

Demonstrações Financeiras

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

31 de dezembro de 2024
com o Relatório do Auditor Independente

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....1

Demonstrações financeiras

Balanços patrimoniais.....4

Demonstrações do resultado5

Demonstrações dos resultados abrangentes6

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido7

Demonstrações dos fluxos de caixa.....8

Notas explicativas às demonstrações financeiras9



**Shape the future
with confidence**

São Paulo Corporate Towers
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909
6º ao 10º andar - Vila Nova Conceição
04543-011 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: +55 11 2573-3000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas da
Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.
Várzea de Palma - MG

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

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

Base para opinião

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

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

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



**Shape the future
with confidence**

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



**Shape the future
with confidence**

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

São Paulo, 27 de março de 2025.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Francisco F. A. Noronha Andrade'.

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

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	31/12/2024	31/12/2023
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	1.702	914
Aplicações financeiras restritas	3	3.126	2.547
Contas a receber	4	9.009	4.435
Despesas antecipadas		163	1.173
Partes relacionadas	8	196	-
Instrumentos financeiros derivativos	15	7.493	-
Total do ativo circulante		21.689	9.069
Ativo não circulante			
Instrumentos financeiros derivativos	15	115.467	-
Direito de uso	5	5.336	5.267
Imobilizado	6	399.588	417.972
Total do ativo não circulante		520.391	423.239
Total do ativo		542.080	432.308
Passivo circulante			
Fornecedores	7	11	1.291
Outros tributos a pagar		30	59
Imposto de renda e contribuição social a pagar	14	468	360
Partes relacionadas	8	1.564	2.407
Instrumentos financeiros derivativos	15	-	4.454
Passivo de arrendamento	5	22	13
Dividendos a pagar	8 / 9.3	4.012	302
TUST a pagar		-	779
Outros passivos		668	190
Total do passivo circulante		6.775	9.855
Passivo não circulante			
Passivo de arrendamento	5	5.260	5.081
Instrumentos financeiros derivativos	15	-	88.699
Total do passivo não circulante		5.260	93.780
Patrimônio líquido			
Capital social subscrito	9.1	388.799	416.419
Reservas de capital	9.2	(88.716)	(88.716)
Reserva de lucros		229.962	970
Total do patrimônio líquido		530.045	328.673
Total do passivo e patrimônio líquido		542.080	432.308

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	31/12/2024	31/12/2023
Receita operacional líquida	10	51.292	19.959
Custos de vendas de energia e serviços prestados	11	(32.454)	(13.021)
Lucro bruto		18.838	6.938
Despesas administrativas, comerciais e gerais	12	(124)	(191)
Total das receitas/(despesas) operacionais		(124)	(191)
Despesas financeiras	13	(711)	(4.900)
Receitas financeiras	13	216.800	67
Resultado financeiro, líquido	13	216.089	(4.833)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		234.803	1.914
Imposto de renda e contribuição social correntes	14	(1.799)	(641)
Lucro líquido do exercício		233.004	1.273

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023
Lucro líquido do exercício	233.004	1.273
Total do resultado abrangente do exercício	233.004	1.273

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Capital social		Reserva de capital	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Patrimônio líquido
	Subscrito	À Integralizar		Reserva legal	Retenção de lucros	Retenção de lucros a realizar		
Saldos em 31 de dezembro de 2022	10	(9)	-	-	-	-	(1)	-
Aumento de capital	430.194	(430.194)	-	-	-	-	-	-
Redução de capital	(9.000)	-	-	-	-	-	-	(9.000)
Integralização de capital	-	435	-	-	-	-	-	435
Efeito de reorganização societária	-	-	(88.716)	-	-	-	-	(88.716)
Aporte de capital em bens	-	424.983	-	-	-	-	-	424.983
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	1.273	1.273
Constituição de reserva legal	9.3	-	-	64	-	-	(64)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	9.3	-	-	-	-	-	(302)	(302)
Constituição de reserva de lucros	9.3	-	-	-	906	-	(906)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	421.204	(4.785)	(88.716)	64	906	-	-	328.673
Redução de capital	9.1	(28.320)	-	-	-	-	-	(28.320)
Integralização de capital	9.1	-	700	-	-	-	-	700
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	233.004	233.004
Constituição de reserva legal	9.3	-	-	11.650	-	-	(11.650)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	9.3	-	-	-	-	-	(4.012)	(4.012)
Reserva de lucros a realizar	9.3	-	-	-	12.034	205.308	(217.342)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2024	392.884	(4.085)	(88.716)	11.714	12.940	205.308	-	530.045

