

# **Informações Financeiras Intermediárias Individuais e Consolidadas**

**Hélio Valgas Solar Participações S.A.**

30 de junho de 2024  
com Relatório de Revisão do Auditor Independente

# Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

30 de junho de 2024

## Índice

Relatório de revisão do auditor independente sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas .....	1
Informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas	
Balancos patrimoniais .....	3
Demonstrações dos resultados .....	5
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	7
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	8
Demonstrações do valor adicionado .....	10
Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas .....	11

## **Relatório sobre a revisão de informações trimestrais**

Aos Administradores e Acionistas da  
**Hélio Valgas Solar Participações S.A.**  
Várzea da Palma - MG

### **Introdução**

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Hélio Valgas Solar Participações S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

### **Responsabilidade da diretoria sobre as informações financeiras intermediárias**

A diretoria é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e das informações financeiras intermediárias consolidadas de acordo com a NBC TG 21 e com a norma internacional IAS 34 Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

### **Alcance da revisão**

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### **Conclusão sobre as informações intermediárias individuais**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias individuais incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 aplicável à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### **Conclusão sobre as informações intermediárias consolidadas**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.


### **Outros assuntos**

#### *Demonstrações do valor adicionado*

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 6 de agosto de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S. Ltda.  
CRC SP-034519/O



Francisco F. A. Noronha Andrade  
Contador CRC PE-026317/O

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Balancos patrimoniais  
30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	8.398	1.622	15.307	5.857
Aplicações financeiras restritas	3	1.873	-	20.371	12.739
Contas a receber	4	-	-	19.049	21.064
Impostos e contribuições a recuperar		4.452	3.194	4.452	3.332
Instrumentos financeiros derivativos	20	20.429	46.213	25.309	46.213
Partes relacionadas	10	2.096	10.844	-	-
Dividendos a receber	10	1.943	1.943	-	-
Outros ativos		182	58	3.586	5.924
Total do ativo circulante		<b>39.373</b>	63.874	<b>88.074</b>	95.129
Ativo não circulante					
Aplicações financeiras restritas	3	80.039	76.470	80.039	76.470
Venda de participação acionária	5	67.126	67.959	67.126	67.959
Instrumentos financeiros derivativos	20	133.850	355.273	218.159	355.273
Investimentos	6	2.271.311	1.767.263	-	-
Direito de uso	7	919	-	26.629	26.125
Imobilizado	8	-	-	2.253.613	2.299.224
Intangível		489	489	489	489
Total do ativo não circulante		<b>2.553.734</b>	2.267.454	<b>2.646.055</b>	2.825.540
Total do ativo		<b>2.593.107</b>	2.331.328	<b>2.734.129</b>	2.920.669

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Balancos patrimoniais  
30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Passivo circulante</b>					
Fornecedores	9	209	937	6.437	11.866
Debêntures	11	64.954	60.936	64.954	60.936
Obrigações sociais e trabalhistas		722	721	722	721
Imposto de renda e contribuição social a pagar	19	-	-	2.014	1.933
Outros tributos a pagar		267	422	453	1.236
Partes relacionadas	10	1.214	-	-	677
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	-	22.268
Passivo de arrendamento	7	339	-	2.140	64
Dividendos e JSCP a Pagar		-	-	87	-
TUST a pagar		-	-	3.891	3.784
Outros passivos		5	4	1.124	952
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>67.710</b>	63.020	<b>81.822</b>	104.437
<b>Passivo não circulante</b>					
Debêntures	11	1.417.457	1.408.068	1.417.457	1.408.068
Impostos e contribuições diferidos	19	36.719	95.554	36.719	95.554
Passivo de arrendamento	7	627	-	25.837	25.211
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	-	443.495
Opções de compras outorgadas	12	2.206	856	2.206	856
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>1.457.009</b>	1.504.478	<b>1.482.219</b>	1.973.184
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social subscrito e integralizado	14.1	943.531	920.728	943.531	920.728
Reservas de capital	14.2	17.174	17.395	17.174	17.395
Lucros / (Prejuízos) acumulados		107.683	(174.293)	107.683	(174.293)
<b>Total do patrimônio líquido atribuído a controladores</b>		<b>1.068.388</b>	763.830	<b>1.068.388</b>	763.830
Participação de não controladores		-	-	101.700	79.218
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>1.068.388</b>	763.830	<b>1.170.088</b>	843.048
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>2.593.107</b>	2.331.328	<b>2.734.129</b>	2.920.669

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

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

### Demonstrações dos resultados

Trimestres e semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais, exceto resultado por ação)

Nota	Controladora				Consolidado				
	Trimestre		Acumulado		Trimestre		Acumulado		
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	
Receita operacional líquida	15	-	-	-	-	59.338	-	118.355	-
Custos de vendas de energia	16	-	-	-	-	(38.390)	-	(76.372)	-
Lucro bruto		-	-	-	-	20.948	-	41.983	-
Despesas administrativas, comerciais e gerais	17	(1.686)	(5)	(2.786)	(469)	(1.719)	(991)	(2.980)	(1.456)
Outras receitas operacionais		-	-	352	-	-	-	352	-
Resultado de equivalência patrimonial	6	437.901	(988)	566.678	(990)	-	-	-	-
Total das receitas/(despesas) operacionais		436.215	(993)	564.244	(1.459)	(1.719)	(991)	(2.628)	(1.456)
Despesas financeiras	18	(264.888)	(189.253)	(346.207)	(304.066)	(265.806)	(189.255)	(348.057)	(304.069)
Receitas financeiras	18	3.065	232.596	5.104	318.682	442.818	232.596	561.310	318.682
Resultado financeiro, líquido		(261.823)	43.343	(341.103)	14.616	177.012	43.341	213.253	14.613
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		174.392	42.350	223.141	13.157	196.241	42.350	252.608	13.157
Imposto de renda e contribuição social correntes	19	-	-	-	-	(2.240)	-	(4.093)	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	53.550	(70.010)	58.835	(70.010)	53.550	(70.010)	58.835	(70.010)
Lucro líquido /(prejuízo) do período		227.942	(27.660)	281.976	(56.853)	247.551	(27.660)	307.350	(56.853)
Participação atribuída aos controladores						227.942	(27.660)	281.976	(56.853)
Participação atribuída a não controladores						19.609	-	25.374	-
Lucro atribuído aos controladores - por ação ON básico (R\$ por ação)	14.4					0,4364	(0,0362)	0,5384	(0,0770)
Lucro atribuído aos controladores - por ação ON diluído (R\$ por ação)	14.4					0,3837	(0,0362)	0,4747	(0,0770)

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

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Trimestres e semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora				Consolidado			
	Trimestre		Acumulado		Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023
	a	a	a	a	a	a	a	a
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido / (prejuízo) do período	<b>227.942</b>	(27.660)	<b>281.976</b>	(56.853)	<b>247.551</b>	(27.660)	<b>307.350</b>	(56.853)
Total do resultado abrangente do período	<b>227.942</b>	(27.660)	<b>281.976</b>	(56.853)	<b>247.551</b>	(27.660)	<b>307.350</b>	(56.853)
Participação atribuída aos controladores					<b>227.942</b>	(27.660)	<b>281.976</b>	(56.853)
Participação atribuída a não controladores					<b>19.609</b>	-	<b>25.374</b>	-

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



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Capital Social		Reservas de capital	Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido da controladora	Participação de não controladores	Patrimônio líquido consolidado
	Subscrito	A integralizar					
Saldos em 31 de dezembro de 2022	1.080.000	(382.100)	-	(143.142)	554.758	-	554.758
Integralização de capital	-	121.965	-	-	121.965	-	121.965
Reorganização societária - cisão parcial	(30.406)	-	1.704	-	(28.702)	28.702	-
Reorganização societária - redução de participação em controladas	-	-	17.181	-	17.181	50.350	67.531
Prejuízo do período	-	-	-	(56.853)	(56.853)	-	(56.853)
Saldos em 30 de junho de 2023	1.049.594	(260.135)	18.885	(199.995)	608.349	79.052	687.401
Saldos em 31 de dezembro de 2023	1.049.594	(128.866)	17.395	(174.293)	763.830	79.218	843.048
Integralização de capital	14.1	-	22.803	-	22.803	-	22.803
Aporte realizado pelo acionista controlador sem a participação do não controlador	14.2	-	(221)	-	(221)	221	-
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	-	(87)	(87)
Redução de capital de controladas	-	-	-	-	-	(3.026)	(3.026)
Lucro líquido do período	-	-	-	281.976	281.976	25.374	307.350
Saldos em 30 de junho de 2024	<b>1.049.594</b>	<b>(106.063)</b>	<b>17.174</b>	<b>107.683</b>	<b>1.068.388</b>	<b>101.700</b>	<b>1.170.088</b>

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

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa  
Semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
Das atividades operacionais				
Lucro líquido /(prejuízo) do período	<b>281.976</b>	(56.853)	<b>307.350</b>	(56.853)
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:				
Depreciação e amortização	-	-	<b>49.581</b>	-
Depreciação de direito de uso	<b>174</b>	396	<b>589</b>	396
Juros sobre passivo de arrendamento	<b>50</b>	1.661	<b>1.786</b>	1.661
Juros sobre debêntures (inclui amortização de custos)	<b>108.166</b>	-	<b>108.166</b>	-
Resultado de equivalência patrimonial	<b>(566.678)</b>	990	-	-
Marcação de mercado de instrumentos financeiros derivativos	<b>236.226</b>	(16.550)	<b>(318.726)</b>	(16.550)
Valor justo de opções de compra de ações	<b>1.350</b>	-	<b>1.350</b>	-
Tributos diferidos	<b>(58.835)</b>	70.010	<b>(58.835)</b>	70.010
Cessão do contrato de arrendamento	-	(582)	-	-
Demais juros	<b>(5.770)</b>	-	<b>(6.711)</b>	-
Decréscimo/(acrécimo) em ativos				
Contas a receber	-	-	<b>2.015</b>	-
Impostos e contribuições a recuperar	<b>(951)</b>	(106)	<b>(757)</b>	(106)
Outros ativos	<b>(124)</b>	(55)	<b>(1.480)</b>	(55)
Transações com partes relacionadas ativo	<b>(1.698)</b>	(680)	-	420
Acrécimo (decrécimo) em passivos operacionais				
Fornecedores	<b>(728)</b>	(1.008)	<b>170</b>	(589)
Adiantamentos de clientes	-	-	-	-
Obrigações sociais e tributárias	<b>(154)</b>	3.787	<b>3.042</b>	3.789
TUST a pagar	-	-	<b>107</b>	-
Outros passivos	<b>1</b>	190	<b>172</b>	191
Transações com partes relacionadas passiva	<b>1.214</b>	(811)	<b>(677)</b>	(340)
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	<b>(3.737)</b>	-
Juros recebido na Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	<b>9.522</b>	-	<b>9.522</b>	-
Juros pagos de empréstimos, financiamentos e debêntures	<b>(63.602)</b>	-	<b>(63.602)</b>	-
<b>Fluxo de caixa líquido proveniente das/ (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b>(59.861)</b>	389	<b>29.325</b>	1.974

