

SPE Welt Energia Ltda.

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas
Em 31 de dezembro de 2024

SPE WELT ENERGIA LTDA.

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE
DEZEMBRO DE 2024**

CONTEÚDO

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Quadro I - Balanços patrimoniais

Quadro II - Demonstração do resultado do exercício

Quadro III - Demonstração do resultado abrangente

Quadro IV - Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Quadro V - Demonstração dos fluxos de caixa

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas e Administradores da
SPE Welt Energia Ltda.
Goiânia - GO

Opinião com ressalva

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da **SPE Welt Energia Ltda.** (“Empresa”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem os balanços patrimoniais 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 naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, exceto pelos reflexos do assunto mencionado na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalva”, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da **SPE Welt Energia Ltda.** 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 com ressalva

Ajustes de exercícios anteriores

Conforme mencionado na nota explicativa nº 18.3, a Administração corrigiu no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 erros referentes aos saldos do imobilizado, adiantamento a fornecedores e investimentos em participações societárias, além da estrutura das demonstrações contábeis consolidadas ocorridos em anos anteriores. Os ajustes contábeis decorrentes das correções contábeis dos saldos dos investimentos em participações societárias e das demonstrações contábeis consolidadas somaram o valor líquido devedor de R\$432.981 e tiveram sua contrapartida reconhecida diretamente no patrimônio líquido, quando deveriam refletir de forma retrospectiva no resultado do exercício em que ocorreram. As correções dos ativos imobilizados e adiantamentos a fornecedores foram permutativas nas contas patrimoniais. Dessa forma, o conjunto dessas correções impactaram a apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, que não estão comparativas e não podem ser lidas nesse contexto.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada “Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à SPE Welt Energia Ltda., 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 com ressalva.

Ênfase

Capital circulante líquido negativo

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 1.1. que menciona que a administração avaliou que a geração de caixa próprio em períodos posteriores, além de aportes dos sócios e reperfilamento da estrutura de crédito garantem a liquidez do capital circulante líquido negativo de R\$941.901 na controladora e R\$2.072.881 no consolidado apresentados em 31 de dezembro 2024 que deve ser revertido quando do início das operações. A liquidez do negócio depende da efetivação dessas ações, parcialmente já ocorridas em períodos subsequentes. Nossa opinião não contém ressalva sobre o assunto.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS (CONTINUAÇÃO)

Operações com partes relacionadas

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 8. que menciona que a administração possui operações financeiras significativas com suas partes relacionadas, em especial de conta corrente entre elas. Essas operações são formatadas em condições pactuadas entre as empresas em especial no que tange a não remuneração financeira. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas devem ser lidas nesse contexto. Nossa opinião não contém ressalva sobre o assunto.

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

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

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

Responsabilidade dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (CONTINUAÇÃO)

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe uma incerteza relevante em relação a eventos ou circunstâncias que possam causar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza significativa, 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.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria

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

Goiânia, 25 de agosto de 2026.



Baker Tilly Brasil GO Auditores Independentes S.S.
CRC GO - 002.338/O-8

Fláine Eduardo de Araújo
Contador CRC GO - 017.392/O-1

SPE Welt Energia Ltda.
Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em reais)

ATIVO					
		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	183.084	42.163	634.942	371.686
Contas a receber de clientes	6	-	-	972.797	534.198
Tributos a recuperar	-	2.285	2.284	199.421	18.547
Despesas antecipadas	-	-	2.657	25.555	2.657
Outros créditos	-	136.512	76.218	140.883	1.699.572
Total do ativo circulante		321.881	123.322	1.973.598	2.626.660
Ativo não circulante					
Títulos de valores imobiliários	7	-	-	2.875.957	3.500.499
Crédito com partes relacionadas	8.1	24.214.690	38.116.677	20.448.948	15.240.718
Outros créditos	-	21	21	305.313	20
Investimentos	9.1.a	48.166.668	13.683.590	-	-
Imobilizado líquido	10.1	976.908	8.580.337	103.754.138	97.621.380
Total do ativo não circulante		73.358.287	60.380.625	127.384.356	116.362.617
Total do ativo		73.680.168	60.503.947	129.357.954	118.989.277