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023
Das atividades operacionais		
Lucro líquido do exercício	233.004	1.273
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	18.384	7.660
Depreciação de direito de uso	168	82
Juros sobre passivo de arrendamento	724	366
Marcação de mercado de instrumentos financeiros derivativos	(216.113)	4.437
Cessão do contrato de arrendamento	-	116
Demais juros (incluindo juros sobre mútuos)	(589)	-
Decréscimo (acrécimo) em ativos operacionais		
Contas a receber	(4.574)	(4.435)
Impostos e contribuições a recuperar	132	-
Despesas antecipadas	1.010	81
Transações com partes relacionadas ativo	(196)	-
Acrécimo (decrécimo) em passivos operacionais		
Fornecedores	(1.280)	37
Obrigações sociais e tributárias	1.616	685
TUST a pagar	(779)	779
Outros passivos	478	190
Transações com partes relacionadas passiva	1.357	187
Imposto de renda e contribuição social pagos	(1.537)	(266)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	31.805	11.192
Das atividades de investimento		
Aquisição de ativo imobilizado	-	(649)
Aplicação em caixa restrito	(122)	(2.547)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(122)	(3.196)
Das atividades de financiamento		
Pagamentos de arrendamentos por direito de uso	(773)	(737)
Integralização de capital social	700	435
Redução de capital social	(30.520)	(6.780)
Dividendos pagos no exercício	(302)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(30.895)	(7.082)
Aumento de caixa e equivalentes de caixa	788	914
Caixa e equivalentes de caixa		
No início do exercício	914	-
No fim do exercício	1.702	914
Aumento de caixa e equivalentes de caixa	788	914

1. Contexto operacional

A Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A. ("Companhia"), inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 40.224.338/0001-41 é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na cidade de Várzea

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

da Palma, Estado de Minas Gerais, na Fazenda Caraíbas ou Olhos d'Água, s/n, Zona Rural, CEP 39.260-000.

A Companhia faz parte do grupo Comerc, sendo sua controladora direta a Hélio Valgas Solar Participações S.A. e a indireta a Comerc Energia S.A.

A construção dos parques solares foi realizada pela controladora da Companhia até a reorganização societária, momento no qual os ativos relacionados à construção das usinas foram transferidos por meio de aporte de capital.

Em 05 e 10 de agosto de 2023 a ANEEL emitiu os despachos autorizando o início da operação comercial do parque solar.

A Companhia firmou contrato de venda de energia pelo prazo de 20 anos, a contar da data de início de operação.

1.1. Reorganização societária

Em 30 de junho de 2023, houve a cisão parcial da controladora Hélio Valgas Participações S.A. e a versão do acervo cindido para as controladas (Hélio Valgas I a V). Com a cisão, a participação do então acionista minoritário na controladora é vertida para as controladas (Hélio Valgas I a V) e a Ligas de Alumínio S.A. – LIASA (“LIASA”) passa a deter 4,29% sobre o capital social da Companhia. O controle da Companhia permanece da Hélio Valgas Solar Participações S.A.

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

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a Legislação Societária Brasileira, os Pronunciamentos, Orientações, Interpretações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

As demonstrações foram elaboradas no pressuposto de continuidade normal dos negócios. A Administração efetua uma avaliação da capacidade da Companhia 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.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, 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.

Os membros da Administração da Companhia examinaram o conjunto das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, e concluíram que as referidas demonstrações financeiras traduzem com propriedade sua posição patrimonial e financeira naquela data, e as aprovam em 27 de março de 2025.

2.2. Base de mensuração

As demonstrações financeiras 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.

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras foram apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis—continuação

2.4. Uso de estimativas e julgamentos

Na elaboração das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil 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 exercícios subsequentes, podem diferir dessas estimativas devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

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 informações sobre julgamentos críticos referentes às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas notas explicativas e políticas contábeis. As principais estimativas utilizadas na elaboração das demonstrações financeiras são relacionadas à marcação a mercado do derivativo embutido existente em contrato de venda de energia descritos na nota explicativa nº 15, bem como estimativas de provisão para recuperabilidade de ativos não circulantes descritos na nota explicativa nº 2.5.6, vida útil dos bens do ativo imobilizado descritos na nota explicativa nº 6 e taxa de desconto utilizada no cálculo do passivo com arrendamento descritos na nota explicativa nº 5.

2.5. Principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis da Companhia, descritas em detalhes a seguir, foram aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nas presentes demonstrações financeiras

2.5.1. Instrumentos Financeiros

Ativos financeiros

Na análise para a classificação dos ativos financeiros a Companhia avalia os seguintes aspectos: (i) o modelo de negócios para a gestão dos ativos financeiros; e (ii) as características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro. Os principais ativos financeiros estão descritos a seguir:

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis--continuação

2.5.1. Instrumentos Financeiros--continuação

Ativos financeiros--continuação

Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa, incluem caixa, contas bancárias e aplicações financeiras com liquidez imediata e estão demonstradas pelo custo acrescido dos juros auferidos por apresentarem risco insignificante de variação no seu valor de mercado. As aplicações financeiras possuem conversibilidade imediata, insignificante risco de mudança de valor, montante conhecido de caixa no momento do resgate e expectativa de realização em até 90 dias. De acordo com o modelo de negócios da Companhia, os saldos de caixa e equivalentes de caixa são classificados como custo amortizado pois tem como objetivo coletar os fluxos de caixa de principal e juros. Tais ativos são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo e ajustados posteriormente pelas amortizações do principal, juros e correção monetária, em contrapartida ao resultado, calculados com base no método de taxa de juros efetiva, conforme definido na data da sua contratação e atualização da taxa CDI mensal.

