estabelecidos contratualmente.

13.1.4 Debêntures - Thopen Solar 01

Em 04 de novembro de 2021, foi registrada a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, com garantia real e adicional fidejussória, para colocação privada da Thopen Solar 01 (“Emissor”) conforme instrumento firmado com a Riza Companhia de Securitização. O montante total da emissão é de R\$56.000, correspondendo a 56.000 debêntures, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 10 anos e seu vencimento ocorrerá em 14 de novembro de 2031, ressalvadas as hipóteses de (i) Oferta de resgate antecipado, (ii) aquisição facultativa, com cancelamento da totalidade das debêntures, e (iii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD (“Índice de Cobertura do Serviço da Dívida”) for inferior 1,20x, previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.4 Debêntures - Thopen Solar 01

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Eventos de Vencimento Antecipado” não automáticos, incluindo a manutenção de índice financeiro atrelado a Fluxo de Caixa Disponível dividido pelo serviço da dívida (pagamento de principal acrescido pelos juros pagos) resultando no ISCD mínimo de 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), além de outros eventos que acarretam o vencimento automático da operação.

As debêntures, além da garantia fidejussória, conta com as seguintes garantias reais:

(i) Cessão fiduciária de todos e quaisquer recebíveis de: (i) todos e quaisquer recebíveis e direitos, presente e/ou futuros devidos à Fiduciante, ou quem vier a substituí-lo, em decorrência da celebração e do cumprimento dos contratos dos empreendimentos Ativo Alvo, os quais serão creditados na Conta Vinculada de titularidade da Fiduciante, nos termos do contrato de Cessão Fiduciária de Recebíveis, incluindo, mas não se limitando, a todos os frutos, rendimentos e aplicações, (ii) a totalidade dos recebíveis, créditos e direitos, principais e acessórios, de titularidade da Fiduciante em face do Banco Depositário, decorrentes e/ou relativos a Conta Vinculada;

(ii) Fundo de Reserva CRI, no montante de R\$2.250, observando que após o pagamento da primeira parcela de amortização, o fundo de reserva deverá observar um saldo mínimo correspondente a R\$1.500;

13.1.5 Debêntures - Thopen Solar 03

Em 01 de junho de 2021, foi registrada a 1ª emissão de debêntures, não conversíveis em ações, em 4 séries, de espécie quirografária, a ser convolada na espécie com garantia real e garantia adicional fidejussória, para colocação privada da Thopen Solar 03 S.A conforme instrumento firmado entre a Companhia (“Emissor”) e a Riza Companhia de Securitização.

O montante total da emissão é de R\$38.500, correspondendo a 38.500 debêntures, sendo (a) 10.589 (dez mil quinhentas e oitenta e nove) Debêntures referentes à Primeira Série; (b) 10.725 (dez mil, setecentos e vinte e cinco) Debêntures referentes à Segunda Série; (c) 6.125 (seis mil, cento e vinte e cinco) Debêntures referentes à Terceira Série; e (d) 11.061 (onze mil e sessenta e um) Debêntures referentes à Quarta Série, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 15 anos e seu vencimento ocorrerá em 25 de julho de 2036, ressalvadas as hipóteses de (i) Oferta de resgate antecipado, (ii) aquisição facultativa, com cancelamento da totalidade das debêntures, e (iii) vencimento antecipado de acordo com as cláusulas de “covenants” previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.5 Debêntures - Thopen Solar 03

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Eventos de Vencimento Antecipado” não automáticos, incluindo a manutenção de índice financeiro atrelado ao “EBITDA” dividido pelo serviço da dívida (pagamento de principal acrescido pelos juros pagos) resultando no ISCD mínimo de 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), além de outros eventos que acarretam o vencimento automático da operação.

Essa operação possui cláusulas de compromissos denominadas como “Vencimento antecipado automático” relacionadas a (i) inadimplemento de qualquer obrigação pecuniária relacionada as Debêntures (ii) requerimento de recuperação judicial ou falência contra a Emissora, as Fiduciárias ou de controladas relevantes da Emissora, (iii) cessão, promessa de cessão ou qualquer forma de transferência a terceiros das garantias ou de obrigações da Emissora e (iv) comprovada invalidade, ineficácia, nulidade ou inexecutabilidade da Escritura de emissão, das Garantias e/ou de quaisquer das obrigações da Emissora e/ou das Fiduciárias/Fiadora oriundas desta Escritura, e “Vencimento antecipado não automático” relacionado a (i) inadimplemento de qualquer obrigação não pecuniária relacionada as Debêntures, (ii) não obtenção de aprovação para a realização da Cessão Fiduciária dos Recebíveis, (iii) cisão, fusão, incorporação, inclusive incorporação de ações, ou qualquer outra forma de reorganização societária envolvendo a Emissora, dentro outras.

13.1.6 Debêntures - Thopen Solar 02

Em 08 de dezembro de 2022, foi registrada a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, para colocação privada da Thopen Solar 02 (“Emissor”) conforme instrumento firmado com a Riza Companhia de Securitização.

O montante total da emissão é de R\$55.000, correspondendo a 55.000 debêntures, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 25 de julho de 2036, ressalvadas as hipóteses de (i) resgate antecipado facultativo, (ii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD for inferior 1,20x, previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“*covenant*”) atrelado ao Fluxo de Caixa Disponível dividido pelo Serviço da Dívida que pode acarretar na utilização do excedente do fluxo de caixa para aceleração dos pagamentos das debêntures.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.6 Debêntures - Thopen Solar 02

As debêntures, além da garantia fidejussória, conta com as seguintes garantias reais:

- (1) Cessão Fiduciária de Recebíveis;
- (2) Alienação Fiduciária de Ações da Emissora;
- (3) Fundo de Reserva no valor de R\$1,2 milhões.

Os contratos de garantia assegurarão o pagamento da totalidade das obrigações pecuniárias, principais acessórias assumidas pela Emissora, decorrentes ou de qualquer forma relacionadas à Debênture incluindo, sem eliminação seu Valor Nominal Unitário, remuneração e eventuais Encargos Moratórios devidos a Debenturistas.

13.1.7 Debêntures - Thopen Solar 04

Em 16 de setembro de 2021, foi registrada a 1ª emissão de Debêntures, não conversíveis em ações, em 2 séries, de espécie com garantia real e garantia adicional fidejussória, para colocação privada da Thopen Solar 04 S.A, conforme instrumento firmado entre a Companhia (“Emissor”) e a True Securitizadora S.A.

O montante total da emissão é de R\$48.820, correspondendo a 48.820 debêntures, sendo (a) 24.410 Debêntures referentes à Primeira Série; (b) 24.410 Debêntures referentes à Segunda Série, pelo valor nominal unitário de R\$1 (um real), com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 21 de setembro de 2034, ressalvadas as hipóteses de (i) Oferta de resgate antecipado, (ii) aquisição facultativa, com cancelamento da totalidade das debêntures, e (iii) vencimento antecipado de acordo com as cláusulas de “*covenants*” previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Essas operações possuem cláusulas de compromissos denominadas como “Vencimento antecipado automático” relacionadas a (i) requerimento de recuperação judicial ou falência contra a Emissora, as Fiduciárias ou de controladas relevantes da Emissora, (ii) cessão, promessa de cessão ou qualquer forma de transferência a terceiros das garantias ou de obrigações da Emissora e (iii) comprovada invalidade, ineficácia, nulidade ou inexecutabilidade da Escritura de emissão, das Garantias e/ou de quaisquer das obrigações da Emissora e/ou das Fiduciárias/Fiadora oriundas desta Escritura, e “Vencimento antecipado não automático” relacionado a (i) inadimplemento de qualquer obrigação pecuniária relacionada as Debêntures, (ii) não obtenção de aprovação para a realização da Cessão Fiduciária dos Recebíveis, (iii) cisão, fusão, incorporação, inclusive incorporação de ações, ou qualquer outra forma de reorganização societária envolvendo a Emissora, dentro outras.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.7 Debêntures - Thopen Solar 04

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“covenant”) atrelado ao EBITDA dividido pelo Serviço da Dívida que começou a ser apurado em 2024, visto que dependia de todos os Projetos terem 12 (doze) meses de geração de energia.