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação  
Semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
Das atividades de investimento				
Aquisição de ativo imobilizado	-	(147.578)	(5.751)	(149.341)
Aportes de capital em controladas	(5.175)	(222)	-	-
Redução de capital em controladas	78.030	-	-	-
Aplicação em caixa restrito	(2.172)	510	(7.052)	510
Venda de participação societária	3.026	-	3.026	-
<b>Caixa líquido proveniente das/ (aplicado nas) nas atividades de investimento</b>	<b>73.709</b>	<b>(147.290)</b>	<b>(9.777)</b>	<b>(148.831)</b>
Das atividades de financiamento				
Pagamentos de arrendamentos por direito de uso	(177)	(36)	(177)	(36)
Pagamento de empréstimos, financiamentos e debêntures (principal)	(31.157)	-	(31.157)	-
Integralização de capital social	22.803	121.965	22.803	121.965
Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	1.459	-	1.459	-
Movimentação com não controladores	-	-	(3.026)	-
<b>Caixa líquido proveniente das/ (aplicado nas) das atividades de financiamento</b>	<b>(7.072)</b>	<b>121.929</b>	<b>(10.098)</b>	<b>121.929</b>
<b>Aumento / (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>6.776</b>	<b>(24.972)</b>	<b>9.450</b>	<b>(24.928)</b>
Caixa e equivalentes de caixa				
No início do exercício	1.622	26.111	5.857	26.111
No fim do período	8.398	1.139	15.307	1.183
<b>Aumento/ (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>6.776</b>	<b>(24.972)</b>	<b>9.450</b>	<b>(24.928)</b>

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

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Demonstrações do valor adicionado  
Semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Receitas</b>				
Vendas de energia	-	-	120.995	-
	-	-	120.995	-
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos de vendas de energia	-	-	(23.608)	-
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(2.562)	(73)	(2.756)	(1.059)
	(2.562)	(73)	(26.364)	(1.059)
<b>Valor adicionado bruto</b>	(2.562)	(73)	94.631	(1.059)
Depreciação / Amortização	(174)	(396)	(50.170)	(396)
<b>Valor adicionado líquido produzido pela entidade</b>	(2.736)	(469)	44.461	(1.455)
<b>Valor adicionado recebido por transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	566.678	(990)	-	-
Receitas financeiras	5.370	318.697	561.576	318.697
Outras	352	-	352	-
	572.400	317.707	561.928	318.697
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	569.664	317.238	606.389	317.242
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta	-	-	1.666	-
Benefícios	-	-	502	-
F.G.T.S	-	-	142	-
	-	-	2.310	-
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais	(58.567)	70.076	(52.610)	70.076
Estaduais	-	-	1.240	-
	(58.567)	70.076	(51.370)	70.076
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Juros	346.205	304.015	348.049	304.019
Aluguéis	50	-	50	-
	346.255	304.015	348.099	304.019
<b>Remuneração de Capitais Próprios</b>				
Lucro líquido /(prejuízo) do período	281.976	(56.853)	281.976	(56.853)
Participação dos não controladores	-	-	25.374	-
	281.976	(56.853)	307.350	(56.853)
	569.664	317.238	606.389	317.242

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

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas  
30 de junho de 2024  
(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional

A Hélio Valgas Solar Participações S.A. (“Companhia” ou “Grupo” quando em conjunto com suas controladas), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 32.431.519/0001-10 é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na cidade de Várzea da Palma, Estado de Minas Gerais, na Fazenda Caraíbas ou Olhos d’Água, s/n, Zona Rural, CEP 39.260-000.

A Companhia é controlada diretamente pela Comerc Energia S.A.

A Companhia tem como objeto social a geração de energia por fonte solar fotovoltaica e participação societária exclusiva em sociedades também geradoras de energia fotovoltaica por fonte solar.

O complexo Hélio Valgas é composto por 5 (cinco) SPE’s (Sociedade de propósito específico ou controladas) localizadas no município de Várzea da Palma – MG, com grande incidência de raios solares, o que contribui diretamente para uma alta taxa de eficiência energética. As usinas possuem potência instalada total de 500MW.

O parque solar entrou em operação em agosto de 2023, conforme tabela a seguir:

Companhia Investida	% Participação em 30/06/2024	% Participação em 31/12/2023	Capacidade instalada em MW	Localidade	Data de início de operação
<b>Geradora Solar Hélio Valgas I S.A.</b> (“Hélio Valgas I”)	95,71%	95,71%	100	Várzea da Palma - MG	Ago/23
<b>Geradora Solar Hélio Valgas II S.A.</b> (“Hélio Valgas II”)	95,71%	95,71%	100	Várzea da Palma - MG	Ago/23
<b>Geradora Solar Hélio Valgas III S.A.</b> (“Hélio Valgas III”)	95,71%	95,71%	100	Várzea da Palma - MG	Ago/23
<b>Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.</b> (“Hélio Valgas IV”)	95,71%	95,71%	100	Várzea da Palma - MG	Ago/23
<b>Geradora Solar Hélio Valgas V S.A.</b> (“Hélio Valgas V”)	95,71%	95,71%	100	Várzea da Palma - MG	Ago/23

A construção dos parques solares foi realizada pela Companhia até a reorganização societária, momento no qual os ativos relacionados à construção das usinas foram transferidos para cada controlada por meio de aporte de capital (vide maiores detalhes na nota explicativa nº 1.1 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023).

A partir de 03 de agosto de 2023, foi iniciada a entrada em operação comercial dos parques solares que ocorreu de forma gradual até o final de agosto de 2023.

As controladas firmaram contratos de venda de energia pelo prazo de 20 anos, a contar da data de início de operação de cada planta.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional--Continuação

Durante o semestre findo em 30 de junho de 2024, houve o pagamento da primeira parcela do principal e dos juros da emissão de debêntures (vide maiores detalhes na nota explicativa nº 11) que contribuíram para a reversão do capital circulante líquido negativo do Grupo. O aumento da geração de caixa operacional combinado com o aporte realizado por seu acionista controlador foram os fatores que contribuíram para tal redução. Em 30 de junho de 2024, controladora já subscreveu R\$943.531 de capital social e, o saldo a integralizar é de R\$106.063 (R\$128.866 em 31 de dezembro de 2023).

Com base nos fatos dispostos anteriormente, a Administração da Companhia avaliou a capacidade de continuidade das operações e não tem conhecimento de incertezas materiais que possam gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando.

#### 1.1. Reorganização societária

Em 30 de junho de 2023, ocorreu a reorganização societária da Companhia, na qual foi realizada a transferência por meio do aumento de capital dos ativos relativos às usinas fotovoltaicas no valor de R\$2.288.892 para as controladas. Nessa operação foi realizada também, a transferência das respectivas outorgas de autorização para implantação das usinas fotovoltaicas perante a ANEEL da Companhia para as suas controladas.

Em decorrência da reorganização, foi realizada também alteração no quadro societário na qual a LIASA deixou de deter participação direta de 4,29% na Companhia (evento realizado por meio da cisão parcial no valor de R\$30.406). Com objetivo de preservar a estrutura de capital anterior, foi realizada a compra e a venda de ações de titularidade da Companhia em favor da LIASA no valor de R\$67.531 (vide nota explicativa nº 5), passando esta última a deter, em cada controlada, exatamente a mesma proporção de ações de 4,29% que detinha sobre o capital social da Companhia em momento imediatamente anterior à formalização da operação.

Maiores detalhes da transação, vide nota explicativa nº 1.1 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia de 31 de dezembro de 2023.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

## 2. Base de apresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, incluindo as principais políticas contábeis

### 2.1. Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias individuais foram preparadas e estão sendo apresentadas para o semestre findo em 30 de junho de 2024 de acordo com CPC 21 - Demonstração Intermediária e também com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, aplicáveis à elaboração das informações trimestrais - ITR. As informações financeiras intermediárias consolidadas da Companhia foram preparadas em conformidade com o CPC 21 e com o IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitido pelo *International Accounting Standards Board* - IASB, e com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, aplicáveis à elaboração das informações trimestrais - ITR. No caso da Companhia, essas práticas diferem das normas internacionais de contabilizado (*International Financial Reporting Standards – IFRS*), somente ao que se refere à capitalização de juros incorridos pela controladora durante a fase de construção dos ativos de suas controladas.

A demonstração do valor adicionado (DVA) não é requerida pelas IFRS, sendo apresentada de forma suplementar em atendimento à legislação societária brasileira. Sua finalidade é evidenciar a riqueza criada pela Companhia durante o período, bem como demonstrar sua distribuição entre os diversos agentes.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base nas mesmas políticas contábeis descritas nas notas explicativas divulgadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023. Dessa forma, as políticas contábeis devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Todas as informações relevantes próprias das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão das atividades da Companhia, conforme Orientação Técnica OCPC 07 (R1) - Evidenciação na Divulgação dos Relatórios Contábil-Financeiros de Propósito Geral.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas no pressuposto de continuidade normal dos negócios. A Administração efetua uma avaliação da capacidade da Companhia e de suas controladas em dar continuidade às suas atividades, não possuindo conhecimento de nenhuma incerteza material que pudesse gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

## 2. Base de apresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, incluindo as principais políticas contábeis-- Continuação

### 2.1. Declaração de conformidade--Continuação

Os membros da Administração da Companhia examinaram o conjunto das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas relativas ao semestre findo em 30 de junho de 2024, e concluíram que as referidas informações financeiras intermediárias traduzem com propriedade sua posição patrimonial e financeira naquela data, e as aprovam em 6 de agosto de 2024.

### 2.2. Base de preparação e mensuração

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico como base de valor, exceto por certos ativos e passivos como instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo por meio do resultado.