Contas a receber

Incluem o fornecimento de energia elétrica através de contratos de venda de energia elétrica de longo e curto prazo (PPA - *Power Purchase Agreement*) e pela modalidade de autoprodução por equiparação, que se assemelha ao faturamento de um PPA convencional. São reconhecidas quando o recebimento do valor da contraprestação seja incondicional, ou seja, se fizer necessário apenas o transcorrer do tempo para sua ocorrência. Inicialmente são registrados pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensuradas pelo custo amortizado, deduzidos das perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (*impairment*). Essas perdas esperadas são apuradas com base na experiência de perda de crédito histórica, ajustadas com base em dados observáveis recentes para refletir os efeitos e condições atuais e futuras, quando aplicável. Pelo histórico de adimplência e por garantias prestadas pelos seus clientes, a Companhia não possui perda estimada reconhecida nos exercícios apresentados nas presentes demonstrações financeiras.

Passivos financeiros

Fornecedores

Refere-se a saldos a pagar relativos à construção dos parques de geração de energia fotovoltaica, bem como às prestações de serviços e compra de materiais para operação e manutenção dos mesmos. É utilizado o método de custo amortizado para reconhecimento e mensuração dos saldos

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis--continuação

2.5 Principais políticas contábeis--continuação

2.5.1 Instrumentos Financeiros--continuação

Passivos financeiros--continuação

Instrumentos financeiros derivativos

Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo.

Conforme mencionado anteriormente, a receita da Companhia é indexada ao dólar americano estando sujeita a flutuações cambiais que podem impactar a rentabilidade do projeto. O derivativo embutido de moeda estrangeira é marcado a mercado com seus efeitos reconhecidos na demonstração do resultado (nota explicativa nº 13).

Para o exercício em 31 de dezembro de 2024, não houve contratação de novos instrumentos financeiros derivativos.

2.5.2. Arrendamentos

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se o contrato é, ou contém, um arrendamento. Ou seja, se o contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova mensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são amortizados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.5 Principais políticas contábeis–continuação

2.5.2. Arrendamentos

Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente de seus pagamentos a serem realizados durante o prazo estipulado. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos (incluindo, substancialmente, pagamentos fixos) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a taxa de desconto utilizada pela Companhia é de 14,22% a.a. em linha com o prazo do vencimento do contrato de aluguel de 34 anos. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento, por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento.

2.5.3. Imobilizado

Os ativos imobilizados em curso são registrados ao custo de aquisição, formação ou construção, adicionado dos juros e demais encargos financeiros incorridos durante a construção.

A depreciação é calculada de forma linear ao longo da vida útil do ativo com base nas taxas determinadas pela ANEEL, sendo contabilizada a partir do momento em que os itens estão disponíveis para uso. A depreciação começou em 2023 junto com a entrada de operação da usina.

São utilizadas as seguintes taxas de depreciação do MCPSE-Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico.

- Máquinas e equipamentos – 4,27%
- Edificações – 3,59%

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis--continuação

2.5 Principais políticas contábeis--continuação

2.5.3.Imobilizado--continuação

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos anualmente, quando do encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando necessário.

No fim de cada exercício, a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, se houver. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Companhia calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa à qual pertence o ativo. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia não identificou eventos que indicassem que os ativos não serão recuperados através de geração futura de caixa.

A Companhia analisou os contratos de arrendamentos e os mesmos permitem a renovação, sem a necessidade de aceitação da contraparte, desta forma a Companhia entende que não há necessidade de provisionamento de gastos com desmobilização.

2.5.4.Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente com consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. Os resultados reais podem divergir das estimativas da Administração.

Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são divulgados em nota explicativa e os passivos contingentes significativos que forem avaliados como de perdas remotas não são provisionados e nem divulgados. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023,

a Companhia não possui provisões registradas, bem como contingências para fins de divulgação (possíveis).

Ativos contingentes são reconhecidos somente quando há garantias reais ou decisões judiciais favoráveis, transitadas em julgado. Os ativos contingentes com êxitos prováveis são apenas divulgados em nota explicativa. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia não possui nenhum ativo contingente registrado ou a ser divulgado nas demonstrações financeiras.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.5 Principais políticas contábeis–continuação

2.5.5.Impostos

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia optou pelo regime de tributação de lucro presumido, consequentemente adotando o regime cumulativo para PIS e COFINS (alíquota combinada de 3,65%).

Imposto de renda e contribuição social

Correntes

Ativos e passivos tributários correntes foram mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias utilizadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço.

A Companhia é tributada pelo regime de Lucro Presumido. Conforme ICPC 22 - Incerteza sobre o Tratamento de Tributos sobre o Lucro, a Companhia avaliou o conceito trazido pela norma em relação a eventuais divergências de entendimento com as autoridades fiscais, não identificando itens a serem destacados dentro de suas práticas.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.5 Principais políticas contábeis–continuação

2.5.6.Avaliação do valor recuperável de ativos não financeiros (teste de “*impairment*”)

A Administração revisa anualmente o valor recuperável dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos tributos que reflita o custo médio ponderado de capital do grupo em que opera a unidade geradora de caixa. O valor justo líquido das despesas de venda é determinado, sempre que possível, com base em transações recentes de mercado entre partes conhecedoras e interessadas com ativos semelhantes.

