

# ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.

## Relatório da Administração e Demonstrações Financeiras dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

CNPJ nº 36.565.608/0001-00

NIRE nº 42 3 0006400-9

---

Endereço: Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, 5064, Parte - Agrônômica - Florianópolis - SC - CEP 88025-255

## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas,

A Administração da ENGIE Energia Solar Holding II S.A. ("ENGIE Solar II Holding" ou "Companhia") tem a satisfação de submeter à sua apreciação o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativas ao exercício social findo em 31.12.2024. As informações estão apresentadas de acordo com as práticas financeiras adotadas no Brasil.

### a) Perfil Institucional

A Engie Solar II Holding é uma sociedade anônima cujo objeto social é a participação, como holding, no capital de outras sociedades, quer como acionista ou sócia, ou em consórcios. A Companhia detém o controle das Sociedades de Propósito Específico (SPE) que compõem o Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol. A Agência Nacional de Energia Elétrica ("Aneel") autorizou a exploração do Conjunto, localizado em Pirapora, no Estado de Minas Gerais. Atualmente a Companhia controla a Engie Lar do Sol Holding S.A. que detém 198,0 MW de capacidade instalada e 53,0 MWh de garantia física em empreendimentos operacionais de geração solar fotovoltaica:

Usina Fotovoltaica	Capacidade Instalada (MW) <sup>1</sup>	Garantia Física estimada (MWh) <sup>1</sup>
Lar do Sol 1	99,0	26,5
Lar do Sol 2	49,5	13,3
Lar do Sol 3	49,5	13,3
<b>Total</b>	<b>198,0</b>	<b>53,0</b>

A Companhia não possui empregados e sua administração é realizada pela ENGIE Brasil Energia S.A. ("ENGIE Brasil Energia" ou "ENGIE"), que cobra os seus honorários mediante contrato de prestação de serviços e reembolso das despesas com o pessoal.

### b) Controle Acionário

A totalidade do capital social da Companhia pertence à ENGIE Brasil Energias Complementares Participações Ltda., uma holding controlada pela ENGIE Brasil Energia. Sediada em Florianópolis, a ENGIE é uma plataforma de investimentos em infraestrutura em energia, atuante nas atividades de geração centralizada, transmissão e trading de energia elétrica. Opera ainda indiretamente no segmento de transporte de gás, por meio de participação societária na Transportadora Associada de Gás S.A. – TAG.

Em 28.10.2023 foi assinado contrato de compra e venda de ações entre a ENGIE Brasil Energia Complementares Participações Ltda. ("ECP"), controlada direta da ENGIE, na qualidade de compradora, e a GIP Helios II S.A., na qualidade de vendedor, o qual regula a aquisição pela ECP da totalidade das ações de emissão da Atlas Energia Renovável do Brasil S.A. ("Atlas Renovável") e da Atlas Brasil Energia Holding 2 S.A. ("Atlas Holding 2" e, em conjunto com Atlas Renovável, denominadas "Atlas") e, por consequência, das ações de emissão dos Conjuntos Fotovoltaicos detidos pela Atlas.

### c) Ambiente Macroeconômico

Em 2024, o cenário econômico global teve crescimento superior a 2023, devido à redução das taxas de inflação e dos juros pelos bancos centrais dos EUA e Europa. Porém, conflitos geopolíticos mantêm a instabilidade, com riscos de novas altas inflacionárias.

No Brasil, o PIB cresceu 3,4%, impulsionado pelo setor de serviços e aumento de gastos públicos. O desemprego atingiu o menor nível histórico. No entanto, a inflação superou o teto da meta, devido ao aumento da demanda, seca, preço dos alimentos e valorização do dólar, que encerrou o ano em R\$ 6,19. O Banco Central aumentou a taxa Selic para conter a inflação e prevê novos aumentos para 2025.

### d) Desempenho Operacional

Em 2024 a geração bruta do Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol alcançou 410,8 GWh.

## e) Desempenho Econômico-Financeiro

Indicadores de resultado	Consolidado			
	2024	2023	Variação	Variação %
Receita operacional líquida	167.026	279.002	(111.976)	(40,1)
Lucro bruto	11.586	102.125	(90.539)	(88,7)
Margem bruta	6,9%	36,6%		(29,7%)
Resultado do serviço (Ebit)	(109.257)	99.202	(208.459)	(210,1)
Ebitda (Lajida)	(80.339)	111.198	(191.537)	(172,2)
Margem Ebitda (Lajida)	-48,1%	39,9%		(88,0 p.p)
Resultado financeiro	(34.501)	(11.099)	(23.402)	210,8
(prejuízo) lucro líquido do exercício	(148.398)	79.869	(228.267)	(285,8)

### e.1) Comentário sobre as principais variações

Receita operacional líquida: a redução decorreu, substancialmente, pela (i) geração de energia em quantidade inferior ao ano anterior e consequente redução da quantidade faturada; e (ii) pela redução no preço da energia comercializada entre os exercícios.

Resultado financeiro: o aumento da despesa financeira é proveniente, substancialmente, do aumento de juros e variação monetária sobre financiamento, em decorrência da entrada em operação do parque gerador e o fim da capitalização das despesas financeiras.

(Prejuízo) lucro líquido do exercício: redução motivada pela combinação dos efeitos anteriormente citados em conjunto com o reconhecimento de *impairment* relativos à obsolescência econômica do parque gerador.

### f) Direitos dos Acionistas

O detentor de cada ação ordinária tem direito de voto em assembleia geral ordinária ou extraordinária; de receber dividendos mínimos obrigatórios equivalentes a 1% do lucro líquido ajustado, nos termos da Lei das Sociedades Anônimas; de fiscalizar a administração da Companhia, nos termos do Estatuto Social; e de retirar-se da Companhia nos casos previstos na Lei das Sociedades por Ações.

### g) Serviços de Auditoria

A Companhia informa que os auditores independentes da Companhia, Ernst & Young Auditores Independentes S.S. Ltda., não prestaram serviços não relacionados à auditoria independente em 2024.

### h) Agradecimentos

A Companhia agradece a contribuição de seus fornecedores, clientes, parceiros, acionistas, instituições financeiras, entidades governamentais, órgãos reguladores e todos aqueles que contribuíram para o desempenho no ano de 2024.