Em 31 de dezembro de 2025, a Companhia não atingiu os índices financeiros mínimos, e por esse motivo, reclassificou o saldo da dívida para o circulante. A Administração está em fase de renegociação da operação com o credor, com expectativa de conclusão ainda no 1o. semestre de 2026. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia encontra-se adimplente, dentro dos critérios estabelecidos.

13.1.8 Debêntures - Thopen Solar 05

Em 03 de outubro de 2022, foi registrada a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, para colocação privada da Thopen Solar 05 (“Emissor”) conforme instrumento firmado com a Riza Companhia de Securitização.

O montante total da emissão é de R\$108.100, correspondendo a 108.100 debêntures, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 27 de julho de 2035, ressalvadas as hipóteses de (i) resgate antecipado facultativo, (ii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD for inferior 1,20x, previstas no instrumento de emissão das debêntures. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das debêntures pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“covenant”) atrelado ao Fluxo de Caixa Disponível dividido pelo Serviço da Dívida que começará a ser apurado quando concluída a Energização de todos os projetos. A Companhia encontra-se adimplente, dentro dos critérios estabelecidos.

As debêntures, além da garantia fidejussória, conta com as seguintes garantias reais:

- (ii) Cessão Fiduciária de Recebíveis;
- (iii) Alienação Fiduciária de Ações da Emissora;
- (iv) Alienação Fiduciária de Quotas das SPEs.

Os contratos de garantia assegurarão o pagamento da totalidade das obrigações pecuniárias, principais acessórias assumidas pela Emissora, decorrentes ou de qualquer forma relacionadas à Debênture incluindo, sem eliminação seu Valor Nominal Unitário, remuneração e eventuais Encargos Moratórios devidos a Debenturistas.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.9. Notas Comerciais - Thopen Solar 28 e 29

Em 20 de outubro de 2023, foi registrada a 1ª emissão de primeira emissão de notas comerciais escriturais, em série única, com garantia real e fidejussória para colocação privada da Thopen Solar 28 e 29 (“Emissoras”) conforme instrumento firmado com a Riza Companhia de Securitização.

O montante total da emissão Thopen Solar 28 é de R\$24.900, o valor foi totalmente liberado em 2024, correspondendo a 24.978 notas comerciais, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 16 de novembro de 2036, ressalvadas as hipóteses de (i) resgate antecipado facultativo, (ii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD for inferior 1,20x, previstas no instrumento de emissão das notas comerciais. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das notas comerciais pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi inicialmente integralizada em 07 de dezembro de 2023.

O montante total da emissão Thopen Solar 29 é de R\$22.000, correspondendo a 22.045 notas comerciais, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 13 anos e seu vencimento ocorrerá em 16 de novembro de 2036, ressalvadas as hipóteses de (i) resgate antecipado facultativo, (ii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD for inferior 1,20x, previstas no instrumento de emissão das notas comerciais.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das notas comerciais pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi integralizada em 20 de março de 2024.

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“*covenant*”) atrelado ao Fluxo de Caixa Disponível dividido pelo Serviço da Dívida que começará a ser apurado quando concluída a energização de todos os projetos. A Companhia encontra-se adimplente, dentro dos critérios estabelecidos. As notas comerciais, além da garantia fidejussória, conta com as seguintes garantias reais: aval, Alienação Fiduciária de Ações da Emissoras, entre outras.

13.1.10. Debêntures – Usina Bromélia

Em 28 de fevereiro de 2025, foi celebrado o Instrumento Particular de Escritura da 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em 2 (duas) séries, da espécie com garantia real, firmado entre a Companhia (“Emissora”) e a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A., na qualidade de agente fiduciário.

O valor total da emissão é de R\$ 60.000., sendo R\$ 30.000. debêntures institucionais e R\$ 30.000 debêntures incentivadas sob a lei 12.431. O valor nominal unitário de R\$ 1.000 (mil reais). As debêntures institucionais possuem prazo total de 2191 dias, com vencimento final em 26 de março de 2031. Já as debêntures incentivadas possuem prazo total de 3652 dias, com vencimento final em 15 de março de 2035.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.10. Debêntures – Usina Bromélia

As debêntures institucionais não são atualizadas monetariamente e têm remuneração equivalente a CDI + 2,50% a.a. As debêntures incentivadas são atualizadas pelo IPCA, acrescido de remuneração equivalente a 10,4781% a.a.

Os juros e principal das debêntures institucionais são pagos em periodicidade mensal. Os juros e principal das debêntures incentivadas são pagos em periodicidade semestral.

A emissão conta com garantias: Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios; Alienação Fiduciária de Ações.

Os recursos são destinados ao financiamento e desenvolvimento dos projetos da Companhia.

13.1.11 Notas Comerciais - Diversas controladas

Em 26 de março de 2024, foi registrada a 1ª emissão de primeira emissão de notas comerciais escriturais, em série única, com garantia real e fidejussória para colocação privada da THOPEN Solar 08, THOPEN Solar 15, THOPEN Solar 22, THOPEN Solar 24, THOPEN Solar 25, THOPEN Solar 27, THOPEN Solar 32, THOPEN Solar 33, THOPEN Solar 34, THOPEN Solar 37, THOPEN Solar 48, THOPEN Solar 49 e THOPEN Solar 54 (“Emissoras”) conforme instrumento firmado com a Casa de Pedra Securitizadora de Crédito S.A.

O montante total da emissão foi de R\$ 165.000, o valor foi totalmente liberado em 2024, correspondendo a 165.000 notas comerciais, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 12 anos e seu vencimento ocorrerá em 21 de março de 2036, ressalvadas as hipóteses de (i) resgate antecipado facultativo, (ii) amortização extraordinária antecipada sempre que o ICSD for inferior 1,20x a partir da energização de todos Projetos, previstas no instrumento de emissão das notas comerciais. Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das notas comerciais pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.11 Notas Comerciais - Diversas controladas

O valor liberado foi alocado entre as Emissoras, conforme tabela a seguir:

Emissora	Valor liberado
Thopen Solar 08 S.A.	11.434
Thopen Solar 15 S.A.	12.914
Thopen Solar 22 S.A.	11.555
Thopen Solar 24 S.A.	4.742
Thopen Solar 25 S.A.	15.091
Thopen Solar 27 S.A.	6.192
Thopen Solar 32 S.A.	8.510
Thopen Solar 33 S.A.	12.665
Thopen Solar 34 S.A.	11.693
Thopen Solar 37 S.A.	15.988
Thopen Solar 48 S.A.	21.470
Thopen Solar 49 S.A.	9.335
Thopen Solar 54 S.A.	23.411
	<u>165.000</u>

Essa operação possui cláusula de manutenção de Índice financeiro (“*covenant*”) atrelado ao Fluxo de Caixa Disponível dividido pelo Serviço da Dívida que começará a ser apurado quando concluída a energização de todos os projetos. A Companhia encontra-se adimplente, dentro dos critérios estabelecidos.

As notas comerciais, além da garantia fidejussória, conta com as seguintes garantias reais: aval, Alienação Fiduciária de Participações, Cessão Fiduciária, entre outras.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.12 FNE Não-Rural – Thopen Solar 11

Em 21 de maio de 2024, foi assinado o contrato de abertura de crédito por instrumento particular, nº 194.2024.141.7416 conforme instrumento firmado com o Banco do Nordeste do Brasil S.A.

O montante total da emissão Thopen Solar 11 é de R\$20.538, com prazo de 15 anos e seu vencimento ocorrerá em 15 de junho de 2039.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento dos créditos pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi parcialmente desembolsada em 30 de julho de 2024.