Os cálculos dispostos neste modelo são corroborados por indicadores disponíveis de valor justo, como preços cotados para entidades listadas, entre outros indicadores disponíveis.

O Grupo Hélio Valgas baseia sua avaliação de redução ao valor recuperável com base nas previsões e orçamentos financeiros mais recentes, os quais são elaborados separadamente pela Administração para cada unidade geradora de caixa às quais os ativos estejam alocados. As projeções baseadas nessas previsões e orçamentos geralmente abrangem o período da outorga/ autorização.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2. Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

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 visto que sua receita é indexada ao mesmo, consequentemente ocasionando a exposição ao derivativo embutido.

2.7. Pronunciamentos novos ou alterados, vigentes e não vigentes

Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu novas normas e revisões as normas já existentes.

Pronunciamentos vigentes:

As alterações dos pronunciamentos que entraram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024 não produziram impactos materiais nas demonstrações financeiras da Companhia, sendo as principais:

Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

As alterações à IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa) e à IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Divulgações) esclarecem as características dos acordos de financiamento de fornecedores e exigem divulgação adicional de tais acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações visam auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento de fornecedores sobre os passivos, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

Pronunciamentos não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2 Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis--continuação

2.7 Pronunciamentos novos ou alterados, vigentes e não vigentes--continuação

IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras

Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações Financeiras). O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novas.

IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras--Continuação

A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e inclui novos requisitos para a agregação e desagregação de informações financeiras com base nas "funções" identificadas das demonstrações financeiras primárias (*primary financial statements (PFS)*) e das notas explicativas.

Além disso, alterações de escopo restrito foram feitas ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa), que incluem a alteração do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, de "lucro ou prejuízo do período" para "lucro ou prejuízo operacional" e a remoção da opcionalidade à classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros. Além disso, há alterações consequentes em vários outros padrões.

O IFRS 18 e as alterações nas outras normas são entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com a aplicação antecipada permitida e devendo ser divulgada, embora no Brasil a adoção antecipada não seja permitida. O IFRS 18 será aplicado retrospectivamente.

A Companhia está atualmente trabalhando para identificar todos os impactos que as alterações terão nas demonstrações financeiras primárias e notas explicativas às demonstrações financeiras.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2 Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.7 Pronunciamentos novos ou alterados, vigentes e não vigentes–continuação

IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações

Em maio de 2024, o IASB emitiu o IFRS 19, que permite que entidades elegíveis optem por aplicar seus requisitos de divulgação reduzidos enquanto ainda aplicam os requisitos de reconhecimento, mensuração e apresentação em outros padrões contábeis IFRS. Para ser elegível, no final do período de relatório, uma entidade deve ser uma controlada conforme definido no IFRS 10 (CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas), não pode ter responsabilidade pública e deve ter uma controladora (final ou intermediária) que prepare demonstrações financeiras consolidadas, disponíveis para uso público, que estejam em conformidade com os padrões contábeis IFRS.

O IFRS 19 entrará em vigor para períodos de relatório iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com aplicação antecipada permitida. Como os instrumentos patrimoniais do Grupo são negociados publicamente, ele não é elegível para a aplicação do IFRS 19.

Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado Em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o objetivo de alinhar as normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB.

A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas.

A ICPC 09, por sua vez, não tem correspondência direta com normas do IASB e por consequência estava desatualizada, exigindo alterações para alinhar sua redação a fim de ajustá-la a atualizações posteriores a sua emissão e atualmente observadas nos documentos emitidos pelo CPC.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

2 Base de apresentação das demonstrações financeiras, incluindo as principais políticas contábeis–continuação

2.7 Pronunciamentos novos ou alterados, vigentes e não vigentes–continuação

A Administração da Companhia está em processo de análise dos impactos desse novo pronunciamento, porém até a data da emissão das Demonstrações Financeiras não foi possível estimar com razoabilidade os efeitos advindos da adoção.

Alterações ao CPC 02 (R2) - Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade

Em setembro de 2024, O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), emitiu a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27, que contempla alterações trazidas pelo *Lack of Exchangeability* emitido pelo IASB, com alterações no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e no CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.

As alterações buscam definir o conceito de moeda conversível e orientam sobre os procedimentos para moedas não conversíveis, determinando que a conversibilidade deve ser avaliada na data de mensuração com base no propósito da transação. Caso a moeda não seja conversível, a entidade deve estimar a taxa de câmbio que reflita as condições de mercado. Em situações com múltiplas taxas, deve-se utilizar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa.

O pronunciamento também destaca a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis, para que os usuários das demonstrações contábeis compreendam os impactos financeiros, riscos envolvidos e critérios utilizados na estimativa da taxa de câmbio.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras da Companhia.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

Descrição	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e bancos	1.702	914
	1.702	914

O caixa e equivalentes de caixa da Companhia 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.

Aplicações financeiras restritas

A Companhia possui contas bancárias e/ou aplicações financeiras cujos saldos encontravam-se restritos em 31 de dezembro 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 debênture da Hélio Valgas Participações S.A.. Eventualmente, os valores podem ser remunerados pelo Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"), respeitando as definições contratuais. Em 31 de dezembro de 2024 o saldo de caixa restrito é de R\$ 3.126 (em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 2.547).