A Administração

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
**CNPJ Nº 36.565.608/0001-00| NIRE Nº 42 3 0006400-9**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
**(Em milhares de reais)**

<b>ATIVO</b>					
	Nota	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	43	87	45.716	65.650
Contas a receber de clientes	5	-	-	15.236	32.168
Dividendos a receber		15.937	15.937	-	-
Outros ativos circulantes		9	118	5.420	6.395
		<b>15.989</b>	<b>16.142</b>	<b>66.372</b>	<b>104.213</b>
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>					
<b>Realizável a longo prazo</b>					
Depósitos vinculados ao serviço da dívida	6	-	-	11.959	13.235
Outros ativos não circulantes		57	-	3.017	-
		<b>57</b>	<b>-</b>	<b>14.976</b>	<b>13.235</b>
Investimentos	7	376.775	472.601	-	-
Imobilizado	8	-	-	803.215	919.954
Intangível		-	39.371	-	39.371
		<b>376.832</b>	<b>511.972</b>	<b>818.191</b>	<b>972.560</b>
<b>TOTAL</b>		<b>392.821</b>	<b>528.114</b>	<b>884.563</b>	<b>1.076.773</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
**CNPJ Nº 36.565.608/0001-00| NIRE Nº 42 3 0006400-9**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
(Em milhares de reais)

<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
	Nota	Controladora		Consolidado	
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>					
Fornecedores	9	582	934	12.981	25.835
Dividendos	12	1.704	10.792	3.408	12.496
Financiamento	11	-	-	9.983	23.930
Passivo de arrendamento		-	-	-	35
Outros passivos circulantes		397	62	3.137	3.292
		<b>2.683</b>	<b>11.788</b>	<b>29.509</b>	<b>65.588</b>
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>					
Fornecedores	9	-	-	11.655	-
Financiamento	11	-	-	400.321	411.424
Provisão para desmobilização	8	-	-	12.006	19.797
Passivo de arrendamento		-	-	-	11.692
		-	-	<b>423.982</b>	<b>442.913</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
	12				
Capital social		483.791	481.681	483.791	481.681
Reservas de lucros			34.645	-	34.645
Reserva de capital		9.088	-	9.088	-
Prejuízos acumulados		(102.741)	-	(102.741)	-
		<b>390.138</b>	<b>516.326</b>	<b>390.138</b>	<b>516.326</b>
Participação de não controladores		-	-	40.934	51.946
		<b>390.138</b>	<b>516.326</b>	<b>431.072</b>	<b>568.272</b>
<b>TOTAL</b>		<b>392.821</b>	<b>528.114</b>	<b>884.563</b>	<b>1.076.773</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
**CNPJ Nº 36.565.608/0001-00| NIRE Nº 42 3 0006400-9**  
**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS**  
**FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>13</b>	-	-	<b>167.026</b>	<b>279.002</b>
<b>Custos da energia vendida</b>					
Depreciação e amortização	8	-	-	(28.918)	(11.996)
Serviços de terceiros		(30)	-	(7.167)	(2.953)
Encargos de uso da rede elétrica e conexão		-	-	(13.639)	(12.392)
Custo de energia elétrica comprada para revenda e transações realizadas na CCEE		-	-	(98.906)	(143.227)
Provisão para desmobilização		-	-	-	(603)
Outros		-	-	(6.810)	(5.706)
		<b>(30)</b>	<b>-</b>	<b>(155.440)</b>	<b>(176.877)</b>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>(30)</b>	<b>-</b>	<b>11.586</b>	<b>102.125</b>
<b>Despesas operacionais</b>					
Impairment		(38.053)	-	(119.974)	-
Despesas com vendas, gerais e administrativas		(150)	(1.373)	(850)	(1.500)
Outras receitas / (despesas) operacionais		-	(55)	(19)	(1.423)
		<b>(38.203)</b>	<b>(1.428)</b>	<b>(120.843)</b>	<b>(2.923)</b>
<b>Resultado de participações societárias</b>					
Equivalência patrimonial		(97.836)	73.654	-	-
Amortização da mais valia		(1.318)	-	-	-
		<b>(99.154)</b>	<b>73.654</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>		<b>(137.387)</b>	<b>72.226</b>	<b>(109.257)</b>	<b>99.202</b>
<b>Resultado financeiro</b>					
Renda de aplicações financeiras		2	34	6.572	5.168
Renda de depósitos vinculados ao serviço da dívida		-	-	643	-
Juros e variação monetária sobre financiamento	11	-	-	(29.149)	(9.699)
Juros e variação monetária sobre provisão para desmobilização	8	-	-	(1.037)	(603)
Outras despesas financeiras, líquidas		(1)	(1)	(11.530)	(5.965)
		<b>1</b>	<b>33</b>	<b>(34.501)</b>	<b>(11.099)</b>
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS</b>		<b>(137.386)</b>	<b>72.259</b>	<b>(143.758)</b>	<b>88.103</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>14</b>				
Imposto de renda		-	-	(3.188)	(5.687)
Contribuição social		-	-	(1.452)	(2.547)
		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(4.640)</b>	<b>(8.234)</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>(137.386)</b>	<b>72.259</b>	<b>(148.398)</b>	<b>79.869</b>
<b>LUCRO ATRIBUÍDO AO:</b>					
Acionista controlador		(137.386)	72.259	(137.386)	72.259
Acionista não controlador		-	-	(11.012)	7.610
<b>(PREJUÍZO) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>(137.386)</b>	<b>72.259</b>	<b>(148.398)</b>	<b>79.869</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.  
CNPJ N° 36.565.608/0001-00 | NIRE N° 42 3 0006400-9  
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS  
FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
(PREJUÍZO) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	(137.386)	72.259	(148.398)	79.869
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	(137.386)	72.259	(148.398)	79.869

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
**CNPJ N° 36.565.608/0001-00 | NIRE N° 42 3 0006400-9**  
**DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
**PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
**(Em milhares de reais)**