13.1.13 FNE Não-Rural - Thopen Solar 14

Em 20 de setembro de 2024, foi assinado o contrato de abertura de crédito por instrumento particular, nº 194.2024.513.7569 conforme instrumento firmado com o Banco do Nordeste do Brasil S.A..

O montante total da emissão da Thopen Solar 14 é de R\$21.128, com prazo de 20 anos e seu vencimento ocorrerá em 15 de setembro de 2044.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento dos créditos pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi parcialmente desembolsada em 10 de dezembro de 2024.

13.1.14 FNE Não-Rural - Thopen Solar 16

Em 20 de setembro de 2024, foi assinado o contrato de abertura de crédito por instrumento particular, nº 194.2024.515.7568 conforme instrumento firmado com o Banco do Nordeste do Brasil S.A.

O montante total da emissão da Thopen Solar 16 é de R\$20.121, com prazo de 20 anos e seu vencimento ocorrerá em 15 de setembro de 2044.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento dos créditos pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi parcialmente desembolsada em 08 de novembro de 2024.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.15 FNE Não-Rural - Thopen Solar 20

Em 20 de setembro de 2024, foi registrada o contrato de abertura de crédito por instrumento particular, nº 194.2024.516.7567 conforme instrumento firmado com o Banco do Nordeste do Brasil S.A..

O montante total da emissão da Thopen Solar 20 é de R\$20.187, com prazo de 20 anos e seu vencimento ocorrerá em 15 de setembro de 2044.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento dos créditos pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos. Tal operação foi parcialmente desembolsada em 09 de dezembro de 2024.

13.1.16 Debênture – Solar 07

Em 28 de fevereiro de 2025, foi registrado o Instrumento Particular De Escritura Da 1ª (Primeira) Emissão De Debêntures Simples, Não Conversíveis Em Ações, Da Espécie Com Garantia Real, Com Garantia Adicional Fidejussória, Em Série Única, Para Distribuição Pública, Em Rito De Registro Automático, firmado entre a Companhia (“Emissor”), suas investidas e a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A. O valor total da Emissão é de R\$ 90.000, para realização de investimentos nas Centrais, sendo o valor nominal unitário das Debêntures de R\$ 1.000 (mil reais).

As Debêntures serão simples, ou seja, não conversíveis em ações de emissão da Emissora, sendo escriturais e nominativas, sem emissão de cautelares ou certificados. as Debêntures terão prazo de vigência de 5.708 (cinco mil, setecentos e oito) dias contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 15 de outubro de 2040 (“Data de Vencimento”), com o Valor Nominal Unitário das Debêntures ou o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, conforme o caso, atualizado monetariamente pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo calculado (“IPCA”). Sobre o Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures, incidirão juros remuneratórios correspondentes a 10,7753% (dez inteiros e sete mil setecentos e cinquenta e três décimos de milésimo por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis, desde a Data de Início da Rentabilidade, a Data de Incorporação, ou da última Data de Pagamento da Remuneração, conforme aplicável, até a data do efetivo pagamento (“Remuneração”), com pagamentos semestrais, a partir da Data de Emissão, sendo o primeiro pagamento devido em 15 de abril de 2026, e os demais pagamentos devidos sempre no dia 15 dos meses de abril e outubro de cada ano, até a data de vencimento (cada uma dessas datas uma “Data de Pagamento da Remuneração”).

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.17 FNE Não-Rural – Thopen Solar 19

Em 24 de dezembro de 2024, foi celebrado contrato de abertura de crédito nº 194.2024.1051.7722 entre a Companhia e o Banco do Nordeste do Brasil S.A., no valor total de R\$ 20.770, com recursos oriundos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE).

O financiamento possui prazo total de 8732 dias, com vencimento final em 15 de janeiro de 2049. Sobre o saldo devedor incidem encargos financeiros correspondentes a IPCA + 6,7033% a.a. A amortização ocorre em parcelas mensais, com início em 15 de fevereiro de 2026.

A operação conta com garantia de fiança bancária equivalente a 100% dos valores desembolsados.

13.1.18 FNE Não-Rural – Solargold Espírito Santo

Em 21 de março de 2025 a Thopen Energia adquiriu a Solargold Espírito Santo SPE Ltda. e consequentemente o financiamento conforme contrato de abertura de crédito entre a Companhia e o Banco do Nordeste do Brasil S.A., no valor total de R\$ 4.220, com recursos do FNE.

O financiamento possui prazo total de 4659 dias, com vencimento final em 05 de fevereiro de 2036. O saldo devedor não é atualizado monetariamente e a operação tem taxa de 8,2827% a.a. A amortização ocorre em parcelas mensais, com início em 05 de junho de 2024.

A operação conta com garantia de fiança bancária equivalente a 100% dos valores desembolsados.

13.1.19 FNE Não-Rural – consolidado Solar 86

Caroá Energias Renováveis

Em 10 de dezembro de 2025 a Thopen Energia, por meio de subsidiária adquiriu a Caroá Energias Renováveis S.A. (Companhia) e consequentemente o financiamento conforme contrato de abertura de crédito nº 192.2024.241.7848 entre a Companhia e o Banco do Nordeste do Brasil S.A., no valor total de R\$ 26.333, com recursos do FNE.

O financiamento possui prazo total de 8785 dias, com vencimento final em 15 de junho de 2048. Sobre o saldo devedor incide IPCA acrescido de encargos financeiros correspondentes a 4,1210% a.a.. A amortização ocorre em parcelas mensais, com início em 15 de julho de 2025.

A operação conta com garantia de fiança bancária equivalente a 100% dos valores desembolsados.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.19 FNE Não-Rural – consolidado Solar 86

SPE Ouro Branco

Em 10 de dezembro de 2025 a Thopen Energia, por meio de subsidiária adquiriu a SPE Ouro Branco LTDA. (Companhia) e conseqüentemente o financiamento conforme contrato de abertura de crédito nº 192.2024.524.8078 entre a Companhia e o Banco do Nordeste do Brasil S.A., no valor total de R\$ 13.921, com recursos do FNE.

O financiamento possui prazo total de 54407 dias, com vencimento final em 15 de dezembro de 2048. Sobre o saldo devedor incide IPCA acrescido de encargos financeiros correspondentes a 4,50% a.a. A amortização ocorre em parcelas mensais, com início em 15 de janeiro de 2026.

A operação conta com garantia de fiança bancária equivalente a 100% dos valores desembolsados.

13.1.20 Debênture - Thopen Solar 56

Em 29 de novembro de 2025, a Thopen Solar 56 SPE S.A. adquiriu determinados ativos e, no contexto da transação, passou a assumir as obrigações decorrentes do Instrumento Particular de Escritura da 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, originalmente emitidas pela Matrix Comercializadora de Energia Elétrica S.A., celebrado com a Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda., na qualidade de agente fiduciário, e com a Matrix Energy Participações S.A., na qualidade de fiadora.

No âmbito da referida operação, a dívida foi cedida à Thopen Solar 56 SPE S.A., passando a contar com garantia fidejussória da Thopen Energia S.A.

O valor total da emissão é de R\$ 47.300, com valor nominal unitário de R\$ 1.000. As debêntures possuem prazo de 6.209 dias, com vencimento final em 15 de junho de 2042. O saldo devedor é atualizado pelo IPCA, acrescido de remuneração equivalente a 9,5900% a.a.. Os juros e principal são pagos em periodicidade semestral.

A emissão conta com garantias reais, incluindo cessão fiduciária e alienação fiduciária, bem como garantia fidejussória prestada pela fiadora.