Por não se encontrarem disponíveis para uso imediato, os 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 da Companhia.

4. Contas a receber

	31/12/2024	31/12/2023
Contas a receber de clientes de energia	9.009	4.435
	9.009	4.435

Não há perda esperada visto que 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

	31/12/2024	31/12/2023
A vencer	4.550	4.435
Vencidos até 30 dias	4.459	-
	9.009	4.435

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

4 Contas a receber–continuação

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia não constituiu provisão para perdas esperadas, tendo em vista que em caso de inadimplemento por parte do seu cliente principal, podem ser acionadas as garantias financeiras a fim de assegurar o recebimento das faturas em atraso. Os valores vencidos em 31 de dezembro de 2024 foram integralmente recebidos em janeiro de 2025.

5. Direito de uso e passivo de arrendamento

Os valores relativos ao direito de uso registrados no ativo são oriundos, principalmente, das obrigações assumidas em 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.

A taxa nominal de empréstimo incremental (desconto) utilizada para o cálculo a valor presente dos contratos foi apurada a partir das taxas de financiamentos das últimas captações da Comerc Energia S.A. com terceiros, e ajustadas conforme o comportamento das projeções dos índices contratuais para refletir as mudanças e tendências do mercado financeiro

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

Em 30 de junho de 2023, após a obtenção das autorizações da ANEEL, os ativos relacionados a usinas solares fotovoltaicas foram transferidos da controladora para a Companhia o que resultou, também, na transferência do direito de uso e passivo de arrendamento. Dessa forma, até 31 de dezembro de 2024, os saldos pertenciam à controladora.

	Taxa média	Prazo	Direito de uso		Arrendamento a pagar	
			31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Aluguel de terrenos	14,22%	maio/55	5.336	5.267	5.282	5.094
			5.336	5.267	5.282	5.094
Circulante					22	13
Não circulante					5.260	5.081
					5.282	5.094

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

5 Direito de uso e arrendamento—continuação

Movimentação do direito de uso e passivo de arrendamento

	Direito de uso		Passivo de arrendamento	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Saldo inicial	5.267	-	5.094	-
Adições	237	-	237	-
Cessão do contrato de arrendamento	-	5.188	-	5.188
Efeito de cessão do contrato de arrendamento	-	-	-	116
Depreciação	(168)	(82)	-	-
Juros	-	-	724	366
Pagamentos (*)	-	-	(773)	(737)
Remensuração	-	161	-	161
Saldo final	5.336	5.267	5.282	5.094

(*) 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.

Informações adicionais

Em 31 de dezembro de 2024, as parcelas relativas às obrigações por arrendamento têm os seguintes vencimentos:

	Principal	Ajuste a valor presente	Total
até 1 ano	773	(751)	22
até 2 anos	773	(748)	25
até 3 anos	773	(744)	29
até 4 anos	773	(740)	33
até 5 anos	773	(736)	37
Mais de 5 anos	16.252	(11.116)	5.136
Total	20.117	(14.835)	5.282

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.

6. Imobilizado

Composição do ativo imobilizado

	Taxa anual %	Custo	Depreciação	31/12/2024	31/12/2023
				Líquido	Líquido
Imobilizado em serviço					
Máquinas e equipamentos	4,27%	414.167	(25.453)	388.714	406.681
Edificações	3,59%	11.465	(591)	10.874	11.291
		425.632	(26.044)	399.588	417.972

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

6. Imobilizado --Continuação

A partir do terceiro trimestre de 2023, o parque solar entrou em operação e os bens em construção foram transferidos para o ativo imobilizado em serviço, passando a ter depreciação acumulada de seus ativos.

A Companhia não identificou nenhum evento que requeresse testes de recuperabilidade dos saldos registrados no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023.

Movimentação do exercício findo em 31 de dezembro de 2024

	31/12/2023	Adições	31/12/2024
Imobilizado em serviço			
Máquinas e equipamentos	414.167	-	414.167
Edificações	11.465	-	11.465
(-) Depreciação	(7.660)	(18.384)	(26.044)
Imobilizado em andamento			
Imobilizado em andamento	-	-	-
	417.972	(18.384)	399.588

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

6. Imobilizado --Continuação

			Bens recebidos através de aporte de capital			
31/12/2022	Adições	Transferência	Reorganização societária	Aporte de capital em bens adicional (a)	Encargos capitalizados (b)	31/12/2023
Imobilizado em serviço						
Máquinas e equipamentos	-	-	414.167	-	-	414.167
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	11.465	-	-	11.465
(-) Depreciação	-	(7.660)	-	-	-	(7.660)
Ativo imobilizado em andamento						
Imobilizado em andamento	-	649	(425.632)	420.193	125	4.665
	-	(7.011)	-	420.193	125	4.665

- a) Em novembro de 2023, sua controladora 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.