	Nota	Reservas de lucros					Total do patrimônio líquido	Participação de não controladores	Total	
		Capital social	Capital a integralizar	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros				Prejuízos acumulados
<b>Saldos em 31.12.2022</b>		544.484	(62.803)	-	-	-	(26.822)	454.859	46.040	500.899
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	72.259	72.259	7.610	79.869
Destinações propostas à AGO:										
- Reserva legal		-	-	-	2.272	-	(2.272)	-	-	-
- Dividendos mínimos obrigatórios		-	-	-	-	-	(10.792)	(10.792)	(1.704)	(12.496)
- Reserva de retenção de lucros		-	-	-	-	32.373	(32.373)	-	-	-
<b>Saldos em 31.12.2023</b>	12	544.484	(62.803)	-	2.272	32.373	-	516.326	51.946	568.272
Aumento de capital		2.110	-	-	-	-	-	2.110	-	2.110
Renúncia de dividendos		-	-	9.088	-	-	-	9.088	-	9.088
Prejuízo do exercício		-	-	-	-	-	(137.386)	(137.386)	(11.012)	(148.398)
Absorção do prejuízo do exercício		-	-	-	(2.272)	(32.373)	34.645	-	-	-
<b>Saldos em 31.12.2024</b>	12	546.594	(62.803)	9.088	-	-	(102.741)	390.138	40.934	431.072

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
**CNPJ Nº 36.565.608/0001-00| NIRE Nº 42 3 0006400-9**  
**DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA (MÉTODO INDIRETO)**  
**PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
**(Em milhares de reais)**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>				
Resultado antes dos tributos	(137.386)	72.259	(143.758)	88.103
<b>Conciliação do lucro com o caixa das operações:</b>				
Juros e variação monetária sobre financiamento	-	-	29.149	9.893
Depreciação e amortização	1.318	667	28.918	12.663
Juros e variação monetária sobre provisão para desmobilização	-	-	1.037	603
Renda de depósitos vinculados ao serviço da dívida	-	-	(643)	-
<i>Impairment</i>	38.053	-	119.974	-
Resultado de participações societárias	97.836	(73.654)	-	-
Outros	-	67	(3.506)	1.989
<b>Resultado antes dos tributos ajustado</b>	<b>(179)</b>	<b>(661)</b>	<b>31.171</b>	<b>113.251</b>
<b>Redução nos ativos</b>				
Contas a receber de clientes	44	17	16.932	(32.151)
Outros ativos	52	91	(2.042)	(2.740)
<b>(Redução) aumento nos passivos</b>				
Fornecedores	(352)	564	(12.926)	9.664
Outros passivos	291	20	(155)	254
<b>Caixa (utilizado) gerado nas operações</b>	<b>(144)</b>	<b>31</b>	<b>32.980</b>	<b>88.278</b>
Pagamentos de juros sobre financiamento	-	-	(32.215)	(2.180)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-	-	(4.354)	(7.032)
Pagamento de juros sobre arrendamento	-	-	-	(640)
<b>Caixa líquido das atividades operacionais</b>	<b>(144)</b>	<b>31</b>	<b>(3.589)</b>	<b>78.426</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Aumento de capital em controladas	(2.010)	-	-	-
Aplicação no imobilizado e no intangível	-	-	1.610	(81.112)
<b>Caixa líquido das atividades de investimento</b>	<b>(2.010)</b>	<b>-</b>	<b>1.610</b>	<b>(81.112)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>				
Aumento de capital	2.110	-	2.110	-
Depósitos vinculados ao serviço da dívida	-	-	1.919	1.169
Pagamento de arrendamento	-	-	-	(14)
Pagamento de financiamento	-	-	(21.984)	(1.862)
<b>Caixa líquido das atividades de financiamento</b>	<b>2.110</b>	<b>-</b>	<b>(17.955)</b>	<b>(707)</b>
<b>(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(44)</b>	<b>31</b>	<b>(19.934)</b>	<b>(3.393)</b>
<b>Conciliação do caixa e equivalentes de caixa</b>				
Saldo inicial	87	56	65.650	69.043
Saldo final	43	87	45.716	65.650
<b>(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(44)</b>	<b>31</b>	<b>(19.934)</b>	<b>(3.393)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
CNPJ Nº 36.565.608/0001-00 | NIRE Nº 42 3 0006400-9  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de maneira diferente)

**NOTA 1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A Engie Energia Solar Holding II S.A. (“ENGIE Energia Solar Holding II” ou “Companhia”), é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede no município de Florianópolis, estado de Santa Catarina (SC), e foi constituída em 05.03.2020, com prazo de duração indeterminado. A Companhia tem como objeto social a participação, como *holding*, no capital de outras Companhias, quer como acionista ou sócia, ou em consórcios.

Atualmente, a ENGIE Energia Solar Holding II é controladora direta da ENGIE Lar do Sol Holding e controla indiretamente as seguintes empresas, as quais compõem o Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol:

Denominação	Capacidade Instalada (MW) <sup>1</sup>	Participação no capital integralizado e votante (%)	Ambiente de contratação
Lar do Sol 1	99,0	90,00	Livre
Lar do Sol 2	49,5	90,00	Livre
Lar do Sol 3	49,5	90,00	Livre
	<b>198</b>		

Devido ao modelo de operação as Usinas das Companhia não possuem garantia física declarada.

As controladas indireta que compõe o Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol tem como objetivo a geração fotovoltaica de energia, tem sua operação dedicada ao suprimento dos contratos de venda de energia firmados bilateralmente no ambiente de contratação livre, na modalidade de autoprodução junto a Unipar Carbocloso S.A., com período de suprimento de 01.01.2024 à 31.12.2042.

A Companhia não possui colaboradores e os seus administradores renunciaram ao direito de receber qualquer remuneração. A administração da Companhia é conduzida pela controladora indireta, ENGIE Brasil Energia S.A. (“ENGIE”), que cobra pela prestação de serviços e solicita reembolso das despesas incorridas com pessoal diretamente dedicado às atividades da usina.

**NOTA 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas com base na continuidade operacional e em conformidade com as práticas financeiras adotadas no Brasil (BRGAAP), sendo utilizado o custo histórico como base de valor, exceto quando indicado de outra forma, e o real como moeda funcional.

Essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 ora apresentadas foram aprovadas pela Diretoria Executiva em 30.04.2024.