Os recursos são destinados ao financiamento dos projetos.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.21 Debênture - Thopen Solar 55

Em 15 de setembro de 2025, foi registrada a 1ª Emissão Notas Comerciais Escriturais, em 03 (três) séries, sendo (i) a 1ª (primeira) série composta por 90.000 (noventa mil) Notas Comerciais (“Notas Comerciais da Primeira Série”); (ii) a 2ª (segunda) série composta por 90.000 (noventa mil) Notas Comerciais (“Notas Comerciais da Segunda Série”); e (iii) a 3ª (terceira) série por 90.000 (noventa mil) Notas Comerciais (“Notas Comerciais da Terceira Série”). O valor total da Emissão será de R\$ 270.000, na Data de Emissão (“Valor Total da Emissão”), sendo o valor de R\$ 90.000 cada série das Notas Comerciais com valor nominal unitário de R\$1.000 (mil reais). As Notas Comerciais têm prazo de vencimento de 288 (duzentos e oitenta e oito) dias corridos contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 30 de junho de 2026. A remuneração está em definida em 1,80% (um inteiro e oitenta centésimos por cento) ao ano, acrescidos da variação do CDI (Certificado de Depósito Interbancário), com base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis (“Remuneração”), calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por Dias Úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal Unitário das Notas Comerciais. A operação tem como garantia a alienação fiduciária das ações emitidas pela Companhia conforme instrumento firmado entre a Companhia (“Emissor”) e a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.

Em 22 de outubro de 2025, foi registrada a 2ª Emissão Notas Comerciais Escriturais, série única, série composta por 90.000 (noventa mil) Notas Comerciais. O valor total da Emissão será de R\$ 90.000, com valor nominal unitário de R\$1.000 (mil reais). As Notas Comerciais têm prazo de vencimento de 251 (duzentos e cinquenta e um) dias corridos contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 30 de junho de 2026 (“Data de Vencimento”). A remuneração está em definida em 1,80% (um inteiro e oitenta centésimos por cento) ao ano, acrescidos da variação do CDI (Certificado de Depósito Interbancário), com base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis (“Remuneração”), calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por Dias Úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal Unitário das Notas Comerciais. Adicionalmente, a partir de 01 de janeiro de 2026, a remuneração foi acrescida em 0,70%, totalizando 2,50%. A operação tem como garantia a alienação fiduciária das ações emitidas pela Companhia conforme instrumento firmado entre a Companhia (“Emissor”) e a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.22 Notas comerciais - Tocantins

Em 30 de março de 2025, a Thopen Energia S.A. por meio de subsidiária adquiriu determinados ativos e, no contexto da transação, passou a assumir as obrigações decorrentes do Instrumento Particular da 1ª (primeira) emissão de notas comerciais escriturais, em série única, da espécie com garantia real, com garantia fidejussória adicional, para colocação privada, da Tocantins Energias Renováveis S.A. (“Emissora”), tendo como subscritora a Canal Companhia de Securitização, no âmbito de operação estruturada de securitização de créditos imobiliários.

O valor total da emissão é de R\$ 30.438, com valor nominal unitário de R\$ 1.000.

As notas comerciais possuem prazo total de 4.383 dias, com vencimento final em 21 de dezembro de 2034. O saldo devedor é atualizado monetariamente pela variação do IPCA, acrescido de remuneração correspondente a 9,50% a.a., base 252 dias.

A amortização do principal ocorre em parcelas mensais, iguais e sucessivas, e os juros são pagos mensalmente, conforme cronograma estabelecido na escritura.

A operação conta com garantias reais e fidejussórias, incluindo cessão fiduciária de recebíveis, alienação fiduciária e fiança corporativa prestada pelas SPEs e holding.

Os recursos captados foram destinados ao reembolso de despesas relacionadas à aquisição, construção e expansão de empreendimentos de geração de energia, no contexto de operação de securitização lastreada em certificados de recebíveis imobiliários (CRI).

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.23 Debênture - Thopen Solar 10

Em 12 de junho de 2025, foi celebrado o Instrumento Particular de Escritura da 1ª (primeira) emissão de debêntures não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, da Thopen Solar 10 S.A. (“Emissora”), firmado com a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A., na qualidade de agente fiduciário, e com a Thopen Energia S.A., na qualidade de fiadora.

O valor total da emissão é de R\$ 200.000, com valor nominal unitário de R\$ 1.000, totalizando 200.000 debêntures.

As debêntures possuem prazo de 14 anos, com vencimento final em 15 de junho de 2039.

O saldo devedor é atualizado monetariamente pela variação do IPCA, acrescido de remuneração correspondente a 9,3230% a.a.

Os juros e principal são pagos em periodicidade semestral.

A emissão conta com garantias reais e garantia fidejussória (fiança corporativa da Thopen Energia S.A.).

Os recursos são destinados ao financiamento e implementação de projetos de geração distribuída de energia.

13.1.23 Debênture - Thopen Solar 12

Em 09 de junho de 2025, foi registrado o Instrumento Particular De Escritura Da 1ª (Primeira) Emissão De Debêntures Simples, Não Conversíveis Em Ações, Da Espécie Com Garantia Real, Com Garantia Adicional Fidejussória, Em Série Única, Para Distribuição Pública, Em Rito De Registro Automático, firmado entre a Companhia (“Emissor”), suas investidas e a Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A. O valor total da Emissão é de R\$ 93.000, para realização de investimentos nas Centrais, sendo o valor nominal unitário das Debêntures de R\$ 1.000 (mil reais). As Debêntures serão simples, ou seja, não conversíveis em ações de emissão da Emissora, sendo escriturais e nominativas, sem emissão de cautelas ou certificados.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.1.23 Debênture - Thopen Solar 12

As Debêntures terão prazo de vigência de 6.033 (seis mil e trinta e três) dias contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 15 de dezembro de 2041 (“Data de Vencimento”), com o Valor Nominal Unitário das Debêntures ou o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, conforme o caso, atualizado monetariamente pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo calculado (“IPCA”) acrescida de remuneração de 10,6927% (dez vírgula seis mil novecentos e vinte e sete por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis, desde a Data de Início da Rentabilidade, a Data de Incorporação, ou a última Data de Pagamento da Remuneração, conforme aplicável, até a data do efetivo pagamento (“Remuneração”), com pagamentos semestrais, a partir da Data de Emissão, sendo o primeiro pagamento devido em 15 de dezembro de 2026.

Os recursos são destinados ao financiamento e implementação de projetos de geração distribuída de energia.

13.2. Operações quitadas durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025:

13.2.1 Empréstimos na modalidade 4.131 – Thopen Energia

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1466682 - Thopen Energia S.A.

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em janeiro de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$8.000, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 7,85% a.a. + variação de 100% do IPCA.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	17 de janeiro de 2024
Data final da liquidação	20 de janeiro de 2026
Valor total da emissão	R\$8.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% IPCA acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 7,85% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.2.1 Empréstimos na modalidade 4.131 – Thopen Energia

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1447588 - Thopen Energia S.A.

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em maio de 2025, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$15.000, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 8,20% a.a. + variação de 100% do IPCA.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	14 de novembro de 2023
Data final da liquidação	07 de maio de 2025
Valor total da emissão	R\$15.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% IPCA acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 8,20% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1467962 – Thopen Energia S.A.

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em junho de 2025, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$5.000, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 8,20% a.a. + variação de 100% do IPCA.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	28 de dezembro de 2023
Data final da liquidação	20 de junho de 2025
Valor total da emissão	R\$5.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% IPCA acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 8,20% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1428796 – Thopen Energia S.A.

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em março de 2025, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$13.000, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 8,20% a.a. + variação de 100% do IPCA.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.2.1 Empréstimos na modalidade 4.131 – Thopen Energia

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	21 de setembro de 2023
Data final da liquidação	17 de março de 2025
Valor total da emissão	R\$13.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% IPCA acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 8,20% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

13.2.2 Cédula de crédito bancário (CCB) e Nota comercial – consolidado Usina Bromélia

Usina Bromélia

Em 19 de novembro de 2024, foi registrada a 1ª emissão de primeira emissão de notas comerciais escriturais, sem garantia, em série única, para colocação privada da Usina Bromélia SPE LTDA (“Emissora”) conforme instrumento firmado com o Banco Inter S.A.