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.
Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivo circulante					
Empréstimos e financiamentos	11.1	130.270	1.207.648	5.851.836	9.417.892
Fornecedores	-	186.533	39.533	893.813	526.584
Obrigações sociais e trabalhistas	12	-	-	236.845	86.438
Obrigações tributárias	13	508	863	143.067	28.533
IR e CS a pagar	14	12	11.821	47	249.624
Tributo diferido	15	-	-	-	52.736
Parcelamentos	16.1	63.315	52.553	497.561	406.681
Contas a pagar	-	883.144	883.785	888.226	1.021.051
Total do passivo circulante		1.263.782	2.196.203	8.511.395	11.789.539
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	11.1	75.990	1.102.928	49.662.905	53.176.685
Débito com partes relacionadas	8.2	41.685.867	53.402.874	41.674.947	52.811.390
Parcelamentos	16.1	137.183	174.156	1.040.511	1.386.408
Provisão para riscos	17	-	-	341.408	341.408
Reconciliação dos investimentos descobertos	-	-	-	-	451.647
Passivo a descoberto de controladas	9.1.b	3.984.979	7.104.482	-	-
Total do passivo não circulante		45.884.019	61.784.440	92.719.771	108.167.538
Patrimônio líquido					
	18				
Capital social		8.483.172	8.483.172	8.483.172	8.483.172
Adiantamento para aumento de capital		60.784.154	19.044.820	60.784.154	19.044.820
(-) Prejuízos acumulados		(42.734.959)	(31.004.688)	(42.734.959)	(31.004.688)
Total do patrimônio líquido destinado aos controladores		26.532.367	(3.476.696)	26.532.367	(3.476.696)
Participação de não controladores				1.594.421	2.508.896
Total do patrimônio líquido		26.532.367	(3.476.696)	28.126.788	(967.800)
Total do passivo e patrimônio líquido		73.680.168	60.503.947	129.357.954	118.989.277

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.

Demonstração do resultado do exercício em 31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita líquida	19	63.334	568.308	7.106.999	5.373.542
Custos	20	-	-	(4.313.213)	(1.476.166)
Resultado bruto		63.334	568.308	2.793.786	3.897.376
Despesas operacionais					
Despesas administrativas	21	(1.751.366)	(2.066.866)	(3.224.365)	(2.254.093)
Despesas tributárias	23	(56.729)	(62.711)	(322.115)	(510.565)
Despesas comerciais	22	(62.706)	(65.960)	(342.592)	(89.630)
Equivalência patrimonial	9.3	(8.479.950)	(7.976.215)	-	-
Outras despesas operacionais	-	(872.301)	-	(959.957)	208.402
Resultado operacional		(11.159.718)	(9.603.444)	(2.055.243)	1.251.490
Resultado financeiro					
	24				
Receitas financeiras		570	163.000	579.808	981.370
Despesas financeiras		(133.061)	(2.616.005)	(9.685.709)	(13.735.532)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(11.292.209)	(12.056.449)	(11.161.144)	(11.502.672)
Imposto de renda e contribuição social – corrente	25	(5.081)	(225.209)	(140.396)	(697.969)
Imposto de renda e contribuição social – diferidos	25	-	-	-	(90.809)
Prejuízo líquido do exercício		(11.297.290)	(12.281.658)	(11.301.540)	(12.291.450)
Resultado atribuível aos controladores				(11.297.290)	(12.281.658)
Resultado atribuível aos não controladores				(4.250)	(9.792)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.
Demonstração do resultado abrangente em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Prejuízo líquido do exercício	(11.297.290)	(12.281.658)	(11.301.540)	(12.291.450)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total resultado abrangente do exercício	(11.297.290)	(12.281.658)	(11.301.540)	(12.291.450)
Resultado atribuível aos controladores			(11.297.290)	(12.281.658)
Resultado atribuível aos não controladores			(4.250)	(9.792)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SPE Welt Energia Ltda.
Demonstração das mutações do patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em reais)

	Notas	Patrimônio líquido atribuível aos controladores				Participação de não controladores	Total do Patrimônio Líquido Consolidado
		Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	(-) Prejuízos acumulados	Total do patrimônio líquido de controladores		
Saldo em 31 de dezembro de 2022 (não auditado)		8.483.172	19.044.820	(19.070.983)	8.457.009	2.516.389	10.973.398
Adiantamento para futuro aumento de capital	18.2	-	-	-	-	-	-
Ajuste de exercício anterior	-	-	-	347.953	347.953	-	347.953
Movimentação de não controladores	-	-	-	-	-	2.299	2.299
(-) Prejuízo líquido do exercício	-	-	-	(12.281.658)	(12.281.658)	(9.792)	(12.291.450)
Saldo em 31 de dezembro de 2023		8.483.172	19.044.820	(31.004.688)	(3.476.696)	2.508.896	(967.800)
Adiantamento para futuro aumento de capital	18.2	-	41.739.334	-	41.739.334	-	41.739.334
Ajuste de exercício anterior	18.3	-	-	(432.981)	(432.981)	-	(432.981)
Movimentação de não controladores	-	-	-	-	-	(910.225)	(910.225)
(-) Prejuízo líquido do exercício	-	-	-	(11.297.290)	(11.297.290)	(4.250)	(11.301.540)
Saldo em 31 de dezembro de 2024		8.483.172	60.784.154	(42.734.959)	26.532.367	1.594.421	28.126.788