Os encargos de dívida foram capitalizados mensalmente. Como a construção estava sendo realizada na sua controladora, os encargos faziam parte do custo de construção. Contudo, com a reorganização societária, sua controladora aportou valores na Companhia com saldos em 31 de maio de 2023 (data do laudo preparado por especialista). Dessa forma, os encargos foram capitalizados na sua controladora levando em consideração a construção na Companhia. O montante de R\$ 4.665 foi registrado como ativo imobilizado em contrapartida ao capital social. Este foi o montante aportado pela sua controladora.

A controladora Hélio Valgas Participações S.A. oferece como forma de garantia das debêntures a alienação fiduciária de certos equipamentos da Companhia.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

7. Fornecedores

Descrição	31/12/2024	31/12/2023
Demais fornecedores	11	1.291
	11	1.291

Refere-se principalmente a saldos a pagar de seguro de risco operacional, bem como às prestações de serviços e compra de materiais para operação e manutenção (O&M) dos parques de usinas fotovoltaicas, com previsão de liquidação em 2025

8. Partes relacionadas

Ativo	31/12/2024	31/12/2023
Contas a receber		
Comerc Energia S.A. (c)	196	-
Total ativo partes relacionadas	196	-
Circulante	196	-
Passivo	31/12/2024	31/12/2023
Dividendos a pagar		
Hélio Valgas Solar Participações S. A.	3.825	289
Ligas de Alumínio S.A. – LIASA	172	13
Anaconda Industrial e Agrícola de Cerais S/A	15	-
Total passivo dividendos a pagar	4.012	302
	31/12/2024	31/12/2023
Redução de capital		
Hélio Valgas Solar Participações S.A (b)	20	2.220
Outras transações com partes relacionadas		
Comerc Energia S.A. (c)	269	107
Hélio Valgas Solar Participações S.A (a)	1.275	80
Total passivo partes relacionadas	1.564	2.407

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

8. Partes relacionadas –Continuação

Resultado	31/12/2024		31/12/2023	
	Receita operacional	Custo	Receita operacional	Custo
Descrição				
Comerc Energia S.A. (c)	2.356	(2.412)	3.043	(638)
Comerc Power Trading Ltda. (c)	866	-	-	-
Geradora Solar Várzea II S.A. (c)	663	-	-	-
Geradora Solar Várzea I S.A. (c)	129	-	-	-
Bon Nome Solar S.A. (c)	1.659	-	-	-
Geradora Solar São Joao Paracatu II S.A. (c)	198	-	-	-
Total resultado partes relacionadas	5.871	(2.412)	3.043	(638)

- a) Reembolso referente custo com pessoal;
- b) Valor referente a redução de capital com previsão de realização em 2025; e
- c) Transações de compra e venda de energia entre empresas do Grupo Comerc.

Remuneração da administração

A Companhia não incorreu em gastos relacionados a remuneração de diretores para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023. Os administradores são remunerados pela controladora indireta Comerc Energia S.A.

9. Patrimônio líquido

9.1 Capital social

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social subscrito da Companhia é de R\$ 392.884 (R\$ 421.204 em 31 de dezembro de 2023), dividido em 4.212.038 ações ordinárias classe A, 206.389.854 ações ordinárias classe B e 210.601.892 ações preferenciais, nominativas, sem valor nominal, totalmente subscritas e parcialmente integralizadas, devendo ser totalmente integralizado em moeda corrente nacional até 31 de dezembro de 2024. O valor do capital integralizado até 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 388.799 (R\$ 416.419 em 31 de dezembro de 2023) e o saldo de capital a integralizar é de R\$ 4.085 (R\$ 4.785 em 31 de dezembro de 2023), e será integralizado via aportes a serem realizados pela sua controladora, em moeda corrente nacional até 31 de dezembro de 2025.

Em 05 de dezembro de 2024, a controladora Hélio Valgas Solar Participações S.A. alienou 16.848.151 ações ordinárias classe B da Companhia para a Anaconda Industrial e Agrícola de Cereais S.A., reduzindo a sua participação econômica na controlada para 95,33%. A nova participação considera o percentual econômico da Hélio Valgas Solar Participações S.A na Companhia, uma vez que é detentora de 100% das ações preferenciais que dão direito a dividendos em montante equivalente a 20 vezes os dividendos pagos a cada ação ordinária.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

9. Patrimônio líquido --Continuação

Acionista	31/12/2024				31/12/2023			
	Número de ações ordinárias classe A	Número de ações ordinárias classe B	Número de ações preferenciais	% da participação econômica	Número de ações ordinárias classe A	Número de ações ordinárias classe B	Número de ações preferenciais	% da participação econômica
Hélio Valgas Solar Participações S.A.	4.212.038	-	210.601.892	95,3333%	21.060.189	-	210.601.892	95,7143%
Ligas de Alumínio S.A. – LIASA	-	189.541.703	-	4,2857%	-	189.541.703	-	4,2857%
Anaconda Industrial e Agrícola de Cereais S/A	-	16.848.151	-	0,38%	-	-	-	0,000003%
	4.212.038	206.389.854	210.601.892	100,0000%	21.060.189	189.541.703	210.601.892	100,0000%

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, ocorrem duas reduções de capital, a saber:

Em 13 de junho de 2024, houve a redução no montante de R\$ 13.690 e em 11 de dezembro de 2024 houve uma nova redução no valor de R\$ 14.630, totalizando a importância de R\$ 28.320.