O montante total da emissão Usina Bromélia é de R\$20.000, o valor foi totalmente liberado em 2024, correspondendo a 20.000 notas comerciais, pelo valor nominal unitário de um mil reais, com prazo de 1 ano e seu vencimento ocorrerá em 19 de novembro de 2025.

Na data do vencimento, ou em qualquer outra, a Emissora obriga-se a proceder ao pagamento das notas comerciais pelo valor nominal atualizado acrescido dos juros remuneratórios devidos.

AMP 1 Bioenergia e Ecoway empreendimentos e Participações

Créditos bancário destinado as controladas indiretas AMP 1 Bioenergia e Ecoway empreendimentos e Participações, sendo as principais características da cédula de crédito bancário - CCB listadas abaixo:

Classificação da emissão	Cédula 1
Data da emissão	16 de outubro de 2023
Data final da liquidação	16 de outubro de 2029
Valor total da emissão	R\$10.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 3,0% a.a.
<i>SWAP</i>	Atualizado monetariamente por 100% IPCA acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 9,40 a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Mensal, a partir de novembro de 2023
Garantias	Aval da controladora

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Thopen Energia S.A. **(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.2.3 Empréstimos na modalidade 4.131 – consolidado Solar 07

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1521492 – Thopen Solar 47

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em julho de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$17.000, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 2,00% a.a. + variação de 100% do CDI.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	10 de julho de 2024
Data final da liquidação	10 de julho de 2026
Valor total da emissão	R\$17.000
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 2,00% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1521490 - Thopen Solar 35

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em julho de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$11.700, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 2,00% a.a. + variação de 100% do CDI.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	10 de julho de 2024
Data final da liquidação	10 de julho de 2026
Valor total da emissão	R\$11.700
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 2,00% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Thopen Energia S.A. **(anteriormente denominada RZK Energia S.A.)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1521488 - Thopen Solar 31

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em julho de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$11.800, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 2,00% a.a. + variação de 100% do CDI.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	10 de julho de 2024
Data final da liquidação	10 de julho de 2026
Valor total da emissão	R\$11.800
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 2,00% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Contrato de Empréstimo Internacional N° AGE 1521484 - Thopen Solar 26

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em julho de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$11.700, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 2,00% a.a. + variação de 100% do CDI.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	10 de julho de 2024
Data final da liquidação	10 de julho de 2026
Valor total da emissão	R\$11.700
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 2,00% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

13.20. Contrato de Empréstimo Internacional Nº AGE 1521486 - Thopen Solar 30

A Companhia fez uma captação em moeda estrangeira com vencimento em julho de 2026, através de uma dívida em euro, que totalizaram o valor de R\$11.300, com pagamento de juros e principal na data de vencimento em que a Companhia fica passiva na taxa de 2,00% a.a. + variação de 100% do CDI.

Classificação da emissão	Cédula
Data da emissão	10 de julho de 2024
Data final da liquidação	10 de julho de 2026
Valor total da emissão	R\$11.300
Juros remuneratórios	Atualizado monetariamente por 100% CDI acrescido de juros remuneratórios correspondentes a 2,00% a.a.
Pagamento dos juros remuneratórios	Bullet
Pagamento do principal	Bullet

A operação foi pré liquidada durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

Os empréstimos e financiamentos obtidos pela controladora e determinadas controladas, em operações de 4.131 a garantia está ligada a fiança de determinados sócios da Companhia.

14. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Aquisições de imobilizado	769	1.564	3.563	9.193
Aquisições de insumos	7.162	28.376	8.779	33.553
Prestadores de serviço	3.310	3.145	31.962	55.129
	11.241	33.085	44.304	97.875
Passivo circulante	11.241	33.085	43.810	97.112
Passivo não circulante	-	-	494	763

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2024	2025	2024
Valores a pagar – Gaswatt Energia (Nota 1.2.2)	-	-	7.478	10.000
Valores a pagar –usina São João (a)	43.000	-	43.000	-
Provisão de desmobilização da usina São João (b)	-	-	142	155
Contingências cíveis e trabalhista da usina São João (b)	-	-	1.029	1.125
Valores a pagar –compras de ativo (c)	-	-	11.740	-
Bônus a pagar	3.052	-	3.052	-
Outros	984	1.017	6.25	3.421
	47.036	1.017	72.700	14.701
Circulante	13.920	901	34.950	14.101
Não circulante	33.116	116	37.750	600

- (a) A subsidiária Biogás 02 S.A., era parte integrante de uma ação arbitral que tinha como objeto a discussão de earn-out no processo de compra de certos ativos. Em 10 de novembro de 2025, esse processo teve seu desfecho desfavorável à Companhia que resultou na obrigação de pagamento do montante de R\$ 43.000, dos quais, R\$10.000 serão pagos durante o exercício de 2026 e saldo remanescente durante o exercício de 2027. Todo o montante dessa obrigação foi objeto de reembolso por parte de certos acionistas da Companhia.
- (b) Referem-se a contingências relacionadas a desmobilização, no montante de R\$ 142 (Em 2024: 155), e as contingências trabalhistas e civis com risco de perda com probabilidade provável, no valor de R\$1.029 (Em 2024: R\$ 1.125) identificadas na combinação de negócios de São João.
- (c) Compra de ativos pela controlada Thopen Solar 10 S.A., sendo R\$11.740 a pagar vinculados com a finalização dos projetos, prevista para o exercício a findar em 31 de dezembro de 2026.

16. Patrimônio líquido

16.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2025, o capital social da Companhia é de R\$210 (2024: R\$200), sendo que R\$43 são a integralizar, representado por 210.000 ações (2024: 200.000 ações) ordinárias nominativas.

Em 20 de março de 2025, em Assembleia Geral Extraordinária foi aprovado o aumento de capital na Companhia no valor de R\$10 pelo novo acionista Pontal 2, conforme descrito na nota explicativa nº 1.

16.2. Reservas de capital

Em 31 de dezembro de 2025, a reserva de capital da Companhia é de R\$634.304 (2024: R\$134.314).

Em 20 de março de 2025, em Assembleia Geral Extraordinária foi aprovado o aumento de capital na Companhia, sendo destinados para reserva de capital o valor de R\$499.990 pelo novo acionista Pontal 2, conforme descrito na nota explicativa nº 1.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16.3. Destinação do resultado do exercício

De acordo com o Estatuto Social da Companhia, o lucro líquido do exercício terá as seguintes destinações: (a) 5% para a reserva legal, limitado a 20% do capital social integralizado, ou o limite previsto no §1º, do art. 193, da Lei nº 6.404/76. Do saldo do lucro líquido do exercício, obtido após a dedução da reserva e ajustado na forma do art. 202, da Lei nº 6.404/76, destinar-se-á 25% para pagamento do dividendo obrigatório a todos os seus acionistas.

A destinação do resultado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2025 e de 2024 é a seguinte:

	2025	2024
Lucro líquido do exercício	42.746	22.896
Reserva legal – 5%, limitado a 20% do capital social	(2)	-
Dividendos estatutários - 25% - Mínimo obrigatório	(10.686)	(5.724)
Dividendos adicionais distribuídos durante o exercício (a)	(54.314)	(1.501)
Dividendos pagos durante o exercício	65.000	9.909
Dividendos a pagar	-	672

(a) Para 31 de dezembro de 2025, dividendos distribuídos em 6 de novembro de 2025 e 19 de dezembro de 2025. Para 31 de dezembro de 2024, dividendos distribuídos em 2 de outubro de 2023, 31 de março de 2024, 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2024.