Segmento: todas as decisões tomadas pela Administração são baseadas em relatórios consolidados, o suprimento e o fornecimento de energia são realizados utilizando-se a rede integrada de geração centralizada solar, sendo as operações gerenciadas em bases consolidadas. Dessa forma, a Administração da Companhia concluiu que possui apenas um segmento de geração centralizada de energia elétrica.

### 2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todas as informações financeiras foram apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

### 2.4. Uso de estimativas e julgamentos

Na elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais de contabilidade, é requerido que a Administração da Companhia se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Base de apresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, incluindo as principais políticas contábeis-- Continuação

#### 2.4. Uso de estimativas e julgamentos--Continuação

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua pela Administração da Companhia. Revisões em relação às estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As principais estimativas utilizadas na elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas são relacionadas à marcação à mercado do instrumento financeiro derivativo e derivativo embutido existente em contrato de venda de energia descritos na nota explicativa nº 20, opções de ações outorgadas (nota explicativa nº 12), bem como estimativas de provisão para recuperabilidade de ativos não circulantes e de estimativa de recuperabilidade de saldos de ativos fiscais diferidos (nota explicativa nº 19), taxa de desconto utilizada no cálculo do passivo com arrendamento (nota explicativa nº 7) e passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis (nota explicativa nº 13).

#### 2.5. Principais políticas contábeis

Conforme mencionado anteriormente, as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base nas mesmas políticas contábeis descritas na nota explicativa nº 2.5 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

#### 2.6. Transações em moeda estrangeira

As transações em moeda estrangeira são contabilizadas utilizando-se a taxa de câmbio vigente na data da respectiva transação. Os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data do balanço patrimonial. As variações cambiais são reconhecidas na demonstração do resultado quando incorridas. A Companhia possui exposição ao dólar americano no instrumento financeiro derivativo contratado para fins de proteção da dívida (*SWAP*) e no derivativo embutido do contrato de venda de energia (nota explicativa nº 20).

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

## 2. Base de apresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, incluindo as principais políticas contábeis--Continuação

### 2.7. Princípios de consolidação

As informações financeiras intermediárias consolidadas incluem a Companhia e suas controladas.

O período de abrangência das informações financeiras intermediárias das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas. Entre os principais procedimentos de consolidação estão:

- (a) Eliminação dos saldos das contas de ativo e passivo entre as empresas consolidadas.
- (b) Eliminação das participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas consolidadas.
- (c) Eliminação dos saldos de receitas e despesas, bem como de resultados não realizados, decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas.
- (d) Destaque do valor da participação dos acionistas não controladores nas informações financeiras intermediárias consolidadas.

#### Estrutura societária envolvendo controladas

Companhia Investida	30/06/2024		31/12/2023	
	% Participação	Tipo de participação	% Participação	Tipo de participação
<b>Geradora Solar Hélio Valgas I S.A.</b> ("Hélio Valgas I")	95,71%	Controlada direta	95,71%	Controlada direta
<b>Geradora Solar Hélio Valgas II S.A.</b> ("Hélio Valgas II")	95,71%	Controlada direta	95,71%	Controlada direta
<b>Geradora Solar Hélio Valgas III S.A.</b> ("Hélio Valgas III")	95,71%	Controlada direta	95,71%	Controlada direta
<b>Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.</b> ("Hélio Valgas IV")	95,71%	Controlada direta	95,71%	Controlada direta
<b>Geradora Solar Hélio Valgas V S.A.</b> ("Hélio Valgas V")	95,71%	Controlada direta	95,71%	Controlada direta

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras restritas

Descrição	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e bancos	3.921	1.040	8.662	5.260
Aplicações financeiras	4.477	582	6.645	597
	<b>8.398</b>	1.622	<b>15.307</b>	5.857

O caixa e equivalentes de caixa da Companhia e de suas controladas está composto por saldo de depósitos bancários à vista, e são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

As aplicações financeiras correspondem a Certificados de Depósitos Bancários (CDB), com garantias de compromisso de recompra do próprio emissor, com liquidez imediata e com risco insignificante de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo, acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedem o seu valor de mercado ou de realização. A taxa média de remuneração do caixa da Companhia e consolidado foi de 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI no semestre findo em 30 de junho de 2024 (taxa média de 102,00% da variação do DI no exercício findo em 31 de dezembro de 2023).

#### Aplicações financeiras restritas (ativo circulante e não circulante)

A Companhia e suas controladas possuem contas bancárias e/ou aplicações financeiras cujos saldos encontravam-se restritos em 30 de junho de 2024. Os recursos financeiros encontram-se restritos temporariamente e sua utilização é vinculada ao cumprimento de obrigações contratuais, sendo mantidos retidos conforme definições em contrato de debêntures. Eventualmente, os valores podem ser remunerados pelo Certificado de Depósito Interbancário (“CDI”), respeitando as definições contratuais. O saldo total restrito em 30 de junho de 2024 é de R\$20.371 no ativo circulante e R\$80.039 no ativo não circulante (R\$12.739 no ativo circulante e R\$76.470 no ativo não circulante em 31 de dezembro de 2023).

Por não se encontrarem disponíveis para uso imediato, tais valores são registrados em rubricas específicas no balanço e não compõem o saldo de caixa e equivalentes de caixa conciliados na demonstração de fluxo de caixa do Grupo.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 4. Contas a receber

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Contas a receber de clientes de energia - faturados	-	423
Contas a receber de clientes de energia - não faturados	19.049	20.641
	<b>19.049</b>	<b>21.064</b>

Os saldos apresentados encontram-se a vencer na referida data-base. Não há histórico de inadimplemento. O prazo de recebimento é de aproximadamente 10 dias úteis contados a partir do primeiro dia do mês subsequente, dependendo do contrato com cada cliente.

### 5. Venda de participação acionária

A movimentação do saldo a receber referente a venda de participação das controladas é conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Saldo inicial	67.959	-
Venda de participação societária – LIASA	-	67.531
Recebimento	(3.026)	(1.715)
Atualização monetária	2.193	2.143
Saldo final	<b>67.126</b>	<b>67.959</b>
Não circulante	67.126	67.959

### 6. Investimentos

Movimentação e composição dos investimentos no semestre findo em 30 de junho de 2024

Empresa	Saldo em 31/12/2023	Aporte de capital em espécie (*)	Redução de capital	Alteração de participação em controladas	Equivalência patrimonial	Saldo em 30/06/2024
Hélio Valgas I	509.752	4.625	(15.238)	(197)	111.021	609.963
Hélio Valgas II	314.629	300	(13.448)	(13)	115.623	417.091
Hélio Valgas III	313.826	250	(12.682)	(11)	113.259	414.642
Hélio Valgas IV	314.589	-	(13.103)	-	113.379	414.865
Hélio Valgas V	314.467	-	(13.113)	-	113.396	414.750
<b>Total investimento - Controladora</b>	<b>1.767.263</b>	<b>5.175</b>	<b>(67.584)</b>	<b>(221)</b>	<b>566.678</b>	<b>2.271.311</b>

(\*) Aporte realizado pela Companhia sem participação do acionista não controlador, tratado como transação de capital e tendo sua contrapartida em reserva de capital.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024  
(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 6. Investimentos--Continuação

Movimentação e composição dos investimentos no exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Empresa	Saldo em 31/12/2022	Aporte de capital em espécie	Aporte de capital em bens adicional (c)	Encargos capitalizados (d)	Redução de capital	Reorganização societária				Alteração de participação em controladas	Equivalência patrimonial (b)	Dividendos	Saldo em 31/12/2023
						Aporte de capital em bens	Cisão parcial	Venda de participação adicional	Cessão de contrato de derivativo embutido (a)				
Hélio Valgas I	-	1.213	6.639	6.753	(957)	608.116	(7.627)	(14.628)	(88.717)	(618)	(422)	-	509.752
Hélio Valgas II	-	177	124	4.665	(8.614)	420.194	(5.269)	(8.930)	(88.717)	(213)	1.592	(380)	314.629
Hélio Valgas III	-	239	124	4.665	(10.529)	420.194	(5.268)	(8.930)	(88.716)	(215)	2.970	(708)	313.826
Hélio Valgas IV	-	434	125	4.665	(8.614)	420.194	(5.269)	(8.932)	(88.716)	(223)	1.214	(289)	314.589
Hélio Valgas V	-	380	125	4.665	(9.571)	420.194	(5.269)	(8.930)	(88.716)	(221)	2.376	(566)	314.467
<b>Total investimento Controladora</b>	-	<b>2.443</b>	<b>7.137</b>	<b>25.413</b>	<b>(38.285)</b>	<b>2.288.892</b>	<b>(28.702)</b>	<b>(50.350)</b>	<b>(443.582)</b>	<b>(1.490)</b>	<b>7.730</b>	<b>(1.943)</b>	<b>1.767.263</b>

- (a) Em 30 de junho de 2023, foi aprovada a reorganização societária da Companhia, na qual se estabeleceu também a cessão dos contratos de venda de energia com componente de derivativo embutido. Uma vez que, na data da cessão, houve a transferência de direitos e obrigações a cumprir no contrato de compra e venda de energia elétrica com componente de derivativo embutido, ocorreu o desconhecimento do passivo mensurado a valor justo do derivativo embutido na Companhia e reconhecimento do mesmo derivativo nas controladas através da redução do saldo de investimento em cada uma das cinco controladas (Hélio Valgas I a V).
- (b) O resultado positivo de equivalência patrimonial deve-se principalmente à entrada em operação das usinas, gerando receita operacional;
- (c) Em novembro de 2023, a Companhia integralizou valores adicionais relacionados a bens de ativo imobilizado ao capital da Companhia. O saldo era composto, em sua maioria, de bens adquiridos após a reorganização societária de junho de 2023.
- (d) Os encargos de dívida foram capitalizados mensalmente. Como a construção estava sendo realizada na Companhia, os encargos faziam parte do custo de construção. Contudo, com a reorganização societária, houve o aporte dos investimentos em cada controlada com saldos de 31 de maio de 2023 (data do laudo preparado por especialista). Dessa forma, os encargos foram capitalizados pela Companhia levando em consideração a construção em cada controlada. O montante de R\$ 25.413 está sendo apresentado como investimento no balanço individual da Companhia e como imobilizado no balanço consolidado do Grupo. A Companhia aportou este montante no capital social de suas controladas.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Direito de uso e passivo de arrendamento

Os valores relativos ao direito de uso registrados no ativo são oriundos, principalmente, das obrigações assumidas em nove contratos de arrendamento de terrenos, onde estão implantados os empreendimentos de geração de energia fotovoltaica com prazo de duração de 34 anos, tendo sua vigência entre 2021 e 2055. Além disso, a Companhia possui dois contratos de arrendamento com a natureza de locação de frotas.