**a) Base de consolidação**

As demonstrações financeiras consolidadas contemplam informações da controladora, ENGIE Energia Solar Holding II, e de suas controladas, todas sediadas no Brasil, cujas práticas financeiras estão consistentes com as adotadas pela Companhia.

A consolidação das contas patrimoniais e de resultado ocorre pela soma dos saldos dos ativos, dos passivos, das receitas e das despesas, de acordo com as suas naturezas, ajustados pelas eliminações das transações realizadas entre as empresas consolidadas.

**b) Continuidade operacional**

A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade da Companhia. Não foram identificados eventos ou condições que, individual ou coletivamente, possam levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional.

As principais bases de julgamento utilizadas para tal conclusão são: (i) principais atividades decorrentes de autorização de longo prazo; (ii) patrimônio líquido expressivo; (iii) forte geração de caixa operacional, inclusive com capacidade financeira para quitação de compromissos assumidos junto a instituições financeiras; (iv) otimização de custos e despesas nos próximos períodos em decorrência da expertise da ENGIE no segmento e sinergia com outros ativos do grupo; (v) suporte financeiro da controladora, caso necessário. Assim, conforme Pronunciamento Técnico CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações Contábeis, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

### **NOTA 3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS FINANCEIRAS**

#### **a) Instrumentos financeiros**

##### **a.1) Caixa e equivalentes de caixa**

São compostos pelos numerários em espécie, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras com liquidez imediata e sem risco significativo de mudança de valor. Tais aplicações financeiras são mantidas com a finalidade de atender a compromissos de curto prazo, sendo mensuradas ao valor justo na data das demonstrações financeiras. As variações dos valores justos são registradas no resultado quando auferidas.

##### **a.2) Contas a receber de clientes**

São reconhecidas quando o recebimento do valor da contraprestação seja incondicional, ou seja, se fizer necessário apenas o transcorrer do tempo para sua ocorrência. São registradas inicialmente pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensuradas pelo custo amortizado.

##### **a.3) Depósitos vinculados ao serviço da dívida**

São mantidos para atendimento às exigências legais e contratuais. São contabilizados inicialmente pelo valor depositado e, posteriormente, pelo custo amortizado.

##### **a.4) Financiamento**

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos incorridos nas captações e, posteriormente, são mensurados pelo custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva.

#### **b) Investimentos**

Os investimentos em controladas são aqueles em que a Companhia está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade, e tem a capacidade de interferir nesses retornos por meio do poder que exerce sobre ela.

Esses investimentos são avaliados pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras da controladora e consolidados integralmente para fins de apresentação das demonstrações financeiras consolidadas.

#### **c) Imobilizado**

É registrado ao custo de aquisição ou construção. Os juros e os demais encargos financeiros dos financiamentos, durante o período de construção, foram computados como custo do respectivo imobilizado. O valor presente do custo esperado para desmobilização de um ativo após seu uso, quando aplicável, é incluído no custo do respectivo ativo. Os custos dos ativos imobilizados são deduzidos da depreciação acumulada, a qual é calculada pelo método linear com base nas vidas úteis estimadas dos bens.

##### **c.1) Avaliação do valor de recuperação do imobilizado – Impairment**

A Companhia avalia, no mínimo anualmente, os bens do ativo imobilizado com a finalidade de identificar evidências que possam levar a perdas de valores não recuperáveis das respectivas unidades geradoras de caixa, ou ainda, quando eventos ou alterações significativas indicarem que os seus valores financeiros possam não ser recuperáveis. Se identificado que o valor contábil do ativo excede o seu valor recuperável, essa provisão para perda (*impairment*) é reconhecida no resultado do exercício.

##### **c.2) Direito de uso de arrendamentos**

Os direitos de uso de arrendamentos, inicialmente, compreendem o passivo de arrendamento acrescido dos pagamentos antecipados. Esses ativos são depreciados com base na vigência dos contratos de arrendamento e avaliados no que se refere a perda por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando aplicável. Adicionalmente, são ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento.

### **c.3) Arrendamentos a pagar**

Os arrendamentos a pagar são inicialmente mensurados ao valor presente dos fluxos de pagamentos futuros, descontado pela taxa incremental de financiamento. Posteriormente, o passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva e remensurado (com correspondente ajuste no direto de uso relacionado) quando há alteração nos pagamentos futuros motivada por atualizações monetárias ou alteração nas taxas de desconto. Adicionalmente, a Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamentos de curto prazo, ou seja, arrendamentos de ativos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início, e de ativos de baixo valor individual, os quais são reconhecidos como despesa ao longo do prazo do arrendamento.

### **c.4) Provisão para desmobilização**

Os custos de desmobilização das Usinas pertencentes às controladas da Companhia são provisionados com base no valor presente dos custos esperados para cumprir a obrigação, utilizando fluxos de caixa esperados, com base na melhor estimativa na data de reporte, e são reconhecidos em contrapartida dos custos do correspondente ativo. A atualização financeira da provisão é reconhecida na demonstração do resultado conforme incorrida. A provisão é revisada anualmente e quaisquer ajustes de estimativa são efetuados em contrapartida do custo do ativo.

### **d) Dividendos**

Os dividendos são calculados a partir do lucro líquido do exercício, e são reconhecidos como passivo quando da sua aprovação pela Diretoria Executiva, ou mediante deliberação da Assembleia Geral, e podem ser classificados como intercalares, intermediários, dividendos adicionais propostos ou dividendos mínimos obrigatórios.

### **e) Demais ativos e passivos circulantes e não circulantes**

Os demais ativos são registrados ao custo de aquisição. As demais obrigações são registradas pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes juros e variações monetárias incorridos.

### **f) Transações entre partes relacionadas**

As transações entre partes relacionadas são realizadas em condições e prazos firmados entre as partes e registradas de acordo com os termos contratados, e são atualizadas pelos encargos estabelecidos nos contratos.

### **g) Receita de contrato com cliente**

A receita é mensurada com base na contraprestação precificada no contrato com o cliente, pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida dos tributos incidentes sobre ela.