16.4. Cessões de controladas

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025, a Companhia realizou a cessão de cotas das controladas (i) Thopen Solar 26, Thopen Solar 30, Thopen Solar 35, Thopen Solar 38, Thopen Solar 41 para a Thopen Solar 07, (ii) Thopen Solar 43, Thopen Solar 45, Thopen Solar 51 para a Thopen Solar 10, e (iii) Thopen Solar 57, Thopen Solar 58, Thopen Solar 59, Thopen Solar 60, Thopen Solar 62, Thopen Solar 65, Thopen Solar 68, Thopen Solar 70 para a Thopen Solar 12 S.A. como estratégia de sua reorganização societária, onde os efeitos destas transações totalizaram em perdas no montante líquido de R\$2.805, registradas diretamente no patrimônio.

A seguir apresentamos os principais saldos nas datas da cessão:

	R\$
Caixa e equivalentes de caixa	37
Partes relacionadas	20.871
Adiantamento a fornecedores	471
Outros ativos	5.000
Imobilizado	25.912
Direito de uso	2.342
Fornecedores	(3.928)
Empréstimos	(41.978)
Arrendamento a pagar	(1.106)
Obrigações tributárias	(232)
Partes relacionadas	(4.584)
Efeito da cessão	(2.805)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Receita líquida

As receitas da Companhia são mensuradas e reconhecidas conforme as obrigações de performance, identificadas nos contratos com os clientes, são satisfeitas, vide informações adicionais na Nota 2.10. As receitas reconhecidas em 2025 e 2024 estão apresentadas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Receita de transações com clientes (a)	-	10.192	280.942	161.360
Receita com crédito de carbono			9.909	14.265
Impostos sobre vendas	-	(1.670)	(28.661)	(17.356)
	-	8.522	262.190	158.269
Por tipo de geração de energia:				
Biogás	-	4.824	116.335	72.417
Fotovoltaica	-	3.698	145.855	85.852
	-	8.522	262.190	158.269

(a) A diminuição volume da operação da Controladora deveu-se pelas transferências dos clientes que estavam alocados na controladora da Companhia, Thopen Energia S.A. para as suas controladas.

18. Custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Serviços tomados de terceiros	(402)	(32)	(54.150)	(23.534)
Aluguéis de máquinas e equipamentos	(60)	(2.014)	(33.060)	(21.303)
Depreciações e amortizações	(145)	(604)	(40.567)	(20.164)
Gasto com pessoal	-	-	(14.849)	(10.387)
Amortização do ativo de direito de uso	(1.033)	(162)	(5.856)	(5.903)
Aquisição Biogás	-	(4.428)	(21.833)	(17.237)
Aquisição energia	-	-	(6.215)	(2.338)
Manutenção de equipamentos	-	-	(926)	(2.751)
Viagens e estadias	-	-	(6.152)	(1.270)
Despesas tributárias	-	(2)	(2.038)	(387)
Seguros	(883)	-	(1.655)	(364)
Demais custos e despesas	(664)	509	(10.018)	(4.311)
	(3.918)	(7.193)	(197.319)	(110.835)
Classificadas como:				
Custo	-	(6.440)	(113.789)	(77.297)
Despesas gerais e administrativas	(3.918)	(753)	(83.530)	(33.538)
	(3.918)	(7.193)	(197.319)	(110.835)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Outras receitas

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Compra vantajosa na aquisição de investimentos (i)	-	-	77.914	11.222
Outras receitas	679	106	869	388
	679	106	78.783	11.610

(i) As combinações estão descritas na nota explicativa nº 1.1.

20. Resultado financeiro

20.1. Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Ganhos com derivativos SWAP (Nota 23 a)	-	11.739	378	20.226
Varição cambial ativa	269	3.246	269	3.247
Descontos obtidos	21	9	156	1.207
Rendimentos financeiros	28.862	779	36.936	4.093
	29.152	15.773	37.739	28.773

20.2. Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Juros sobre financiamento	(6.366)	(5.991)	(89.273)	(35.331)
Juros e variações monetárias passivas	(506)	(1.754)	(3.245)	(2.136)
Perdas com derivativos SWAP (Nota 23 a)	(6.360)	(5.845)	(10.822)	(11.779)
Juros sobre passivo de arrendamento	(278)	(192)	(9.746)	(2.984)
Despesas bancárias	(1.229)	(51)	(4.660)	(1.811)
Juros e multa de mora	(474)	(12)	(1.618)	(36)
	(15.213)	(13.845)	(119.365)	(54.077)

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

21.1. Reconciliação da despesa do imposto de renda e da contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Lucro líquido antes do imposto de renda e contribuição social	49.097	22.896	62.028	33.702
Alíquota fiscal combinada	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social pela alíquota fiscal combinada	(16.693)	(7.785)	(21.090)	(11.459)
Efeito sobre exclusões (equivalência patrimonial, excluindo o efeito do juro capitalizados)	11.033	4.606	-	-
Crédito fiscal não constituído sobre prejuízos fiscais (a)	-	3.179	21	1.107
Crédito fiscal constituído sob prejuízos fiscais de anos anteriores (b)	-	-	20.779	(454)
Outras exclusões	(691)	-	(18.992)	-
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(6.351)	-	(19.282)	(10.806)
Alíquota efetiva	(13%)	0%	(31%)	(32%)
Correntes	(6.351)	-	(12.785)	(2.214)
Diferidos	-	-	(6.497)	(8.592)

(a) A Companhia e determinadas controladas, não reconhecem ativos fiscais diferidos, por não possuírem expectativa de geração de lucros tributáveis para um prazo razoavelmente estimável. Em 31 de dezembro de 2025, o saldo de ativos fiscais não reconhecidos é de R\$20.800 (R\$33.761 em 31 de dezembro de 2024).

(b) Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025 e 2024, a Companhia realizou seu processo orçamentário para os próximos cinco anos e dada a maturidade dos ativos de determinadas controladas, as projeções indicam a realização dos créditos tributários de anos anteriores.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

21.2. Impostos diferidos

Em 31 de dezembro 2025 e 2024, a composição dos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos é a seguinte:

a) Composição dos Impostos diferidos

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Mais valia nas combinações de negócio	-	-	(26.348)	(28.621)
Diferenças temporárias (i)	-	-	(43.070)	(18.812)
Prejuízo fiscal	-	-	64.951	29.024
Compra vantajosa	-	-	(26.491)	(6.378)
Imposto de renda e contribuição social diferido	-	-	(30.958)	(24.787)
Imposto de renda e contribuição social diferido ativo	-	-	39.685	15.916
Imposto de renda e contribuição social diferido passivo	-	-	(70.643)	(40.703)
(i) Majoritariamente as diferenças temporárias são composta pelo efeito do IFRS 16 e pelo contas a receber não faturado.				

As controladas da Companhia possuem individualmente as naturezas listadas acima e registram o valor líquido entre ativo e passivos, dependendo do resultado do imposto diferido.

b) Estimativa de realização de impostos diferidos

Com base em estudo técnico de geração de lucros tributáveis futuros, a Companhia estima realizar os tributos diferidos da seguinte forma:

	31/12/2025	31/12/2024
2025	-	3.662
2026	7.834	4.310
2027	10.968	3.566
2028	9.401	1.780
2029	6.267	1.219
Após 2029	5.215	1.379
	39.685	15.916

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Contingências

A Companhia, no curso normal de suas atividades, está sujeita a riscos e processos judiciais de natureza tributária, trabalhista e cível. A administração, apoiada na opinião de seus assessores legais e, quando aplicável fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas na mesma data, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para demandas judiciais.

A administração da Companhia, apoiada em seus assessores jurídicos, não constituiu provisão para contingências para os exercícios findos e 31 de dezembro de 2025 e de 2024, adicionalmente as constituídas na combinação de negócios da São João, descritas na nota explicativa nº15.

Em 31 de dezembro de 2025 a Companhia e suas controladas são parte de processos judiciais classificados como perda possível de natureza trabalhista e de natureza cível nos montantes de R\$ 343 e R\$2.645 (2024: R\$ 1.173 e R\$ 6.350), respectivamente.

23. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, incluindo aplicações financeiras, duplicatas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco que não tenham finalidade de proteção.

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pela aplicação do método do fluxo de caixa descontado. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.

A Companhia e suas controladas reconhecem os instrumentos financeiros na data em que se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

a) Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia e suas controladas são como segue:

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Instrumentos financeiros

a) Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

Mensuração do valor justo	Consolidado				Categoria
	2025		2024		
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	
Ativo (circulante e não circulante)					
Caixa e equivalentes de caixa	198.934	198.934	44.708	44.708	Custo amortizado
Contas a receber de clientes	147.046	147.046	61.298	61.298	Custo amortizado
Partes relacionadas a receber	97.032	97.032	34.066	34.066	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos – <i>swap</i>			21.287	21.287	Valor justo por meio do resultado
	Nível 2	-	-		
		443.012	443.012	161.359	161.359
Passivos (circulante e não circulante)					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.745.009	1.795.421	788.427	788.427	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos – <i>swap</i>			6.440	6.440	Valor justo por meio do resultado
Partes relacionadas a pagar	508	508	1.716	1.716	Custo amortizado
Fornecedores	44.304	44.304	97.875	97.875	Custo amortizado
Total		1.789.821	1.840.233	894.458	894.458

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025 a Companhia obteve perdas decorrentes da marcação a mercado de instrumentos financeiros no montante de R\$10.444 registrados como resultado financeira (ganho de R\$8.447 em 31 de dezembro de 2024).

A mensuração dos instrumentos financeiros, demonstrada na nota acima, está agrupada em níveis de 1 a 3, com base no grau em que seu valor justo é cotado:

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Instrumentos financeiros

b) Estrutura do gerenciamento de risco

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

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

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2025, não houve transferência decorrente de avaliação de valor justo entre os níveis 1 e 2, tampouco com o nível 3.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela mesma para definir limites e controles de riscos apropriados ao seu tamanho e para monitorar os riscos e aderência aos limites. O Grupo Thopen, por meio de suas normas e procedimentos, busca manter um ambiente de disciplina e controle

no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações, sendo todas as decisões relacionadas aos instrumentos financeiros revisadas e aprovadas pelo controlador do Grupo.

O Grupo apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

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

Mercado

Está associado à ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de posições próprias da Companhia, incluindo eventuais operações sujeitas à variação dos preços de mercado e volume.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Instrumentos financeiros

b) Estrutura do gerenciamento de risco

Taxas de juros

O risco de mercado da Companhia está relacionado, principalmente, às variações nas taxas de juros e índices de inflação que impactam seus instrumentos financeiros.

A principal exposição decorre das debêntures contratadas, cujos encargos financeiros estão atrelados à variação do IPCA acrescido de juros fixos, bem como das aplicações financeiras indexadas ao CDI.

A Companhia não possui exposição relevante a variações cambiais, preços de commodities ou instrumentos financeiros derivativos.

A gestão do risco de mercado é realizada pela Administração por meio do acompanhamento contínuo das condições macroeconômicas, especialmente inflação e taxas de juros, bem como pela avaliação da estrutura de capital e do cronograma de endividamento.

Adicionalmente, a Companhia busca mitigar potenciais impactos adversos em seus fluxos de caixa por meio do planejamento financeiro e da manutenção de níveis adequados de liquidez.

Análise de sensibilidade

A Companhia realizou análise de sensibilidade para os instrumentos financeiros expostos a variação de taxas de juros e indicadores financeiros. A análise de sensibilidade foi desenvolvida considerando a exposição à variação dos indexadores dos ativos e passivos financeiros em 31 de dezembro de 2025, como se os referidos saldos estivessem em aberto durante todo o exercício de 2026.

A Companhia efetuou análise de sensibilidade aos riscos de taxa de juros, com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador das dívidas as quais a Companhia está exposta na data base de 31 de dezembro de 2025. Foram definidos 5 cenários diferentes. Como cenário provável, a Companhia classificou como provável as variações decorrentes dos indexadores CDI e IPCA divulgados pelo boletim focus no mês de março de 2026. A partir deste parâmetro foram calculados os cenários I e II com 25% e 50% de redução do risco e os cenários III e IV com 25% e 50% de elevação do risco, respectivamente.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Instrumentos financeiros

b) Estrutura do gerenciamento de risco

Análise de sensibilidade de variação em taxas de juros e outros indexadores dos ativos e passivos financeiros:

Dados consolidados	Taxa	2025		-50%	-25%	Provável	25%	50%
		Ativo	Passivo					
Caixa e equivalentes de caixa:				6,13%	9,19%	12,25%	15,31%	18,38%
CDI	12,25%	198.934	-	12.185	18.277	24.369	30.462	27.416
Empréstimos:								
				2,05%	3,08%	4,10%	5,13%	6,15%
IPCA	4,10%	-	1.179.126	(24.172)	(36.258)	(48.344)	(60.430)	(72.516)
				6,13%	9,19%	12,25%	15,31%	18,38%
CDI	12,25%	-	569.316	(34.871)	(52.306)	(69.741)	(87.177)	(104.612)

Liquidez

O controle da liquidez e do fluxo de caixa da Companhia é monitorada diariamente pelas áreas de gestão, a fim de garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessárias, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, sem gerar riscos de liquidez para a Companhia.

A tabela abaixo apresenta um sumário do perfil de vencimento dos principais passivos financeiros da Companhia com base em pagamentos não descontados e previstos em contrato:

	Saldo contábil	Fluxo de caixa	Até 1 ano	1 – 2 Anos	2 - 5 anos	Mais que 5 anos
Empréstimos (Nota 13)	1.745.009	2.862.741	477.345	241.531	801.260	1.342.605
Fornecedores (Nota 14)	44.304	44.304	44.304	-	-	-
Passivo de arrendamento (Nota10)	107.770	349.363	21.155	27.351	82.052	218.805
Outras contas a pagar (Nota 15)	72.700	72.700	34.950	37.750	-	-
	1.969.783	3.329.108	577.754	306.632	883.312	1.561.410

Risco de crédito

A política de vendas da Companhia considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas por limites individuais de posição são procedimentos adotados, a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Instrumentos financeiros

b) Estrutura do gerenciamento de risco

Os valores a seguir representam a exposição máxima de risco dos ativos financeiros em 31 de dezembro de 2025 e de 2024:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2025</u>	<u>2024</u>
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 4)	198.934	44.708
Contas a receber (Nota 5)	147.046	61.298
Partes relacionadas (Nota 6)	97.032	34.066
	<u>443.012</u>	<u>140.072</u>

24. Informações por segmento

A Companhia possui apenas um segmento operacional definido como geração de energia.

A Companhia está organizada, e tem o seu desempenho avaliado, como uma única unidade de negócios para fins operacionais, comerciais, gerenciais e administrativos.

Essa visão está sustentada nos seguintes fatores:

- Não há divisões em sua estrutura para gerenciamento das diferentes linhas de produtos, marcas ou canais de venda; e
- As operações trabalham para mais do que uma planta de geração de energia.

As decisões estratégicas da Companhia estão embasadas em estudos que demonstram oportunidades de mercado e não apenas no desempenho por produto ou canal, por exemplo.

a) Informações sobre concentração de clientes

No exercício findo em 31 de dezembro de 2025, os principais clientes da Companhia foram responsáveis por uma participação importante no faturamento total. Essa concentração decorre, principalmente, da natureza das operações e do posicionamento estratégico da Companhia.

Dessa forma, embora exista concentração, a Companhia mantém estratégias ativas para reduzir sua dependência e assegurar a continuidade e estabilidade de suas operações.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

25. Resultado por ação

Básico e diluído: o cálculo básico e diluído do resultado por ação é feito através da divisão do resultado líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela média ponderada da quantidade de ações ordinárias disponíveis durante os exercícios:

	Controladora e Consolidado	
	2025	2024
Média de ações ordinárias em circulação	207.500	200.000
Lucro líquido do exercício	42.746	22.896
Lucro básico e diluído por ações - (em Reais)	206,00	114,48

A Companhia não possui instrumentos patrimoniais que possam causar potencial de diluição, conseqüentemente, o lucro básico corresponde também ao lucro diluído por ação.