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SPE Welt Energia Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa em 31 de dezembro de 2024

(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo líquido do exercício	(11.297.290)	(12.281.658)	(11.301.540)	(12.291.450)
Ajustes para reconciliar o resultado exercício com recursos provenientes de atividades operacionais				
Provisão de juros sobre empréstimo financeiro	87.675	2.486.692	9.347.788	15.336.671
Depreciação e amortização	373.410	500.921	1.755.960	1.383.510
Baixa imobilizado	2.632.917	-	4.546.072	1.953.972
Equivalência Patrimonial	8.479.950	7.976.215	-	-
Provisão para riscos	-	-	-	341.408
Provisão risco de crédito contas a receber	-	-	24.210	79.528
(Redução) aumento nos ativos				
Contas a receber	-	-	(462.809)	(613.726)
Tributos à recuperar	(1)	(1.479)	(180.874)	(12.701)
Despesas antecipadas	2.657	(2.657)	(22.898)	(2.657)
Outros créditos	(60.294)	(24.156)	1.253.396	2.793.124
(Redução) aumento nos passivos				
Fornecedores	147.000	(89.538)	367.229	(2.552.822)
Obrigações sociais e trabalhistas	-	(6.219)	150.407	(1.480.546)
Obrigações tributárias	(355)	(104.353)	114.534	(419.786)
Tributo diferido	-	-	(52.736)	52.736
IR e CS a pagar	(11.809)	(86.260)	(249.577)	151.511
Contas a pagar	(641)	-	(132.825)	1.167
Juros pagos sobre empréstimo	(519.238)	(1.709.726)	(10.149.698)	(18.037.038)
Recursos líquidos consumidos nas atividades operacionais	(166.019)	(3.342.218)	(4.993.361)	(13.317.099)
Fluxo da caixa das atividades de investimento				
Outros resultados com investimento	-	-	624.542	5.603.032
Integralização de capital	(36.515.351)	-	-	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (controladas)	(4.124.715)	(1.614.776)	-	-
Cessão de mútuos para partes relacionadas	13.901.987	(11.114.227)	(5.208.230)	(5.617.945)
Movimentação no patrimônio líquido das controladas	947.146	-	-	-
Reconciliação dos investimentos	(1.589.610)	-	(451.647)	1.363.977
Aquisição/aplicação em ativos imobilizados	(202.899)	(26.187)	(12.434.790)	(19.643.187)
Recursos líquidos aplicados das atividades de investimento	(27.583.442)	(12.755.190)	(17.470.125)	(12.664.003)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Amortização de empréstimos e financiamentos	(1.672.753)	(16.640.064)	(6.277.926)	(18.748.057)
Movimentação de adiantamento para futuro aumento de capital	41.739.334	-	41.739.334	-
Parcelamentos	(26.211)	226.709	(255.017)	1.793.089
Movimentação de ajuste de exercício anterior	(432.981)	347.953	(432.981)	347.953
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	-	5.467.695
Pagamento (constituição) de mútuos com partes relacionadas	(11.717.007)	26.464.455	(11.136.443)	30.017.292
Movimentação dos não controladores	-	-	(910.225)	2.299
Recursos líquidos gerados pelas atividades de financiamento	27.890.382	10.399.053	22.726.742	18.880.271
Fluxo de caixa líquido consumidos nos exercícios	140.921	(5.698.355)	263.256	(7.100.831)
(Redução) e Aumento no caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	42.163	5.740.518	371.686	7.472.517
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	183.084	42.163	634.942	371.686
Fluxo de caixa líquido consumidos nos exercícios	140.921	(5.698.355)	263.256	(7.100.831)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Welt Energia Ltda. (“Empresa” ou “Welt Energia”, em conjunto com suas controladas “Grupo”) é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em 10 de fevereiro de 2014, com sede na Avenida E, nº 1.470, Quadra B29-A, Lote 1, sala 1102, Edifício JK New Concept Business, Bairro Jardim Goiás, CEP 74810-030, no município de Goiânia, Estado de Goiás.

A Empresa atua no segmento de participações societárias, sendo que suas controladas têm como principal objeto social a geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis. Essa atuação abrange, entre outras, usinas do tipo CGHs (Centrais Geradoras Hidrelétricas).

O modelo de negócio adotado pela Empresa e suas controladas engloba seu envolvimento e atuação direta em todas as etapas associadas ao desenvolvimento de suas atividades, com foco principal na geração de energia elétrica de fontes renováveis e na operação de Centrais Geradoras Hidrelétricas (CGHs).