A taxa nominal de empréstimo incremental (desconto) utilizada para o cálculo a valor presente dos contratos foi baseada em cotações efetuadas com instituições financeiras para aquisição de ativos em condições semelhantes aos contratos de arrendamento.

A taxa incremental de empréstimos - IBR é determinada com informações prontamente observáveis e ajustadas à realidade da Companhia. A taxa incremental de captação aplicável aos terrenos arrendados é de 14,22% a.a. e para as frotas é de 12,22%.

	Taxa média	Quantidade contratos	Prazo	Controladora			
				Direito de uso		Arrendamento a pagar	
				30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Frota	12,22%	1	mar/27	919	-	966	-
				919	-	966	-
Circulante						339	-
Não circulante						627	-
						966	-

	Taxa média	Quantidade contratos	Prazo	Consolidado			
				Direito de uso		Arrendamento a pagar	
				30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Frota	12,22%	1	mar/27	919	-	966	-
Terrenos	14,22%	9	mai/55	25.710	26.125	27.011	25.275
				26.629	26.125	27.977	25.275
Circulante						2.140	64
Não circulante						25.837	25.211
						27.977	25.275

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Direito de uso e passivo de arrendamento--Continuação

#### Movimentação do direito de uso e passivo de arrendamento

	Controladora			
	Direito de uso		Arrendamento	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo inicial</b>	-	25.809	-	24.370
Adições	<b>1.093</b>	-	<b>1.093</b>	-
Efeito de cessão do contrato de arrendamento	-	-	-	(582)
Cessão do contrato de arrendamento	-	(25.732)	-	(25.732)
Depreciação	<b>(174)</b>	(396)	-	-
Juros	-	-	<b>50</b>	1.661
Pagamentos (*)	-	-	<b>(177)</b>	(36)
Remensuração	-	319	-	319
<b>Saldo final</b>	<b>919</b>	-	<b>966</b>	-

	Consolidado			
	Direito de uso		Arrendamento	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo inicial</b>	<b>26.125</b>	25.809	<b>25.275</b>	24.370
Adições	<b>1.093</b>	-	<b>1.093</b>	-
Efeito de cessão do contrato de arrendamento	-	-	-	-
Cessão do contrato de arrendamento	-	-	-	-
Depreciação	<b>(589)</b>	(802)	-	-
Juros	-	-	<b>1.786</b>	3.480
Pagamentos (*)	-	-	<b>(177)</b>	(3.693)
Remensuração	-	1.118	-	1.118
<b>Saldo final</b>	<b>26.629</b>	26.125	<b>27.977</b>	<b>25.275</b>

(\*) Pagamentos anuais reajustados todo mês de dezembro pelo IPCA, incluindo o do próprio mês. Como o índice é divulgado posterior ao pagamento, a diferença do IPCA de dezembro é ajustada e paga no mês de divulgação do índice.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Direito de uso e passivo de arrendamento--Continuação

#### Informações adicionais

Em 30 de junho de 2024, as parcelas relativas às obrigações por arrendamento têm os seguintes vencimentos:

	Consolidado		
	Principal	Ajuste a valor presente	Total
até 1 ano	4.089	(1.949)	2.140
até 2 anos	4.090	(3.639)	451
até 3 anos	3.913	(3.583)	330
até 4 anos	3.657	(3.563)	94
até 5 anos	3.657	(3.548)	109
Mais de 5 anos	93.268	(68.415)	24.853
<b>Total</b>	<b>112.674</b>	<b>(84.697)</b>	<b>27.977</b>

Em 18 de dezembro de 2019, a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) emitiu o ofício circular CVM/SNC/SEP/nº 02/2019, contendo informações acerca dos seguintes assuntos: (i) Aspectos Conceituais do CPC 06 (R2); (ii) Taxa Incremental de Empréstimos - IBR; (iii) PIS e COFINS a recuperar – Tratamento Contábil; (iv) PIS e COFINS embutidos no Passivo de Arrendamento – Tratamento Contábil; e (v) Evidenciação – Nota Explicativa.

A Companhia avaliou os assuntos abordados no ofício em questão, e concluiu que: (i) as políticas contábeis acerca do tratamento contábil de contratos de arrendamentos estão em consonância com o que é requerido pelo CPC 06 (R2)/IFRS 16, a taxa incremental de empréstimos – IBR é determinada com informações prontamente observáveis e ajustadas à realidade da Companhia conforme divulgado anteriormente, os fluxos projetados não consideram efeitos inflacionários, conforme orientado pelos pronunciamentos em questão, e (ii) as controladas não apresentam obrigações de arrendamentos líquidos de PIS e COFINS, visto que são tributadas pelo regime de lucro presumido.

A Administração entende que a taxa utilizada representa o fluxo de caixa mais próximo do real e está alinhada com as características de seus contratos.



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Direito de uso e passivo de arrendamento--Continuação

Impactos nos saldos considerando os efeitos inflacionários para fins de divulgação:

	Menos de um ano	1 a 2 anos	3 a 5 anos	Mais 5 anos
<b>Passivo de arrendamento</b>				
Cenário atual	2.140	451	533	24.853
Cenário com inflação	2.226	468	552	25.723
<b>Depreciação</b>				
Cenário atual	1.187	2.229	1.664	21.549
Cenário com inflação	1.234	2.315	1.724	22.303
<b>Taxa média de inflação (%)</b>	<b>4,00</b>	<b>3,87</b>	<b>3,60</b>	<b>3,50</b>

### 8. Imobilizado

Composição do ativo imobilizado

	Consolidado				
	Taxa anual %	Custo	Depreciação	30/06/2024 Líquido	31/12/2023 Líquido
<b>Imobilizado em serviço</b>					
Móveis e utensílios	6,25%	398	(16)	382	279
Máquinas e equipamentos	4,28%	2.258.238	(84.762)	2.173.476	2.221.637
Edificações	3,61%	78.350	(2.452)	75.898	77.308
<b>Imobilizado em andamento</b>					
Imobilizado em andamento	-	3.857	-	3.857	-
		<b>2.340.843</b>	<b>(87.230)</b>	<b>2.253.613</b>	<b>2.299.224</b>

Com a entrada em operação comercial das usinas fotovoltaicas no terceiro trimestre de 2023, os saldos registrados como imobilizado em andamento foram transferidos para bens em serviços, passando a ter depreciação acumulada de seus ativos.

O Grupo não identificou nenhum evento que requeresse testes de recuperabilidade dos saldos registrados no semestre findo em 30 de junho de 2024 e exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Imobilizado--Continuação

Movimentação do semestre findo em 30 de junho de 2024

	Consolidado			
	31/12/2023	Adições	Transferência	30/06/2024
<b>Imobilizado em serviço</b>				
Móveis e utensílios	285	-	113	398
Máquinas e equipamentos	2.258.238	-	-	2.258.238
Edificações	78.350	-	-	78.350
(-) Depreciação	(37.649)	(49.581)	-	(87.230)
<b>Imobilizado em andamento</b>				
Imobilizado em andamento	-	3.970	(113)	3.857
	<u>2.299.224</u>	<u>(45.611)</u>	<u>-</u>	<u>2.253.613</u>

Movimentação do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

	Consolidado				
	31/12/2022	Adições	Encargos de dívida capitalizados (a)	Transferência	31/12/2023
<b>Imobilizado em serviço</b>					
Móveis e utensílios	-	-	-	285	285
Máquinas e equipamentos	-	-	-	2.258.238	2.258.238
Edificações	-	-	-	78.350	78.350
(-) Depreciação	-	(37.649)	-	-	(37.649)
<b>Imobilizado em andamento</b>					
Terrenos	309	-	-	(309)	-
Construção em andamento	2.032.771	180.889	122.904	(2.336.564)	-
	<u>2.033.080</u>	<u>143.240</u>	<u>122.904</u>	<u>-</u>	<u>2.299.224</u>

(a) O valor de R\$122.904 refere-se aos juros, variação monetária e amortização dos custos das debêntures que foram capitalizados como parte do ativo em construção. Como a referida dívida está diretamente atribuída à planta em construção, todos os encargos foram capitalizados e registrados como parte do ativo em construção. Não houve capitalização do rendimento de aplicação financeira devido ao fato dos recursos das debêntures terem sido totalmente utilizados ao longo do exercício de 2022, não havendo mais receita financeira de caixa aplicado com recursos da emissão. A Companhia contou com aportes realizados pela controladora para conclusão das obras.

O instrumento financeiro derivativo *SWAP* foi contratado para contrapor as receitas que são indexadas aos dólares americanos. O *hedge accounting* não foi aplicado e a variação desse instrumento derivativo não pode ser considerada como parte do custo das debêntures para fins de capitalização. Dessa forma, toda a variação do referido instrumento não faz parte do custo das debêntures capitalizado e está sendo reconhecida no resultado financeiro da Companhia.

A Companhia oferece como forma de garantia das debêntures a alienação fiduciária de certos equipamentos, para maiores detalhes vide nota explicativa nº 11.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Fornecedores

Descrição	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Demais Fornecedores	209	937	6.437	11.866
	<b>209</b>	<b>937</b>	<b>6.437</b>	<b>11.866</b>

Refere-se a saldos a pagar relativos à construção dos parques de geração de energia fotovoltaica, seguro de risco operacional, bem como às prestações de serviços e compra de materiais para operação e manutenção dos mesmos, com previsão de liquidação em 2024.