9.2 Reserva de capital

Transações com os acionistas:

	31/12/2024	31/12/2023
Efeitos de reorganização societária (a)	(88.716)	(88.716)
Saldo final	(88.716)	(88.716)

- (a) Refere-se a cessão dos contratos de venda de energia com componente de derivativo embutido da controladora Hélio Valgas Solar Participações S.A. 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 desreconhecimento do passivo mensurado a valor justo do derivativo embutido na controladora Hélio Valgas Solar Participações S.A. e reconhecimento do mesmo derivativo nas controladas (Hélio Valgas I a V) através da redução do saldo de investimento em cada uma das cinco controlada (Hélio Valgas I a V);

9.3 Destinação do resultado

Os detentores de ações ordinárias têm o direito ao recebimento de dividendos conforme definido no estatuto da Companhia.

O lucro líquido, depois de deduzidos de 5% para a constituição da reserva legal, que não excederá o limite de 20% do capital social, ficarão à disposição da Assembleia Geral, que deverá decidir quanto à sua destinação na distribuição de dividendos, constituição de reservas ou outros fins.

A distribuição de dividendos deverá corresponder a, no mínimo, 25% do lucro líquido da Companhia no exercício social.

As ações preferenciais terão direito a dividendos em montante equivalente a 20 vezes os dividendos pagos a cada ação ordinária.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

9. Patrimônio líquido --Continuação

9.3 Destinação do resultado

A seguir é apresentada proposta de distribuição do resultado dos exercícios:

Destinação do resultado	31/12/2024	31/12/2023
Lucro líquido do exercício	233.004	1.273
Absorção de prejuízos acumulados	-	(1)
Subtotal	233.004	1.272
Reserva legal - 5%	(11.650)	(64)
	221.354	1.208
Dividendos mínimos obrigatórios - 25% (*)	(4.012)	(302)
Reserva de lucros	(12.034)	(906)
Reserva de lucros a realizar (*)	(205.308)	-
Lucros acumulados	-	-

(*) Conforme demonstrado na nota explicativa nº 13, a marcação a mercado dos derivativos embutidos gerou em um efeito positivo no resultado da Companhia no valor de R\$ 216.113. Como esse efeito não gerou caixa, a Administração da Companhia propôs destinar para a rubrica de reserva de lucros a realizar o resultado dessa operação líquida da reserva legal e dos dividendos mínimos obrigatórios, que foram apurados desconsiderando esses efeitos também.

10. Receita operacional líquida

	31/12/2024	31/12/2023
Receita de venda de energia	51.597	20.459
(-) Dedução da venda de energia - impostos incidentes	(305)	(500)
Total receita operacional líquida	51.292	19.959

11. Custos de vendas de energia

	31/12/2024	31/12/2023
Compra de energia	(3.370)	(819)
Custo serviços prestados	(535)	-
Custo com pessoal	(1.283)	(564)
CUST - utilização do sistema de transmissão	(7.017)	(3.315)
Custo depreciação e amortização	(18.552)	(7.742)
Outros custos	(1.697)	(581)
	(32.454)	(13.021)

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

12. Despesas administrativas, comerciais e gerais

	31/12/2024	31/12/2023
Despesas com pessoal		
Serviços de terceiros	(2)	-
Cessão do contrato de arrendamento	(113)	(75)
Outras despesas administrativas	-	(116)
	(9)	-
	(124)	(191)

13. Resultado financeiro

	31/12/2024	31/12/2023
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	687	67
Derivativo embutido	216.113	-
Subtotal receitas financeiras	216.800	67
Despesas financeiras		
Fianças e garantias	-	(15)
Juros sobre passivo de arrendamento	(724)	(366)
Atualizações monetárias diversas	(20)	(11)
IOF	-	(1)
Derivativo embutido	-	(4.437)
Outras despesas financeiras	33	(70)
Subtotal despesas financeiras	(711)	(4.900)
Resultado financeiro, líquido	216.089	(4.833)

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

14. Imposto de renda e contribuição social

O IRPJ e a CSLL da companhia são calculados e registrados com base nas regras de tributação do lucro presumido.

O recolhimento dos tributos é trimestral. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo pendente de recolhimento é de R\$ 279 para o IRPJ e de R\$ 189 para a CSLL, totalizando um passivo de R\$ 468. O pagamento ocorreu em janeiro de 2024.