A receita é reconhecida conforme os contratos firmados, cuja obrigação de desempenho é atendida mensalmente, dado que o cliente simultaneamente recebe e consome os benefícios fornecidos pela Companhia, conseqüentemente, o valor da contraprestação reflete o valor justo a receber no momento em que a energia é efetivamente entregue ao cliente.

### **h) Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e a contribuição social correntes são calculados de acordo com as bases tributárias, considerando as normas e as alíquotas vigentes na data da apresentação das demonstrações financeiras.

### **i) Operações controladas em conjunto**

Os ativos, passivos, receitas e despesas relativas à participação no INATIVO (entidade sem personalidade jurídica) são reconhecidos diretamente nas demonstrações financeiras da Companhia, não se fazendo necessário, portanto, nenhum procedimento de consolidação dessas operações.

### **j) Aplicação de julgamentos e práticas contábeis críticas**

Na elaboração das demonstrações financeiras é necessário que a Administração da Companhia se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam seus ativos, passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações em suas demonstrações financeiras. Para apurar essas estimativas, a Administração utiliza as melhores informações disponíveis na data da preparação das demonstrações financeiras, além da experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando, ainda, pressupostos relativos a eventos futuros.

As demonstrações financeiras incluem, portanto, estimativas relativas, principalmente, (i) à definição de vida útil do ativo imobilizado; (ii) ao teste de redução ao valor recuperável dos ativos de longa duração; (iii) à provisão para desmobilização da Usina; e (iv) à estimativa da taxa incremental de arrendamentos.

### k) Novas normas, alterações e interpretações

O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu revisões às normas existentes, aplicáveis a partir de 01.01.2024. A relação destas revisões aplicáveis e adotadas pela Companhia e respectivos impactos é apresentada a seguir:

Revisão e Normas impactadas	Data de aprovação	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 23</b>			
Pronunciamentos Técnicos CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis; e CPC 06 (R2) - Arrendamentos.	04.08.2023	01.01.2024	Sem impactos relevantes.
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 24</b>			
Em decorrência das alterações de Reforma Tributária Internacional - Regras Modelo do Pilar Dois e Acordos de Financiamento de Fornecedores, foram realizadas alterações em Pronunciamentos Técnicos CPC 03 (R2) - demonstração dos fluxos de caixa. CPC 32 - tributos sobre o lucro e CPC 40 (R1) - instrumentos financeiros (evidenciação).	01.12.2023	A vigência dessas alterações será estabelecida pelos órgãos reguladores que as aprovarem.	Sem impactos relevantes.

### l) Novas normas, alterações e interpretações ainda não vigentes

A partir de 01.01.2025, estarão vigentes os seguintes pronunciamentos, os quais não foram adotados antecipadamente pela Companhia:

Revisão e Normas impactadas	Data de aprovação	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
<b>Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27</b>			
Contempla as alterações trazidas pelo <i>Lack of Exchangeability</i> emitido pelo IASB, com alterações no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e no CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.	05.07.2024	01.01.2025	Sem impactos relevantes.
<b>Orientação Técnica OCPC nº 10</b>			
A OCPC 10 trata dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração e evidenciação de créditos de carbono (tCO <sub>2</sub> e), permissões de emissão ( <i>allowances</i> ) e créditos de descarbonização (CBIO) a serem observados pelas entidades na originação e aquisição para cumprimento de metas de descarbonização (aposentadoria) ou negociação, bem como dispor sobre os passivos associados, sejam eles decorrentes de obrigações legais ou não formalizadas, conforme definido no CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.	18.10.2024	01.01.2025	A Companhia está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual.
<b>Pronunciamento Técnico CPC nº 18 (R3) e Interpretação Técnica ICPC nº 09 (R3)</b>			
As alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), tiveram como objetivo o alinhamento das normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB.	02.08.2024	01.01.2025	Sem impactos relevantes.

#### NOTA 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Caixa e depósitos bancários à vista	43	6	3.161	632
Fundo de Investimento Exclusivo de Renda Fixa	-	81	42.555	65.018
	<b>43</b>	<b>87</b>	<b>45.716</b>	<b>65.650</b>

A Companhia é participante do Fundo de Investimento Exclusivo de Renda Fixa de sua controladora indireta, ENGIE Brasil Energia, concentrando suas aplicações financeiras neste fundo. As operações realizadas pelo fundo possuem liquidez imediata, são remuneradas pela Selic e estão lastreadas em títulos públicos federais. A rentabilidade média do fundo nos anos de 2024 foi de cerca de 99,7% do CDI (taxa referencial). Em 2023 a Companhia mantinha aplicações financeiras em CDB de liquidez imediata com remuneração atrelada à variação do CDI em média 100% em 31.12.2023.

#### NOTA 5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Consolidado	
	31.12.2024	31.12.2023
Unipar Carbocloro S.A.	10.830	-
Comercializadoras	4.240	31.732
Transações no mercado de energia de curto prazo	166	436
	<b>15.236</b>	<b>32.168</b>

A Companhia, por intermédio de suas controladas comercializaram energia com Unipar Carbocloro. Mais detalhes vide Nota 17 – Transações com partes relacionadas.

Em 31.12.2024 e 31.12.2023, a Companhia não apresentava valores vencidos em suas contas a receber. A Companhia não reconheceu perdas de crédito esperadas, haja vista sua experiência de perda de crédito histórica e sua expectativa no recebimento destes créditos.

#### NOTA 6. DEPÓSITOS VINCULADOS

Em 31.12.2024, a Companhia mantinha no consolidado R\$ 11.959 (R\$ 13.235 em 31.12.2023) relativos a garantias vinculadas aos contratos de financiamento. Essas garantias visam assegurar o pagamento dos serviços de dívida com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB), e são constituídas pelo montante equivalente a 2,5% do valor da dívida.