26. Seguros e garantias

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitar os riscos, buscando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e suas operações. As coberturas foram contratadas pelos montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

O escopo dos trabalhos de nossos auditores não inclui a emissão de opinião sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi determinada pela Administração da Sociedade e que a considera suficiente para cobrir eventuais sinistros.

A Companhia e suas investidas possuem os seguintes principais seguros:

Seguradora: AXA Seguros S.A.

Modalidade: Riscos Nomeados e Operacionais

Vigência: 09/07/2025 a 09/07/2026

Cobertura: Seguro patrimonial de 81 usinas fotovoltaicas

Importância segurada: R\$ 1.109.970.

Seguradora: HDI Seguros S.A.

Modalidade: Empresarial

Vigência: 10/03/2026 a 10/03/2027

Cobertura: Seguro patrimonial do escritório matriz

Importância segurada: R\$ 17.597.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

26. Seguros e garantias

Seguradora: MAPFRE Seguros Gerais S.A.

Modalidade: Riscos Operacionais

Vigência: 13/07/2025 a 13/07/2026

Cobertura: Seguro patrimonial das usinas São João e Três Rios I e II

Importância segurada: R\$ 105.000.

Seguradora: AIG Seguros Brasil S.A.

Modalidade: Responsabilidade Civil de Administradores e Diretores (D&O)

Vigência: 11/12/2025 a 11/12/2026

Cobertura: Responsabilidade civil de administradores e diretores

Importância segurada: R\$ 100.000.

Seguradora: AIG Seguros Brasil S.A.

Modalidade: Responsabilidade Civil Geral

Vigência: 05/12/2025 a 05/12/2026

Cobertura: Responsabilidade civil geral – todas as empresas do grupo

Importância segurada: R\$ 5.000.

27. Transações não caixa

	Controladora		Consolidado	
	2025	2024	2025	2024
Direitos de uso em arrendamentos – novos contratos e correções	393	4.289	39.835	28.567
Efeito da cessão de cotas no patrimônio líquido	2.805	-	2.805	-
Juros capitalizados no imobilizado	2.966	-	63.296	-

29. Compromissos

Em 31 de dezembro de 2025, a Companhia possuía compromissos com terceiros para o fornecimento de equipamentos e serviços na construção das usinas, no montante de R\$ 31.206.

Thopen Energia S.A. (anteriormente denominada RZK Energia S.A.)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2025
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

29. Eventos subsequentes

Captações de empréstimos e financiamentos

Por meio de sua controlada Thopen Solar 18 SPE S.A., a Companhia realizou, em 22 de janeiro de 2026, a captação de R\$ 15,2 milhões por meio de financiamento FNE Não Rural, junto ao Banco do Nordeste do Brasil (BNB), destinado ao desenvolvimento da usina solar fotovoltaica Salobro, localizada no município de Teresina – PI.

Por meio de sua controlada Thopen Solar 55 SPE S.A., a Companhia realizou, em 29 de janeiro de 2026, a captação de R\$ 217 milhões por meio da emissão de debêntures incentivadas (Lei nº 12.431), destinadas ao desenvolvimento de 66,8 MWp em projetos de usinas solares fotovoltaicas e de biogás de aterro. Essa estruturação financeira teve como objetivo equalizar o fluxo de amortização da dívida com operações de ativos.

Captações de empréstimos e financiamentos

Adicionalmente, por meio de sua controlada Thopen Solar 39 SPE S.A., a Companhia realizou, em 12 de fevereiro de 2026, a captação de R\$ 94,9 milhões por meio da emissão de debêntures, destinadas ao desenvolvimento de 33,3 MWp em projetos de usinas solares fotovoltaicas.

Incorporações de empresas

Em 30 de janeiro de 2026, ocorreram os seguintes eventos societários:

- a) a controlada Thopen Solar 39 incorporou as operações da Pharma Solar II, Pharma Solar III, Pharma Solar IV, Solar Paraná, UFV Sarandi e a da Thopen Solar 89.
- b) a controlada Bromélia incorporou as operações da Ecoway, Gaswatt e da AMP1
- c) a controlada Thopen Solar 02 incorporou as operações da Usina Thopen 201, Usina Thopen 202, Usina Thopen 203 e da Usina Thopen Jacarandá.
- d) a controlada Thopen Solar 03 incorporou as operações da Usina Thopen 301, Usina Thopen 302, Usina Thopen 303, Usina Thopen 304 e da Usina Thopen 305.
- e) a controlada Thopen Solar 04 incorporou as operações da Usina Thopen 401, Usina Thopen 402, Usina Thopen 403 e da Usina Thopen 404.
- f) a controlada Thopen Solar 10 incorporou as operações da UFV Parelhas, UFV Rodrigues I, UFV Senador I, UFV VIP air, UFV Itaja I e Usina Solar Rodrigues II.
- g) a controlada Thopen Solar 56 incorporou as operações da SPE Belo Jardim, SPE Vertentes, SPE São Bento e SPE Inhapi.
- h) a controlada Thopen Solar 86 incorporou as operações da Caroa e da SPE Ouro Branco.

Essa reestruturação teve como principais objetivos a simplificação da estrutura societária e a redução de custos operacionais, administrativos e financeiros

Certificate Of Completion

Envelope Id: 756DEBAA-525E-4836-ADA1-47539ECCEC1B

Status: Completed

Subject: Complete with Docusign: Relatório e Demonstrações Financeiras_Thopen Energia_dez25.pdf

LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Source Envelope:

Document Pages: 105

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 2

Initials: 0

Evelyn Garcia

AutoNav: Enabled

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º

Envelopeld Stamping: Enabled

andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

São Paulo, São Paulo 04538-132

evelyn.garcia@pwc.com

IP Address: 134.238.160.120

Record Tracking

Status: Original

15 April 2026 | 15:26

Holder: Evelyn Garcia

evelyn.garcia@pwc.com

Location: DocuSign

Status: Original

15 April 2026 | 15:43

Holder: CEDOC Brasil

BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

Location: DocuSign

@pwc.com

Signer Events

Bruno Guedes Monteiro

Signer Role: Sócio PwC

bruno.monteiro@pwc.com

Sócio

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

Signature Provider Details:

Signature Type: ICP-Brasil

Issuer: AC SyngularID Multipla

Signer Role: Sócio PwC

Subject: CN=Bruno Guedes Monteiro:10055965733

Signature

DocuSigned by:

DD2B795AD37247C...

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Using IP Address: 134.238.160.200

Certificate policy:

[1]Certificate Policy:

Policy Identifier=2.16.76.1.2.1.133

[1,1]Policy Qualifier Info:

Policy Qualifier Id=CPS

Qualifier:

<http://syngularid.com.br/repositorio/ac-syngularid-multipla/dpc/dpc-ac-syngularID-multipla.pdf>

Timestamp

Sent: 15 April 2026 | 15:27

Viewed: 15 April 2026 | 15:28

Signed: 15 April 2026 | 15:43

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Evelyn Garcia evelyn.garcia@pwc.com Manager Security Level: Email, Account Authentication (None)	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;">COPIED</div>	Sent: 15 April 2026 15:43 Viewed: 15 April 2026 15:43 Signed: 15 April 2026 15:43
Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign		

Witness Events	Signature	Timestamp
----------------	-----------	-----------

Notary Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
-------------------------	--------	------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	15 April 2026 15:27
Certified Delivered	Security Checked	15 April 2026 15:28
Signing Complete	Security Checked	15 April 2026 15:43
Completed	Security Checked	15 April 2026 15:43

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------