### 10. Partes relacionadas

Ativo	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Contas a receber</b>				
Comerc Energia S.A. (a)	980	-	-	1.873
Comerc Power Trading Ltda. (a)	-	-	-	170
<b>Total ativo contas a receber</b>	<b>980</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.043</b>
<b>Dividendos a receber</b>				
Geradora Solar Hélio Valgas II S.A.	380	380	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas III S.A.	708	708	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.	289	289	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas V S.A.	566	566	-	-
<b>Total ativo dividendos a receber</b>	<b>1.943</b>	<b>1.943</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Redução de capital a receber</b>				
Geradora Solar Hélio Valgas I S.A. (b)	913	1.000	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas II S.A. (b)	28	1.872	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas III S.A. (b)	26	2.669	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A. (b)	16	2.220	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas V S.A. (b)	-	2.204	-	-
<b>Subtotal - Redução de capital a receber</b>	<b>983</b>	<b>9.965</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Outras transações com partes relacionadas</b>				
Geradora Solar Hélio Valgas I S.A. (c)	363	377	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas II S.A. (c)	250	81	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas III S.A. (c)	250	260	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A. (c)	250	80	-	-
Geradora Solar Hélio Valgas V S.A. (c)	-	81	-	-
<b>Subtotal ativo partes relacionadas</b>	<b>1.113</b>	<b>879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>2.096</b>	<b>10.844</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Circulante</b>	<b>2.096</b>	<b>10.844</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Partes relacionadas--Continuação

Passivo	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Dividendos a pagar</b>				
Ligas de Alumínio S.A. - LIASA	-	-	87	-
<b>Total passivo dividendos a pagar</b>	-	-	87	-
<b>Outras transações com partes relacionadas</b>				
Comerc Energia S.A. (c)	-	-	-	677
Geradora Solar Hélio Valgas V S.A. (c)	1.214	-	-	-
<b>Total passivo partes relacionadas</b>	1.214	-	-	677
<b>Circulante</b>	1.214	-	-	677

Resultado	Consolidado		Consolidado	
	30/06/2024		30/06/2023	
	Receita operacional	Custo	Receita operacional	Custo
<b>Receitas de energia</b>				
Comerc Participações S.A. (a)	6.203	-	-	-
Comerc Power Trading Ltda. (a)	5.099	507	-	-
<b>Saldo em 30/06/2024</b>	11.302	507	-	-

(a) Transações de compra e venda de energia entre empresas do Grupo Comerc;

(b) Valor referente a redução de capital com previsão de desembolso em 2024;

(c) Reembolso referente a custo com pessoal.

#### Remuneração da administração

Conforme definido na 4ª alteração do Estatuto Social da Companhia, datada de 31 de maio de 2021, os membros da diretoria renunciaram às respectivas remunerações pelo período de suas funções. A Companhia não incorreu em gastos relacionados a remuneração de diretores para os semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023. Os administradores são remunerados pela controladora Comerc Energia S.A.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024  
(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Debêntures

Em 7 de março de 2022, através do Instrumento particular de escritura, a Companhia constituiu a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, emitidas em 15 de abril de 2022 e desembolsadas em 02 de maio de 2022, com prazo de vencimento de 16 anos e reajustadas pela variação do IPCA + 8,2561% a.a. no montante de R\$1.287.240. Os recursos captados pela Companhia foram utilizados exclusivamente para construção dos parques solares. Os encargos das referidas debêntures foram capitalizados até agosto de 2023, quando entrou em operação, compondo o custo de ativo imobilizado em construção.

Os encargos da dívida são pagos semestralmente com início em 17 de junho de 2024.

A receita do projeto Hélio Valgas é indexada ao dólar americano estando sujeita a flutuações cambiais que podem impactar a rentabilidade do projeto. A título de proteção, a Companhia celebrou o contrato de *SWAP* (contrato de derivativo) com instituição financeira, na mesma data e com igual vigência, trocando, em bases semestrais, o índice IPCA + *spread* da dívida para juros fixos de 6,91% a.a. em dólar. Os efeitos financeiros do referido *SWAP* da dívida afetam o resultado financeiro da Companhia (nota explicativa nº20).

Composição das debêntures em 30 de junho de 2024

	Vencimento	Taxa	Controladora e Consolidado								Total circulante + não circulante 30/06/2024
			Circulante				Não circulante				
			Encargos	Principal	Custos a amortizar	Total	Encargos	Principal	Custos a amortizar	Total	
Debêntures	jun/38	IPCA + 8,2561% a.a.	6.332	63.232	(4.610)	64.954	-	1.503.537	(86.080)	1.417.457	1.482.411
<b>Total</b>			<b>6.332</b>	<b>63.232</b>	<b>(4.610)</b>	<b>64.954</b>	<b>-</b>	<b>1.503.537</b>	<b>(86.080)</b>	<b>1.417.457</b>	<b>1.482.411</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024  
(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Debêntures--Continuação

Composição das debêntures em 31 de dezembro de 2023

			Controladora e Consolidado								Total circulante + não circulante
			Circulante				Não circulante				
	Vencimento	Taxa	Encargos	Principal	Custos a amortizar	Total	Encargos	Principal	Custos a amortizar	Total	31/12/2023
Debêntures	jun/38	IPCA + 8,2561% a.a.	4.563	60.590	(4.217)	60.936	-	1.496.553	(88.485)	1.408.068	1.469.004
<b>Total</b>			<b>4.563</b>	<b>60.590</b>	<b>(4.217)</b>	<b>60.936</b>	<b>-</b>	<b>1.496.553</b>	<b>(88.485)</b>	<b>1.408.068</b>	<b>1.469.004</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Debêntures--Continuação

Movimentação do semestre findo em 30 de junho de 2024

Controladora e Consolidado						
	31/12/2023	Pagamentos principal	Encargos	Pagamentos de juros	Amortização de custos de transação	30/06/2024
Debêntures	1.469.004	(31.157)	106.153	(63.602)	2.013	1.482.411
<b>Total</b>	<b>1.469.004</b>	<b>(31.157)</b>	<b>106.153</b>	<b>(63.602)</b>	<b>2.013</b>	<b>1.482.411</b>

Em 17 de junho de 2024, houve a amortização da primeira parcela e o pagamento dos juros das debêntures que totalizaram a importância de R\$94.759. Importante ressaltar, que nessa mesma data, ocorreu a liquidação da primeira tranche do SWAP que gerou um ganho bruto de R\$10.981 (vide detalhes na nota explicativa nº 20).

Movimentação do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Controladora e Consolidado						
	31/12/2022	Encargos	Encargos de dívida capitalizados	Diferimento custos de transação	Amortização de custos de transação	31/12/2023
Debêntures	1.283.944	63.830	122.904	(209)	(1.465)	1.469.004
<b>Total</b>	<b>1.283.944</b>	<b>63.830</b>	<b>122.904</b>	<b>(209)</b>	<b>(1.465)</b>	<b>1.469.004</b>

Vencimento futuro das parcelas do não circulante

	Principal	Custo de transação	Total
2025	33.917	(2.489)	31.428
2026	74.233	(5.559)	68.674
2027	80.632	(6.317)	74.315
2028	90.871	(7.034)	83.837
2029 a 2031	317.412	(24.308)	293.104
2032 a 2034	394.521	(25.094)	369.427
2035 a 2037	488.913	(15.103)	473.810
2038	23.038	(176)	22.862
	<b>1.503.537</b>	<b>(86.080)</b>	<b>1.417.457</b>

O principal vence nos meses de junho e dezembro de cada ano, sendo seu percentual de amortização definido na escritura.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Debêntures--Continuação

#### Restrições contratuais (covenants)

O contrato de debêntures da Companhia possui cláusulas restritivas referente ao índice de alavancagem financeira da controladora Comerc Energia S.A. e que não poderá ultrapassar 5,25 (cinco inteiros e vinte e cinco centésimos) durante os trimestres findos em março, junho, setembro e dezembro de 2025, ou ultrapassar a 4,75 (quatro inteiros e setenta e cinco centésimos) contado a partir do mês de março de 2026 até a data de vencimento (a serem apurados trimestralmente).

Em 30 de junho de 2024, a Companhia estava em cumprimento dos termos de *covenants* aplicáveis.

#### Garantias

As garantias vinculadas às debêntures são: Contrato de cessão fiduciária de recebíveis, alienação fiduciária de equipamentos e ações do projeto e cessão fiduciária – recursos de emissão.

A Companhia deposita mensalmente em conta vinculada apresentada no curto prazo o equivalente a 1/6 do valor a ser pago semestralmente da dívida que é liberada exclusivamente para amortização das parcelas vincendas. O montante apresentado no longo prazo deve ser mantido em conta vinculada até a liquidação final do contrato. Em 30 de junho de 2024 o saldo de aplicações restritas no ativo circulante é de R\$20.371 e no ativo não circulante é de R\$80.039 (31 de dezembro de 2023 o saldo no ativo circulante era de R\$12.739 e no ativo não circulante era de R\$76.470, respectivamente).

### 12. Opções de compra de ações outorgadas

Descrição	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Opção de recompra	2.206	856	2.206	856
	<b>2.206</b>	856	<b>2.206</b>	856
<b>Não circulante</b>	<b>2.206</b>	856	<b>2.206</b>	856

A Companhia outorgou as opções de recompra de ações das SPEs que poderão ser exercidas quando verificadas certas condições precedentes.



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Opções de compra de ações outorgadas--Continuação

Considerando que o exercício de tais opções pela contraparte é provável, devido ao nível de rentabilidade dos projetos, a Companhia reconheceu em seu passivo, em contrapartida do resultado financeiro, as obrigações relacionadas às opções, pelo valor justo nas datas de encerramento das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, em conformidade com o pronunciamento CPC 48. A Companhia reavalia trimestralmente os valores das opções.

### 13. Provisão para demandas judiciais e administrativas

#### 13.1. Contingências prováveis

A Companhia não possui provisões relacionadas a processos judiciais e administrativos a serem registradas.

#### 13.2. Contingências possíveis

A Companhia é autora na ação anulatória de ato administrativo com pedido de tutela provisória com o objetivo de suspender e anular os efeitos dos Despachos ANEEL nº 1.379/2022 e 1.631/2022, que indeferiram o pleito para postergação do cronograma de implantação das usinas e consequente postergação do início do pagamento dos Encargos de Uso do Sistema de Transmissão (EUST). Foi proferida liminar para que a ANEEL se abstenha de aplicar quaisquer penalidades, ônus ou cobrança em relação aos cronogramas e seus efeitos reflexos, incluindo as cobranças referentes aos EUST. No momento, aguarda-se julgamento do mérito da ação e do agravo de instrumento interposto pela ANEEL visando a suspensão dos efeitos da decisão liminar. Ademais, desde a entrada em operação em teste da usina, o EUST vem sendo pago, restringindo a abrangência da decisão judicial em questão ao período anterior a esse evento. O valor da causa atualizado em 30 de junho de 2024 é de R\$28.768 (R\$28.364 em 31 de dezembro de 2023) e o prognóstico é de perda possível.