## NOTA 7. INVESTIMENTOS

### a) Mutação dos investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial

	Controladora						
	Saldos em 31.12.2022	Dividendos	Equivalência patrimonial	Saldos em 31.12.2023	Aumento de capital	Equivalência patrimonial	Saldos em 31.12.2024
ENGIE Lar do Sol Holding	414.884	(15.937)	73.654	472.601	2.010	(97.836)	376.775

### b) Informação da subsidiária, relativa ao exercício findo em 31.12.2024

	31.12.2024						
	Capital social	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita líquida	Prejuízo	Participação (%)
ENGIE Lar do Sol Holding	423.444	402.635	25.860	376.775	92.363	(97.836)	100

## NOTA 8. IMOBILIZADO

### a) Composição

	Taxa média de depreciação	31.12.2024			31.12.2023		
		Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
<b>Em serviço</b>							
Máquinas e equipamentos	3,64%	830.719	(39.042)	791.677	920.209	(11.833)	908.376
Direito de uso de arrendamentos		11.741	(553)	11.188	11.741	(163)	11.578
		<b>842.460</b>	<b>(39.595)</b>	<b>802.865</b>	<b>931.950</b>	<b>(11.996)</b>	<b>919.954</b>
<b>Em curso</b>		<b>350</b>	<b>-</b>	<b>350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>842.810</b>	<b>(39.595)</b>	<b>803.215</b>	<b>931.950</b>	<b>(11.996)</b>	<b>919.954</b>

## b) Muta o do ativo imobilizado

	M�quinas e equipamentos	Direito de uso de arrendamentos	Edifica�es e benfeitorias	Em curso	Total
<b>Saldos em 31.12.2022</b>	-	-	-	<b>799.939</b>	<b>799.939</b>
Ingressos	-	11.741	-	120.270	132.011
Transfer�ncias	920.209	-	-	(920.209)	-
Deprecia�o	(11.833)	(163)	-	-	(11.996)
<b>Saldos em 31.12.2023</b>	<b>908.376</b>	<b>11.578</b>	-	-	<b>919.954</b>
Ingressos	-	-	-	2.030	2.030
Revers�o da provis�o para desmobiliza�o	(8.828)	-	-	-	(8.828)
Baixas	(420)	-	-	-	(420)
Transfer�ncias	1.680	-	-	(1.680)	-
Impairment	(81.921)	-	-	-	(81.921)
Deprecia�o	(27.210)	(390)	-	-	(27.600)
<b>Saldos em 31.12.2024</b>	<b>791.677</b>	<b>11.188</b>	-	<b>350</b>	<b>803.215</b>

## c) Provisão para desmobiliza o

Em 2023, a Companhia, através de suas controladas, reconheceu em seu imobilizado as provisões dos custos decorrentes das desmobiliza es de seus parques eólicos, com base no valor presente dos fluxos de caixa esperados para o cumprimento das obriga es de retirada dos ativos e de restaura o dos locais ao final dos prazos de autoriza o. A taxa real de desconto utilizada para o cáculo do valor presente foi de 6,70%, baseado nas taxas de títulos públicos com vencimento similar ao do término das autoriza es. O saldo da provisão para desmobiliza o registrada no passivo não circulante consolidado em 31.12.2024 era de R\$ 12.006 (R\$ 19.797 em 31.12.2023), a varia o do saldo   decorrente de (i) juros e varia o monetária de R\$ 1.037 registrada no resultado do exercício de 31.12.2024 (R\$ 603 em 31.12.2023) e (ii) redu o de R\$ 8.828 por revisão das premissas e estimativas que compõem o cáculo da provisão.

### a) Provisão para redu o ao valor recuperável de ativo

O ativo imobilizado tem o seu valor recuperável analisado periodicamente, em 31.12.2024 a Companhia, através de suas controladas, reconheceu *impairment* no montante de R\$ 81.921, relativos   obsolescência econ mica do parque gerador.

## b) Autoriza es das solares

Autoriza�es	Detentor (a) da autoriza�o	Capacidade instalada (MW)	Data do ato	Vencimento
CGF Lar do Sol III e IV	Lar do Sol 1	99	03.2023	03.2054
CGF Lar do Sol V	Lar do Sol 2	49,5	03.2023	03.2054
CGF Lar do Sol VI	Lar do Sol 3	49,5	03.2023	03.2054

## NOTA 9. INTANGÍVEL

A Companhia mantém como intangível o direito de acesso a Rede Básica de Transmissão de Pirapora – MG reconhecido em 2021 na aquisição do Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol. Em 2024 a Companhia reconheceu *impairment* no montante de R\$ 38.053, relativos a baixa desse intangível.

## NOTA 10. FORNECEDORES

	Consolidado	
	31.12.2024	31.12.2023
Arrendamentos a pagar	11.693	-
Fornecedores de materiais e serviços	4.005	6.469
Encargos de uso da rede elétrica	1.096	149
Energia elétrica comprada	7.842	19.217
	<b>24.636</b>	<b>37.562</b>
Passivo circulante	12.981	25.870
Passivo não circulante	11.655	11.692
	<b>24.636</b>	<b>37.562</b>

## NOTA 11. GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia, para conduzir com mais eficiência o processo de avaliação de riscos dos seus negócios, segue integralmente as regras do Fórum de Gerenciamento de Riscos da ENGIE Brasil Energia, sua controladora indireta. Os negócios da Companhia, as condições financeiras e os resultados das operações podem ser afetados de forma adversa por qualquer um destes fatores de risco:

### a) Risco de mercado

Esse risco está relacionado com a possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas por conta de flutuação de taxas de juros aplicadas aos seus passivos, resultando em efeitos em suas despesas financeiras. A Companhia está exposta às variações do IPCA, em decorrência dos financiamentos contratados por suas controladas.

A totalidade dos contratos de venda de energia em vigor possui cláusula de reajuste inflacionário, com a aplicação de IPCA, o que representa um *hedge* natural de longo prazo para o financiamento.

A seguir é apresentada análise de sensibilidade preparada pela Companhia. O cenário-base provável para o ano de 2025 foi definido por meio das premissas disponíveis no mercado (Fonte: Relatório Focus do Banco Central do Brasil).

Risco de variação	Variação	Cenário Provável	Sensibilidade		
	2024	2025	Provável	$\Delta + 25\%$ (*)	Administração
IPCA	4,8%	4,9%	0,1 p.p.	1,2 p.p.	-0,4 p.p.

(\*) Variações sobre o cenário provável de 2025.