	31/12/2024		31/12/2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita operacional	51.597	51.597	20.459	20.459
% Para Base de cálculo – Venda de energia	8%	12%	8%	12%
	4.128	6.192	1.637	2.455
Receita financeira	687	687	67	67
Base de cálculo tributação	4.815	6.879	1.704	2.522
Alíquotas - IRPJ e CSLL	15%	9%	15%	9%
Adicional - IRPJ - 10%	10%		10%	
Total - Demonstração do resultado	1.180	619	414	227

15. Instrumentos financeiros derivativos

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. 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.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--Continuação

Os principais instrumentos financeiros, são classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia a seguir:

	Hierarquia	31/12/2024	31/12/2023
Mensurados a valor justo por meio do resultado (passivo)			
Instrumentos financeiros derivativos - ativo	Nível 2	122.960	-
Instrumentos financeiros derivativos - passivo	Nível 2	-	93.153
Custos amortizados (ativos financeiros)			
Caixa e equivalente de caixa		1.702	914
Caixa e aplicações restritas		3.126	2.547
Contas a receber		9.009	4.435
Partes relacionadas			
Custos amortizados (passivos financeiros)			
Fornecedores		11	1.291
Passivo de arrendamento		5.282	5.094
Partes relacionadas		1.564	2.407

Hierarquia

A classificação dos ativos e passivos financeiros em custo amortizado ou a valor justo por meio do 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.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--Continuação

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

	31/12/2024	31/12/2023
Derivativo embutido - contratos venda de energia em moeda estrangeira (i)	122.960	(93.153)
Total	122.960	(93.153)
Ativo circulante	7.493	-
Ativo não circulante	115.467	-
Passivo circulante	-	(4.454)
Passivo não circulante	-	(88.699)

i) Derivativo embutido

A receita da Companhia 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, o qual terá 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 13). O nocional envolvido no contrato de venda de energia em 31 de dezembro de 2024 é de USD 178.972 (31 de dezembro de 2023 é de USD 179.402).

	Exposição	Dólar inicial	Dólar data base	Saldo inicial	MTM	Saldo final
Derivativo embutido - contratos venda de energia em moeda estrangeira (i)	USD	5,4144	6,1923	(93.153)	216.113	122.960

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--continuação

15.1 Considerações sobre riscos

Gestão de riscos

A Companhia mantém 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 não efetua 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.

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

a) Risco de crédito

A Companhia restringe 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.

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.

c) Risco com taxa de câmbio

O risco associado decorre da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que aumentem os valores captados no mercado. Conforme já mencionado, a receita futura da Companhia está atrelada aos dólares americanos (preço indexado a esta moeda).

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.

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--continuação

15.1 Considerações sobre 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, a companhia pode contar com o apoio do acionista controlador através de aportes.

f) Risco de liquidez--continuação

A tabela a seguir apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia com previsão de serem liquidados em caixa. As informações refletidas na tabela a seguir incluem os fluxos de caixa de principal e juros projetados até o término do passivo financeiro.

A tabela a seguir apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia com previsão de serem liquidados em caixa. As informações refletidas na tabela a seguir incluem os fluxos de caixa de principal e juros projetados até o término do passivo financeiro.

15.2 Análise de sensibilidade sobre os instrumentos financeiros

Posição em 31/12/2024	Fornecedores	Partes relacionadas	Passivo com arrendamento	Total
até 3 meses	11	1.564	-	1.575
6 meses a 1 ano	-	-	22	22
1 a 3 anos	-	-	54	54
3 a 5 anos	-	-	70	70
mais 5 anos	-	-	5.136	5.136
Total	11	1.564	5.282	6.857

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--continuação

15.2 Análise de sensibilidade sobre os instrumentos financeiros--continuação

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 31 de dezembro de 2024 e para o cenário provável considerou-se os saldos com a variação dos indicadores das expectativas de mercado para 2025 previstos no Relatório Focus do Bacen de 27 de dezembro 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 31 de dezembro de 2024	Cenário I (50%)	Cenário II (25%)	Cenário Provável	Cenário III 25%	Cenário IV 50%
CDI/ SELIC			7,38%	11,06%	14,75%	18,44%	22,13%
USD			2,50	3,75	5,00	6,25	7,50
Caixa e equivalentes de caixa	CDI	1.702	126	188	251	314	377
Aplicações financeiras restritas	CDI	3.126	231	346	461	576	692
Derivativo embutido	USD	122.960	(409.299)	(186.029)	37.241	260.511	483.780
Efeito líquido estimado no resultado		127.788	(408.942)	(185.495)	37.953	261.401	484.849

Geradora Solar Hélio Valgas IV S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2024

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

15. Instrumentos financeiros derivativos--continuação

15.2 Análise de sensibilidade sobre os instrumentos financeiros--continuação

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).

16. Seguros

Os seguros vigentes em 31 de dezembro de 2024 estão assim compostos:

Tipo	Vigência		
	Limite de Indenização	Início	Fim
Risco operacional	502.719	03/08/2023	03/02/2025
Responsabilidade civil	20.000	03/08/2023	03/02/2025

A controladora Hélio Valgas Participações S.A. foi o veículo utilizado para a contratação dos seguros, cuja apólice prevê a distribuição igualitária do risco operacional e de responsabilidade civil entre todas as suas controladas, sem solidariedade entre elas.

Em 31 de dezembro de 2024, os seguros contratados são considerados suficientes pela Administração para a cobertura dos riscos envolvidos.

17. Divulgação adicionais da demonstração do fluxo de caixa

17.1 Transações não caixa

As principais transações não caixa no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 estão descritas a seguir:

	Nota	31/12/2024	31/12/2023
Provisão de fornecedores de seguros	7	-	1.254
Redução de capital a pagar	8	20	2.220
Dividendos mínimos obrigatórios	9.3	4.012	302
Adição/remensuração de arrendamento	5	237	-