Por apresentar contingências classificadas como perda possível, nas quais a chance de um ou mais eventos futuros ocorrer é menor que provável e maior que remota, os valores mencionados não foram contabilizados nas presentes informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, sendo somente objeto de divulgação.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Patrimônio líquido

#### 14.1. Capital social

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 o capital social da Companhia, subscrito é no valor total de R\$1.049.594 e o saldo de capital a integralizar é de R\$106.063 (R\$128.866 em 31 de dezembro de 2023), e a quantidade de ações está representada conforme demonstrada a seguir:

Acionista	30/06/2024 e 31/12/2023			
	ON	Capital (em reais)	% ON	% Capital
Comerc Energia S.A.	594.000.000	1.049.594.000	100	100
<b>TOTAL</b>	<b>594.000.000</b>	<b>1.049.594.000</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

#### 14.2. Reserva de capital

	Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023
Redução de participação societária em controladas (a)	17.181	17.181
Perdas na participação em investimentos (b)	(1.711)	(1.490)
Efeitos de reorganização societária (c)	1.704	1.704
	<b>17.174</b>	<b>17.395</b>

- (a) O montante de R\$17.181, em 30 de junho de 2024, é referente à: R\$19.010 cessão dos contratos de venda de energia com componente de derivativo embutido da Companhia para cada uma das controladas (Hélio Valgas I a V). Uma vez que, na data da cessão (30 de junho de 2023), houve a transferência de direitos e obrigações a cumprir no contrato de compra e venda de energia elétrica com componente de derivativo embutido, ocorreu o desconhecimento do passivo mensurado a valor justo do derivativo embutido na Companhia e reconhecimento do mesmo derivativo nas controladas através da redução do saldo de investimento em cada uma das cinco controladas. A diferença entre o valor reconhecido em cada controlada e o valor registrado anteriormente na Companhia foi registrado como reserva de capital (diferença gerada pelo % de participação ser inferior a 100%) e; (R\$1.829) Na data da cisão foi realizada a venda de determinada quantidade de ações que a Companhia detinha em cada uma das controladas (Hélio Valgas I a V) em favor da LIASA no valor de R\$67.531 sendo o custo do investimento alienado o valor de (R\$ 69.360) gerando um impacto negativo de (R\$1.829). A LIASA passa a deter, em cada SPE, a proporção de ações de 4,29%. Não houve perda de controle, sendo a transação classificada como de capital;
- (b) O montante negativo de R\$1.711 no semestre findo em 30 de junho de 2024, é decorrente de aportes realizados pela Companhia, sem acompanhamento por parte do acionista minoritário e sem a diluição deste último;
- (c) Efeitos da reorganização societária decorrentes das variações ocorridas entre a data do laudo de cisão e a data da efetivação das transações que foram registradas como reserva de capital.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Patrimônio líquido--Continuação

#### 14.3. Participação de não controladores

Ao final da reorganização societária mencionada anteriormente na nota explicativa nº 1.1 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a LIASA se torna acionista de cada SPE (Hélio Valgas de I a V) com 4,29% de participação econômica. O controle permanece da Companhia. O saldo em 30 de junho de 2024 da participação de não controladores é de R\$101.700 (R\$79.218 em 31 de dezembro de 2023)

#### 14.4. Resultado por ação

O cálculo do lucro ou prejuízo básico por ação, é realizado por meio da divisão do resultado da Companhia pela quantidade média ponderada de ações integralizadas durante o período, enquanto o cálculo do lucro ou prejuízo diluído por ação é realizado por meio da divisão do resultado da Companhia pela quantidade média ponderada de ações durante o período, independente da integralização (considera os eventos de subscrição independente de quando as integralizações são efetuadas).

A Companhia criou e extinguiu a espécie de ação preferencial em outubro de 2022 e junho de 2023, respectivamente. A extinção está em linha com a reorganização societária já mencionada ao longo dessas informações financeiras intermediárias. Por somente possuir ações ordinárias e não haver mais distinção de classes, a Companhia apresenta somente o resultado por ação ordinária no trimestre e semestre findos em 30 de junho de 2024. Todo cálculo de distribuição futura levará em conta somente as referidas ações.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Patrimônio líquido--Continuação

#### 14.4. Resultado por ação--Continuação

A tabela a seguir apresenta o cálculo básico e diluído por ação ordinária para os períodos:

	Básico e diluído			
	Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>(Prejuízo)/lucro líquido do período atribuído aos controladores</b>	<b>227.942</b>	(27.660)	<b>281.976</b>	(56.853)
<b>Denominador básico</b>				
Média ponderada das ações (em unidades):				
Ações ordinárias	<b>522.315.550</b>	764.953.723	<b>523.758.619</b>	738.528.916
Ações preferenciais	-	-	-	-
<b>Média ponderada das ações (em unidades):</b>	<b>522.315.550</b>	764.953.723	<b>523.758.619</b>	738.528.916
<b>Denominador diluído</b>				
Total de ações subscritas (em unidades):				
Ações ordinárias	<b>594.000.000</b>	-	<b>594.000.000</b>	-
Ações preferenciais	-	-	-	-
<b>Média ponderada das ações (em unidades):</b>	<b>594.000.000</b>	-	<b>594.000.000</b>	-
<b>Lucro (prejuízo) do período básico por ação atribuído aos acionistas controladores</b>				
Ações ordinárias - em Reais	<b>0,4364</b>	(0,0362)	<b>0,5384</b>	(0,0770)
Ações preferencias - em Reais	-	-	-	-
<b>Lucro do período diluído por ação atribuído aos acionistas controladores</b>				
Ações ordinárias - em Reais	<b>0,3837</b>	-	<b>0,4747</b>	-

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Receita operacional líquida

	Consolidado			
	Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023
	a	a	a	a
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Receita bruta com venda de energia	60.507	-	120.995	-
(-) Dedução da venda de energia - impostos incidentes	(1.169)	-	(2.640)	-
	<b>59.338</b>	-	<b>118.355</b>	-

A partir de 03 de agosto de 2023 foi iniciada a entrada em operação comercial dos parques solares que ocorreu de forma gradual até o final do mesmo mês.

### 16. Custos de vendas de energia

	Consolidado			
	Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023
	a	a	a	a
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Compra de energia	(548)	-	(584)	-
Custo serviços prestados	(549)	-	(1.187)	-
CUST - utilização do sistema de transmissão	(8.416)	-	(17.393)	-
Custo depreciação e amortização	(24.913)	-	(49.996)	-
Custo com pessoal	(1.715)	-	(2.768)	-
Custo com seguros	(1.257)	-	(2.514)	-
Outros custos	(992)	-	(1.930)	-
	<b>(38.390)</b>	-	<b>(76.372)</b>	-

Em função da entrada comercial dos parques terem iniciado somente em agosto/2023, a Companhia e suas controladas não apresentam saldo de custos de venda de energia no trimestre e semestre findos em 30 de junho de 2023.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Despesas administrativas, comerciais e gerais

	Controladora			
	Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
Materiais	(216)	-	(542)	-
Serviços de terceiros	(1.192)	(340)	(1.916)	(586)
Depreciação e amortização	(174)	(201)	(174)	(396)
Despesas com seguros	-	(18)	-	(36)
Cessão do contrato de arrendamento	-	582	-	582
Outras despesas administrativas	(104)	(28)	(154)	(33)
	<b>(1.686)</b>	<b>(5)</b>	<b>(2.786)</b>	<b>(469)</b>

	Consolidado			
	Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
Materiais	(216)	-	(542)	-
Serviços de terceiros	(1.220)	(727)	(2.056)	(974)
Depreciação e amortização	(174)	(201)	(174)	(396)
Despesas com seguros	-	(18)	-	(36)
Outras despesas administrativas	(109)	(45)	(208)	(50)
	<b>(1.719)</b>	<b>(991)</b>	<b>(2.980)</b>	<b>(1.456)</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Resultado financeiro

	Controladora				Consolidado			
	Trimestre		Acumulado		Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023	01/04/2024	01/04/2023	01/01/2024	01/01/2023
	a	a	a	a	a	a	a	a
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Receitas financeiras								
Rendimentos de aplicações financeiras	2.088	56	3.493	316	3.284	56	4.744	316
Juros e atualizações monetárias	1.179	-	1.876	-	1.178	-	1.879	-
PIS e COFINS sobre receita financeira	(203)	(3)	(266)	(15)	(203)	(3)	(266)	(15)
Derivativo embutido (b)	-	-	-	-	438.558	-	554.952	-
Marcação a mercado de derivativos - SWAP (a)	-	232.539	-	318.377	-	232.539	-	318.377
Outras receitas financeiras	1	4	1	4	1	4	1	4
Subtotal receitas financeiras	3.065	232.596	5.104	318.682	442.818	232.596	561.310	318.682
Despesas financeiras								
Fianças e garantias	-	(21)	-	(40)	-	(21)	-	(40)
Juros sobre passivo de arrendamento	(49)	(860)	(49)	(1.661)	(914)	(860)	(1.786)	(1.661)
Juros sobre debêntures (d)	(49.046)	-	(106.153)	-	(49.046)	-	(106.153)	-
Amortização de custos de transação	(1.093)	-	(2.013)	-	(1.093)	-	(2.013)	-
Opções de ações outorgadas (c)	(507)	-	(1.350)	-	(507)	-	(1.350)	-
Atualizações monetárias diversas	(11)	(33)	(79)	(155)	(62)	(35)	(177)	(157)
IOF	(2)	-	(2)	(50)	(2)	-	(8)	(50)
Derivativo embutido (b)	-	(188.179)	-	(301.827)	-	(188.179)	-	(301.827)
Marcação a mercado de derivativos - SWAP (a)	(214.020)	-	(236.226)	-	(214.020)	-	(236.226)	-
Outras despesas financeiras	(160)	(160)	(335)	(333)	(162)	(160)	(344)	(334)
Subtotal despesas financeiras	(264.888)	(189.253)	(346.207)	(304.066)	(265.806)	(189.255)	(348.057)	(304.069)
Resultado financeiro, líquido	(261.823)	43.343	(341.103)	14.616	177.012	43.341	213.253	14.613

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Resultado financeiro--Continuação

- (a) Trata-se da marcação a mercado dos contratos de *Swap* da Companhia. Com o aumento do dólar em relação ao fechamento de dezembro (R\$5,52 em 30 de junho de 2024 e R\$4,84 em 31 de dezembro de 2023), ocorreu a reversão parcial do ativo registrado pela Companhia e consequentemente da receita financeira de marcação. Para o mesmo trimestre de 2023, o dólar de fechamento foi R\$4,85. Importante salientar, que em 17 de junho de 2024, houve a liquidação da primeira tranche do *SWAP* que gerou um ganho de R\$10.981 registrado nessa rubrica.
- (b) Marcação a mercado de derivativo embutido presente em contratos de venda de energia, cuja moeda negociada foi dólares americanos. Com a valorização da moeda estrangeira, houve reversão total do passivo, sendo constituído em 30 de junho de 2024 ativo no montante de R\$89.189 em contrapartida a rubrica de receita financeira;
- (c) Refere-se a atualização das opções de recompra de ações das SPEs (Hélio Valgas I a V) outorgadas pela Companhia, conforme detalhado na nota explicativa nº 12;
- (d) Até a entrada em operação comercial os juros sobre debêntures eram 100% capitalizados ao ativo imobilizado, por esse motivo, no semestre findo em 30 de junho de 2023 não há saldo reconhecido na despesa.