A sensibilidade provável foi calculada com base nas variações entre os índices do ano de 2024 e os previstos no cenário provável para 2025, e demonstram os eventuais impactos adicionais no resultado da Companhia. As demais sensibilidades apresentadas foram apuradas com base (i) na variação de 25%; e (ii) nas estimativas da Administração sobre o cenário projetado, as quais correspondem a avaliação da Administração de alteração razoavelmente possível nas taxas de juros e índices flutuantes para 2025. As variações que poderão impactar o resultado e, conseqüentemente, o patrimônio líquido de 2025, em comparação com o ano de 2024, caso tais cenários se materializem, são estas:

	Saldo em 31.12.2024	Sensibilidade		
		Provável	$\Delta + 25\%$	Administração
<b>Financiamento</b>				
IPCA	410.304	(374)	(4.235)	1.269

## b) Risco de gerenciamento de capital

A Companhia administra o seu capital de modo a maximizar o retorno dos investidores por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio, buscando uma estrutura de capital e mantendo índices de endividamento e cobertura de dívida que proporcionem o retorno de capital aos seus investidores.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (financiamentos, deduzidos dos depósitos vinculados ao serviço da dívida e do caixa e equivalentes de caixa) e pelo patrimônio líquido, que inclui o capital social e as reservas de lucros. A relação da dívida líquida pelo patrimônio líquido foi esta:

	Consolidado	
	31.12.2024	31.12.2023
Dívida	410.304	435.354
(-) Depósitos vinculados ao serviço da dívida	(11.959)	(13.235)
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(45.716)	(65.650)
<b>Dívida líquida</b>	<b>352.629</b>	<b>356.469</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>431.072</b>	<b>568.272</b>
<b>Endividamento líquido / Patrimônio líquido</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>

## c) Risco de crédito

As transações relevantes para os negócios da Companhia em que há exposição ao risco de crédito são as vendas de energia e as aplicações financeiras.

Nas operações de venda de energia, a Companhia minimiza o seu risco de crédito por meio da utilização de um mecanismo de constituição de garantias envolvendo os recebíveis de seus clientes.

No que tange à aplicação no mercado financeiro, os recursos disponíveis da Companhia são alocados em um Fundo de Investimento Exclusivo de Renda Fixa, o qual tem como política a alocação de seu patrimônio em ativos de baixíssimo risco. Em 31.12.2024, esse fundo possuía 100% de sua carteira em ativos com risco de crédito do Governo Brasileiro, todos com liquidez diária. De acordo com o planejamento financeiro da Companhia, os recursos desse fundo serão utilizados no curto prazo, reduzindo substancialmente o risco de quaisquer efeitos significativos nos seus rendimentos, em decorrência de eventual redução da taxa básica de juros da economia brasileira.

## d) Risco de liquidez

A Companhia, para assegurar a capacidade dos pagamentos de suas obrigações, utiliza uma política de caixa mínimo, revisada anualmente com base nas projeções de caixa e monitorada mensalmente. A gestão de aplicações financeiras tem foco em instrumentos de curtíssimo prazo, prioritariamente com vencimentos diários, de modo a promover máxima liquidez e fazer frente aos desembolsos.

No demonstrativo a seguir apresenta-se o perfil previsto de liquidação dos principais passivos financeiros da Companhia registrados em 31.12.2024. Os valores foram determinados com base nos fluxos de caixa não descontados previstos, considerando a estimativa de amortização de principal e pagamento de juros futuros, quando aplicável. Para a dívida com juros pós-fixados o valor foi obtido com base na curva de juros do encerramento do exercício.

	Até 1 ano	De 2 a 3 anos	De 4 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Passivo de arrendamento	35	3.136	3.136	35.412	54.665
Financiamento	20.666	42.924	47.077	435.102	545.769
	<b>33.647</b>	<b>46.060</b>	<b>50.213</b>	<b>470.514</b>	<b>600.434</b>

## e) Categoria dos instrumentos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
<b>Ativos financeiros</b>				
<b>Valor justo por meio do resultado</b>				
Aplicações financeiras	-	81	42.555	65.018
<b>Custo amortizado</b>				
Caixa e depósitos bancários à vista	43	6	3.161	632
Contas a receber de clientes	-	-	15.236	32.168
Depósitos vinculados ao serviço da dívida	-	-	11.959	13.235
	<b>43</b>	<b>87</b>	<b>72.911</b>	<b>111.053</b>
<b>Passivos financeiros</b>				
<b>Custo amortizado</b>				
Fornecedores	582	934	24.636	25.870
Passivo de arrendamento	-	-	-	11.692
Financiamento	-	-	410.304	435.354
	<b>582</b>	<b>934</b>	<b>434.940</b>	<b>461.224</b>

As aplicações financeiras estão avaliadas pelos preços cotados em mercado ativo (Nível 1).

## NOTA 12. FINANCIAMENTO

### a) Mutação do financiamento

	Total
<b>Saldos em 31.12.2022</b>	<b>406.278</b>
Juros e V.M.	9.893
Juros e V.M. capitalizados	23.225
Amortização do principal	(1.862)
Amortização de juros	(2.180)
<b>Saldos em 31.12.2023</b>	<b>435.354</b>
Juros e V.M.	29.149
Amortização do principal	(21.984)
Amortização de juros	(32.215)
<b>Saldos em 31.12.2024</b>	<b>410.304</b>
<b>Passivo circulante</b>	<b>9.983</b>
<b>Passivo não circulante</b>	<b>400.321</b>
	<b>410.304</b>

## b) Vencimentos dos financiamentos apresentados no passivo não circulante

Ano	Valor
2026	10.090
2027	11.524
2028	12.933
2029	14.093
2030	15.246
2031 a 2035	91.632
2036 a 2040	132.825
2041 a 2045	111.978
	<b>400.321</b>

## c) Condições contratadas

	Encargos	Condições de pagamento	
		Vencimento	Principal e encargos
BNB	IPCA + 3,15% a.a. (sem BA <sup>1</sup> ) IPCA + 2,68% a.a. (com BA <sup>1</sup> )	11.2045	Mensais

## d) Garantias

As garantias são as seguintes: (i) penhor da totalidade das ações representativas ao capital social das controladas; (ii) cessão dos direitos creditórios decorrentes dos contratos de compra e de venda de energia elétrica; (iii) contas reserva do serviço da dívida; (iv) cessão dos direitos emergentes da autorização; e (v) penhor das máquinas e equipamentos relativas ao Projeto.