### 19. Despesa de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social sobre o lucro (CSLL) correntes e diferidos

A Companhia, tributada pelo regime do lucro real, apurou prejuízo fiscal nos trimestres e semestres findos em 30 de junho de 2024 e 2023. O prejuízo fiscal advém, principalmente, dos encargos das debêntures.

Com a desvalorização da moeda norte americana frente ao real da data da contratação do instrumento financeiro até o semestre findo em 30 de junho de 2024, a posição da marcação a mercado do derivativo *SWAP* (relacionado ao endividamento) mudou de posição passiva para ativa. Esse fato levou a uma constituição de um passivo fiscal diferido no montante de R\$93.406 (R\$136.505 em 31 de dezembro de 2023). Contudo, como está atrelado ao resultado das debêntures, quando ocorrer a realização do referido instrumento derivativo, a Companhia poderá utilizar-se da despesa proveniente dos encargos de dívida para fins de abatimento do ganho. Dessa forma, o Grupo concluiu que deve reconhecer um saldo de ativo fiscal diferido limitando o montante a 30% do saldo do passivo fiscal diferido visto que esses ativos são provenientes de prejuízos fiscais e bases negativas. Em 30 de junho de 2024, o saldo constituído de ativo fiscal diferido é inferior ao montante de passivo fiscal diferido e foi reconhecido no montante de R\$15.735 (R\$40.952 em 31 de dezembro de 2023). O saldo líquido de tributos diferidos (passivo menos ativo fiscal diferido) na referida data é de R\$36.719 (R\$95.554 em 31 de dezembro de 2023). O saldo não registrado de ativo fiscal diferido devido à limitação de reconhecimento de 30% sobre o saldo do passivo fiscal diferido é de R\$56.687 em 30 de junho de 2024 (R\$40.753 em 31 de dezembro de 2023).



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024  
(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Despesa de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social sobre o lucro (CSLL) correntes e diferidos --Continuação

As controladas que estão no lucro presumido adotam as alíquotas de presunção para geração de energia elétrica são de 8% e 12% para o imposto de renda e contribuição social, respectivamente. As eventuais receitas financeiras não sofrem presunção e são alocadas em sua totalidade na base de cálculo.

As controladas optaram pelo regime de lucro presumido e apresentaram em 30 de junho de 2024 saldo de IRPJ a recolher de R\$1.253 e CSLL de R\$761 (R\$1.242 e R\$691, respectivamente em 31 de dezembro de 2023).

	Controladora				Consolidado			
	Trimestre		Acumulado		Trimestre		Acumulado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2024 a 30/06/2024	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Resultado antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>174.392</b>	42.350	<b>223.141</b>	13.157	<b>196.241</b>	42.350	252.608	13.157
(-) Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social - Empresas no "Lucro Presumido"	-	-	-	-	<b>(459.750)</b>	(991)	(596.146)	(991)
Alíquota vigente combinada de 34%	<b>(59.293)</b>	(14.399)	<b>(75.868)</b>	(4.473)	<b>89.593</b>	(14.062)	116.803	(4.136)
Equivalência patrimonial	<b>148.886</b>	336	<b>192.671</b>	337	-	(1)	-	-
Passivo fiscal diferido sobre MTM SWAP	<b>35.549</b>	(100.014)	<b>43.099</b>	(100.014)	<b>35.549</b>	(100.014)	<b>43.099</b>	(100.014)
IRPJ/CSLL ativos diferidos não constituídos	<b>(89.593)</b>	30.004	<b>(116.802)</b>	30.004	<b>(89.593)</b>	30.004	<b>(116.802)</b>	30.004
IRPJ/CSLL ativos diferidos	<b>18.001</b>	-	<b>15.735</b>	-	<b>18.001</b>	-	<b>15.735</b>	-
Outros	-	14.063	-	4.136	-	14.063	-	4.136
	<b>53.550</b>	(70.010)	<b>58.835</b>	<b>(70.010)</b>	<b>53.550</b>	(70.010)	<b>58.835</b>	(70.010)
Imposto de renda e contribuição social Lucro Real - diferidos	<b>53.550</b>	(70.010)	<b>58.835</b>	(70.010)	<b>53.550</b>	(70.010)	<b>58.835</b>	(70.010)
Imposto de renda e contribuição social Lucro Presumido - correntes	-	-	-	-	<b>(2.240)</b>	-	<b>(4.093)</b>	-
<b>Total</b>	<b>53.550</b>	(70.010)	<b>58.835</b>	<b>(70.010)</b>	<b>51.310</b>	(70.010)	<b>54.742</b>	(70.010)
<i>Alíquota efetiva</i>	-31%	165%	-26%	532%	-26%	165%	-22%	532%

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros

#### Instrumentos financeiros por categoria de valor justo

O valor contábil dos principais instrumentos financeiros ao custo amortizado não diverge materialmente dos seus respectivos valores justos, com exceção das debêntures em 30 de junho de 2024, cujo valor justo para fins apenas de divulgação é de R\$1.579.752 (R\$1.532.651 em 31 de dezembro de 2023). O método de mensuração utilizado para cômputo do valor de mercado foi o fluxo de caixa descontado, considerando expectativas de liquidação desse passivo e taxa de mercado vigentes, respeitando as particularidades de cada instrumento na data do balanço.

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pelo Grupo são como segue:

	Hierarquia	Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023
<b>Mensurados a valor justo por meio do resultado (ativo)</b>			
Instrumentos financeiros derivativos - ativo	Nível 2	243.468	401.486
<b>Mensurados a valor justo por meio do resultado (passivo)</b>			
Opções de compras outorgadas	Nível 2	2.206	856
Instrumentos financeiros derivativos - passivo	Nível 2	-	465.763
<b>Custos amortizados (ativos financeiros)</b>			
Caixa e equivalentes de caixa		15.307	5.857
Aplicações financeiras restritas		100.410	89.209
Contas a receber		19.049	21.064
<b>Custos amortizados (passivos financeiros)</b>			
Fornecedores		6.437	11.866
Debêntures		1.482.411	1.469.004
Passivo de arrendamento		27.977	25.275
Partes relacionadas		-	677

#### *Hierarquia*

A classificação dos ativos e passivos financeiros em custo amortizado ou a valor justo contra resultado baseia-se no modelo de negócios e nas características de fluxo de caixa esperado pela Companhia para cada instrumento.

O valor justo de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto (referente à data de vencimento do título) obtido da curva de juros de mercado em reais. Os três níveis de hierarquia de valor justo são:

- Nível 1: preços cotados em mercado ativo para instrumentos idênticos;
- Nível 2: informações observáveis diferentes dos preços cotados em mercado ativo que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços); e
- Nível 3: instrumentos cujos fatores relevantes não são dados observáveis de mercado.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

Instrumentos financeiros por categoria de valor justo--Continuação

*Hierarquia--Continuação*

Abertura dos instrumentos financeiros derivativos (mensurados a valor justo por meio do resultado)

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
SWAP - dívida (i)	154.279	401.486
Derivativo embutido - contratos venda de energia em moeda estrangeira (ii)	89.189	(465.763)
Total	243.468	(64.277)
Ativo circulante	25.309	46.213
Ativo não circulante	218.159	355.273
Passivo circulante	-	(22.268)
Passivo não circulante	-	(443.495)

#### i) SWAP debênture

Conforme mencionado na nota explicativa nº 11, a Companhia possui instrumentos financeiros SWAP com *nocional* de USD 255.000 para a debênture. O *accrual* é composto por juros e variação cambial conforme contratados. Vale ressaltar, que em 17 de junho de 2024 houve a liquidação financeira da primeira tranche do SWAP que resultou em um ganho de R\$10.981, sendo R\$9.522 de juros e R\$1.459 de principal (vide nota explicativa nº 11). O referido ganho teve retenção de imposto de renda no montante de R\$1.647 e está demonstrado no ativo circulante em impostos e contribuições a recuperar.

	Nocional (USD)	Ponta ativa	Ponta passiva	Saldo inicial	Recebimento	Varição cambial - Accrual	Marcação a mercado	Saldo final
SWAP		BRL IPCA +	USD +					
Debênture	249.462	8,26% a.a.	6,91% a.a.	401.486	(10.981)	(143.277)	(92.949)	154.279

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### Instrumentos financeiros por categoria de valor justo--Continuação

##### *Hierarquia--Continuação*

##### ii) Derivativo embutido

A receita do projeto Hélio Valgas é indexada ao dólar americano estando sujeita às flutuações cambiais que podem impactar a rentabilidade do projeto. A Companhia avaliou o contrato de venda de energia firmado pelo Grupo, o qual possui prazo de suprimento de 20 anos, e concluiu que o mesmo possui um derivativo embutido relacionado à moeda estrangeira (dólares americanos), com necessidade de ser contabilizado separadamente. Essa conclusão é baseada no fato da moeda em questão não ser normalmente utilizada no ambiente econômico de compra e venda de energia, bem como as partes envolvidas também não possuem dólares americanos como moeda funcional. O derivativo embutido de moeda estrangeira é contabilizado a valor justo e remensurado também a valor justo a cada data-base. O registro é feito contra o resultado financeiro da Companhia devido ao fato de ser um derivativo de moeda estrangeira (vide nota explicativa nº 18). O nocional envolvido no contrato de venda de energia em 30 de junho de 2024 é de USD 916.528 (USD 897.008 em 31 de dezembro de 2023). A alteração está relacionada principalmente ao aumento da expectativa da inflação americana (atualizada trimestralmente), sendo parcialmente compensada pela realização através da efetivação da receita ao longo do período (entrega de energia). Conforme destacado na nota explicativa nº 18, em função da valorização do dólar americano ante o real no ano de 2024, houve a alteração da posição do derivativo, sendo este registrado em 30 de junho de 2024 como ativo nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia.

	Exposição	Dólar inicial	Dólar data base	Saldo inicial	Marcação a mercado	Saldo final
Derivativo embutido	USD	5,4144	5,5229	(465.763)	554.952	89.189

#### 20.1. Considerações sobre riscos

##### Gestão de riscos

A Companhia e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros. A gestão desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando a liquidez, à rentabilidade e à segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e as estratégias definidas pela sua Administração.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 20.1. Considerações sobre riscos--Continuação

##### Gestão de riscos--Continuação

As operações da Companhia e de suas controladas estão sujeitas aos fatores de riscos a seguir descritos:

a) *Risco de crédito*

A Companhia e suas controladas restringem a exposição a riscos de crédito associados à caixa e equivalentes de caixa, efetuando seus investimentos em instituições financeiras avaliadas como de primeira linha, sem concentração de investimentos em único grupo econômico. Para instrumentos financeiros derivativos, o Grupo também trabalha com instituições financeiras avaliadas como de primeira linha.

b) *Risco de taxa de juros*

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. As taxas de juros contratadas sobre aplicações financeiras estão mencionadas na nota explicativa nº 3 e as relacionadas às debêntures na nota explicativa nº 11.

c) *Risco com taxa de câmbio*

O risco associado decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas virem a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que aumentem os valores captados no mercado.

A Companhia contratou instrumento financeiro *SWAP* para converter sua dívida para dólares americanos visto que sua receita futura estará atrelada também à essa moeda. Os efeitos do referido *SWAP* estão registrados no resultado financeiro (nota explicativa nº 18).

d) *Risco de estrutura de capital*

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia faz para financiar suas operações. Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a sua Administração monitora permanentemente os níveis de endividamento de acordo com sua política interna.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 20.1. Considerações sobre riscos--Continuação

##### Gestão de riscos--Continuação

##### e) *Risco de liquidez*

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. A Companhia gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e realizados, da combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros e pela manutenção de relacionamento próximo com instituições financeiras. Com a entrada em operação das plantas em agosto de 2023, a expectativa é que as plantas gerem caixa suficiente para honrar seus compromissos. Adicionalmente, o Grupo pode contar com o apoio do acionista controlador através de aportes.

A tabela a seguir apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia com previsão de serem liquidados em caixa. Para a rubrica de “debêntures” estão sendo considerados os fluxos de caixa contratuais não descontados. Por se tratar de projeção, estes valores diferem dos valores divulgados na nota explicativa nº 11. As informações refletidas na tabela a seguir incluem os fluxos de caixa de principal e juros projetados até o término do passivo financeiro.

Posição em 30/06/2024	Fornecedores	Debêntures não convertíveis	Passivo de arrendamento	Instrumentos financeiros (derivativos embutidos)	Total
até 3 meses	6.437	-	-	1.049	7.486
3 a seis meses	-	97.244	-	1.281	98.525
6 meses a 1 ano	-	97.811	2.140	2.550	102.501
1 a 3 anos	-	408.834	781	10.169	419.784
3 a 5 anos	-	428.214	203	9.998	438.415
mais 5 anos	-	1.950.824	24.853	64.142	2.039.819
<b>Total</b>	<b>6.437</b>	<b>2.982.927</b>	<b>27.977</b>	<b>89.189</b>	<b>3.106.530</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 20.2. Análise de sensibilidade sobre os instrumentos financeiros

A Companhia efetuou a análise de sensibilidade, elaborada com base na exposição líquida às taxas variáveis dos instrumentos financeiros ativos e passivos, derivativos e não derivativos, relevantes, em aberto no fim dos períodos deste relatório, assumindo que o valor dos ativos e passivos a seguir estivesse em aberto durante todo o período, ajustado com base nas taxas estimadas para um cenário provável do comportamento do risco que, caso ocorra, pode gerar resultados adversos.

#### Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros e variações monetárias

A Companhia desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto de taxas de juros pós-fixadas e de variações monetárias sobre seus ativos e passivos financeiros expostos a tais riscos.

Para o cenário base, foram considerados os saldos existentes nas respectivas contas em 30 de junho de 2024 e para o cenário provável considerou-se os saldos com a variação dos indicadores das expectativas de mercado para 2024 (6 meses) e 2025 (6 meses) previstos no Relatório Focus do Bacen de 28 de junho de 2024.

Para os cenários I e II, foram consideradas deteriorações de 25% e 50%, respectivamente, no indicador de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível utilizado no cenário provável; nos cenários III e IV, foram consideradas elevações de 25% e 50%, respectivamente sobre a mesma base.

Indexadores	Base em 30/06/2024	Cenário I (50%)	Cenário II (25%)	Cenário Provável	Cenário III 25%	Cenário IV 50%	
CDI/ SELIC		5,00%	7,50%	10,00%	12,50%	15,00%	
IPCA		1,97%	2,95%	3,94%	4,92%	5,90%	
USD		2,60	3,90	5,20	6,50	7,80	
Caixa e equivalentes de caixa em reais	CDI	15.307	765	1.148	1.531	1.913	2.296
Aplicações financeiras restritas	CDI	100.410	5.021	7.531	10.041	12.551	15.062
Debêntures	IPCA	(1.573.101)	(163.383)	(180.136)	(196.889)	(213.642)	(230.395)
SWAP dívida	IPCA vs USD	154.279	928.819	557.773	186.727	(184.319)	(555.365)
Derivativo embutido	USD	89.189	(2.476.489)	(1.453.112)	(429.735)	593.642	1.617.019
<b>Efeito líquido estimado no resultado</b>		<b>(1.213.916)</b>	<b>(1.705.267)</b>	<b>(1.066.796)</b>	<b>(428.325)</b>	<b>210.145</b>	<b>848.617</b>

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 20.2. Análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros--Continuação

Os efeitos mais significativos são relacionados à variação cambial do dólar americano devido a: instrumento financeiro derivativo - *SWAP* para conversão da dívida em reais para dólares americanos (*nocional* atualizado de USD 249.462), conforme mencionado na nota explicativa nº 11; e derivativo embutido no contrato de venda de energia em dólares americanos com *nocional* de USD 916.528 conforme mencionado na nota explicativa nº 20 (ii).

A Companhia apresenta um cenário adicional para demonstrar qual seria o dólar mínimo para que haja um zeramento entre a despesa do endividamento e a receita do instrumento financeiro *SWAP*. O dólar deveria ser no mínimo R\$5,17. Qualquer cotação superior, geraria mais despesa de dívida, a qual seria parcialmente compensada com os efeitos positivos do instrumento financeiro derivativo.

	Indexadores	Base em 30/06/2024	Cenário adicional
	IPCA		3,94%
	USD		5,17
Debêntures	IPCA	(1.573.101)	(196.889)
Efeito <i>SWAP</i> debêntures	IPCA vs USD	154.279	196.889
<b>Efeito líquido estimado no resultado</b>		<b>(1.418.822)</b>	<b>-</b>

#### Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade das operações para oferecer retorno aos cotistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir custo e maximizar os recursos para aplicação em novas tecnologias, melhorias de processos e métodos avançados de gestão. A estrutura de capital da Companhia consiste em passivos financeiros, caixa e equivalentes de caixa (restritos ou não).

Periodicamente, a Administração revisa a estrutura de capital e sua habilidade em liquidar os seus passivos, tomando as ações necessárias quando a relação entre esses saldos apresentar desequilíbrios relevantes.



## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Instrumentos financeiros--Continuação

#### 20.2. Análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros--Continuação

##### Gestão de capital--Continuação

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Debêntures	1.482.411	1.469.004
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(15.307)	(5.857)
(-) Caixa e aplicações restritas	(100.410)	(89.209)
<b>Dívida líquida</b>	<b>1.366.694</b>	<b>1.373.938</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>1.170.088</b>	<b>843.048</b>
<b>Dívida Líquida / (dívida líquida + patrimônio líquido)</b>	<b>54%</b>	<b>62%</b>

### 21. Seguros

Os seguros vigentes em 30 de junho de 2024 estão assim compostos:

Tipo	Vigência			
	Limite de Indenização	Valor do prêmio	Início	Fim
Risco operacional	502.303	7.477	03/08/2023	03/02/2025
Responsabilidade civil	20.000	65	03/08/2023	03/02/2025
<b>Total</b>	<b>522.303</b>	<b>7.542</b>		

Em 30 de junho de 2024, as coberturas de seguro no consolidado são consideradas suficientes pela Administração para a cobertura dos riscos envolvidos.

## Hélio Valgas Solar Participações S.A.

Notas explicativas às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas--Continuação  
30 de junho de 2024

(Valores expressos em milhares de reais - exceto quando indicado de outra forma)

## 22. Outras informações relevantes para as demonstrações dos fluxos de caixa

### 22.1. Transações não caixa

As principais transações não caixa do período de seis meses findo em 30 de junho de 2024 estão descritas a seguir:

Transação	Nota	Movimentações			
		Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Venda de participação adicional em controladas	1.1	-	67.531	-	67.531
Fornecedores e NDFs (adições não pagas - Capex)	8/9	-	10.496	-	10.496
Encargos de dívidas capitalizados	8/11	-	105.851	-	105.851
Fornecedores - partes relacionadas (adições não pagas - Capex)	8	-	471	-	471
Adições / remensuração arrendamento	7	<b>1.093</b>	319	<b>1.093</b>	319

A tabela a seguir demonstra as posições dos saldos a pagar / a receber em cada data-base. Por esse motivo, estão sendo apresentados os saldos de 31 de dezembro de 2023. Para fins de demonstração de fluxo de caixa, precisam ser analisadas conjuntamente.

Transação	Nota	Posição na respectiva data-base			
		Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Fornecedores (adições não pagas - capex)	8/9	-	658	<b>3.225</b>	5.006
Encargos de dívidas capitalizados	8/11	-	122.904	-	122.904
Provisão de fornecedores - seguros	9	-	-	<b>2.451</b>	6.269
Redução de capital	6	<b>(481)</b>	9.965	-	-
Dividendos a receber	10	<b>1.943</b>	1.943	-	-
Dividendos a pagar	10	-	-	<b>87</b>	-
Adições / remensuração arrendamento	7	<b>1.093</b>	319	<b>1.093</b>	1.118