## e) Compromissos contratuais (covenants)

Os compromissos financeiros estabelecidos nos financiamentos estão sendo cumpridos pela Companhia e são apurados anualmente, conforme estabelecido nestes contratos.

## NOTA 13. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital social

O capital social da Companhia em 31.12.2024 era de R\$ 483.791 (R\$ 481.681 em 31.12.2023), representado por 743.373.478 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, das quais pertencem totalmente à controladora ENGIE Brasil Energias Complementares Participações Ltda.

### b) Reserva legal e dividendos mínimos obrigatórios

Do lucro líquido do exercício, 5% são aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição da reserva legal, que não excederá a 20% do capital social da Companhia. A referida reserva tem a finalidade de assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital social.

A política de dividendos da Companhia estabelece que seus acionistas tenham direito a receber, em cada exercício social, um dividendo mínimo obrigatório equivalente a 1% do lucro líquido ajustado do exercício.

### c) Reserva de retenção de lucros

A reserva é constituída com base em orçamento de capital, com a finalidade de financiar os investimentos no parque gerador da Companhia. No exercício de 2024 a reserva de retenção de lucros foi utilizada para compensar o prejuízo do exercício.

## NOTA 14. CONCILIAÇÃO DA RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A tabela a seguir apresenta a conciliação entre a receita operacional bruta e a receita operacional líquida apresentada nas demonstrações dos resultados.

	2024	2023
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		
Unipar Carbocloro S.A.	153.486	-
Receita contrato de energia (ACL)	25.626	282.884
Transações no mercado de curto prazo	157	17.062
	<b>179.269</b>	<b>299.946</b>
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL</b>		
PIS e Cofins	(12.243)	(20.944)
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>167.026</b>	<b>279.002</b>

## NOTA 15. CONCILIAÇÃO DOS TRIBUTOS NO RESULTADO

	Consolidado			
	2024		2023	
	IR	CSLL	IR	CSLL
Receita operacional bruta	77.492	77.492	134.176	134.176
% de presunção do lucro	8%	12%	8%	12%
Lucro presumido sobre receita operacional	6.199	9.299	10.734	16.101
Receita financeira	6.849	6.849	4.459	4.459
Outras	(200)	-	-	-
Base de cálculo	<b>12.848</b>	<b>16.148</b>	<b>15.193</b>	<b>20.560</b>
Alíquotas	25%	9%	25%	9%
Imposto de renda e contribuição social	<b>(3.212)</b>	<b>(1.452)</b>	<b>(3.797)</b>	<b>(1.849)</b>
Adicional de 10% sobre lucro até R\$ 20 mensais	24	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social	<b>(3.188)</b>	<b>(1.452)</b>	<b>(3.797)</b>	<b>(1.849)</b>

## NOTA 16. COMPROMISSOS DE LONGO PRAZO

### a) Contrato de Uso do Sistema de Transmissão (CUST)

Para o uso do sistema de transmissão e da rede básica, a Companhia, por meio de suas controladas, mantém contrato com o Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS. Os contratos têm vigência até o término das autorizações dos parques eólicos. Em 31.12.2024, o valor das obrigações futuras provenientes deste contrato totalizava R\$ 362.233.

### b) Contrato de Operação e Manutenção (O&M)

A Companhia mantém contrato de operação e manutenção, vigente até 2032. Os valores contratados são atualizados, anualmente, pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). O compromisso futuro, na data base 31.12.2024, era de R\$ 16.891.

## NOTA 17. SEGUROS

A Companhia é participante da apólice de seguro internacional de danos à propriedade e interrupção de negócios – Property Damage and Business Interruption (PDBI) – do programa de seguros de sua controladora indireta ENGIE Brasil Energia. O Conjunto Fotovoltaico Lar do Sol participa da referida apólice, sendo cobertos danos materiais incorridos aos parques eólicos e lucros cessantes, no valor de R\$ 858.223 e R\$ 122.092, respectivamente, na data base de 31.12.2024. A vigência do seguro vai até 31.05.2025.

## NOTA 18. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

### a) Prestação de serviços administrativos e financeiros

A Companhia mantém contrato com a sua controladora indireta ENGIE Brasil Energia, vigente a partir do início de suas operações, com duração de quatro anos, cujo objeto é a prestação de serviços administrativos e financeiros. Os valores contratados são reajustados anualmente pela variação do INPC.

### b) Venda de energia entre partes relacionadas

A Companhia através de suas controladas mantém contrato com a parte relacionada Unipar Carbocloro S.A. no ambiente de contratação livre na modalidade de autoprodução, com vencimento em 2042, sendo seu reajuste feito anualmente em janeiro do respectivo ano. O compromisso futuro deste contrato em 31.12.2024 é de R\$ 1.403.872. Mais informações sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras da Companhia estão apresentados na Nota 5 – Contas a receber de clientes e Nota 12 – Conciliação da receita operacional líquida.

*(Nominata de assinaturas das Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2024, da Engie Energia Solar Holding II S.A.)*

## DIRETORIA EXECUTIVA

---

José Luiz Jansson Laydner

Diretor Executivo

Romary dos Anjos Silva

Diretora Administrativa e Financeira

Sérgio Roberto Maes

Diretor Técnico-Operacional

## DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE

---

Valter Luis Barbieri Colombo

SC 038020/O-8





Shape the future  
with confidence

Tarumã Office  
Rua 7 de Setembro, 1600  
13º andar - Salas 1302 e 1303 - Centro  
89010-204 - Blumenau - SC - Brasil  
Tel: +55 47 2111-0700  
ey.com.br

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

Aos Administradores e Acionistas da  
**ENGIE ENERGIA SOLAR HOLDING II S.A.**  
Florianópolis-SC

### **Opinião**

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

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

### **Base para opinião**

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

### **Outros Assuntos**

#### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório datado em 29 de fevereiro de 2024, sem modificação.

### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.



**Shape the future  
with confidence**

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

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

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

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

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

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.



**Shape the future  
with confidence**

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

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

Blumenau (SC), 30 de abril de 2025

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SC-000048/F

Adilvo França Junior  
Contador CRC BA-021419/O