Essa atuação compreende desenvolvimento, implantação, operação e manutenção de usinas CGHs, incluindo todas as fases técnicas, operacionais e estratégicas relacionadas à produção de energia a partir de fontes renováveis, especialmente hidráulicas. Além disso, a Empresa também participa de forma estratégica no setor energético por meio de frentes complementares, sempre com foco na geração de energia elétrica proveniente de fontes renováveis.

Por meio dessa estrutura multifacetada, a Empresa e suas controladas buscam agregar valor em todas as etapas do ciclo de desenvolvimento de seus projetos, adotando uma abordagem verticalizada que assegura maior controle, eficiência e competitividade em seus negócios, com destaque para a geração de energia a partir de fontes renováveis, como a hídrica.

A moeda funcional do Grupo é o Real. Todos os valores apresentados nestas demonstrações financeiras estão expressos em reais, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração da Empresa em 25 de agosto de 2026.

1.1. Passivo a descoberto e prejuízos econômicos

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa apresentava passivo a descoberto de R\$ 3.984.979 (R\$ 7.104.482 em 31 de dezembro de 2023) e registrou prejuízo líquido de R\$ 11.297.290 no exercício findo naquela data (R\$ 12.281.658 em 2023), em bases consolidadas.

Esse cenário é decorrente, substancialmente, do reconhecimento de despesas financeiras relacionadas à captação de recursos para financiamento da implantação dos projetos de geração de energia do Grupo, bem como dos efeitos contábeis associados à conclusão de etapas de obras e à consequente interrupção da capitalização de encargos financeiros ao ativo imobilizado das investidas indiretas Ouvidor Energia Ltda. e Bernoulli Energia Ltda.

A Administração entende que a posição de passivo a descoberto e os prejuízos apurados decorrem, principalmente, do estágio de desenvolvimento e implantação dos projetos, cujos retornos operacionais tendem a ocorrer de forma mais significativa após o início ou amadurecimento das operações das usinas investidas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Com o início da geração de receitas e de caixa operacional por Ouvidor Energia Ltda. e Bernoulli Energia Ltda., bem como com a expectativa de entrada em operação das demais usinas atualmente em fase de implantação, a Administração estima a recuperação gradual dos resultados e o reequilíbrio da estrutura patrimonial consolidada nos exercícios subsequentes. Até que esse processo de maturação operacional seja concluído, a Empresa conta com o suporte financeiro de seus sócios, por meio de aportes e outras medidas de suporte de caixa, quando necessários, para fazer frente aos compromissos assumidos e sustentar a continuidade de suas operações.

2. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

2.1. Base de apresentação e preparação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Empresa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram preparadas em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade, representadas pelos pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base inicial de valor e eventuais ativos e passivos sujeitos à avaliação ao valor justo estão demonstrados pela atualização subsequente, descrita em nota explicativa específica.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Empresa no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais as premissas e as estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota Explicativa nº 2.5.

2.2. Demonstrações financeiras individuais

As demonstrações financeiras individuais da controladora foram preparadas conforme as políticas contábeis mencionadas no item 2.1.

2.3. Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e incluem as demonstrações financeiras da Empresa e de suas controladas, encerradas na mesma data-base, consistentes com as políticas contábeis descritas no item 2.1.

Para fins de definição de controle, a Empresa avalia se tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades. Nos casos aplicáveis, a existência e o efeito de potenciais direitos de voto, que são atualmente exercíveis ou conversíveis, são levados em consideração ao avaliar se a Empresa controla ou não outra entidade. A controlada é integralmente consolidada a partir da data em que o controle é transferido para a Empresa e deixam de ser consolidadas, nos casos aplicáveis, a partir da data em que o controle cessa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

As controladas foram consolidadas integralmente. Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, algumas controladas da Empresa apresentaram participação de sócios não controladores. Dessa forma, as demonstrações contábeis consolidadas evidenciam, de forma destacada, a participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido e no resultado consolidado do período. Adicionalmente, são eliminadas todas as operações comuns entre a controladora e suas controladas tais como: (a) saldos de investimentos e do patrimônio líquido; (b) saldos de contas correntes e outros saldos integrantes do ativo e/ou passivo mantidos entre as Empresas consolidadas.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as operações da Empresa e das seguintes Empresas controladas, cuja participação percentual na data do balanço é resumida como segue:

Descrição	2024		2023	
	Participação direta (Controlada) %	Participação indireta (Investida da Controlada) %	Participação direta (Controlada) %	Participação indireta (Investida da Controlada) %
Verde Rio Participações Ltda.	80%	-	80%	-
Sêneca Energia Ltda.	-	100%	-	100%
Bernoulli Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Ouvidor Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Rio Verde Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Rio Claro Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Campeira Energia Ltda	100%	-	100%	-
Campeira Energia 01 Ltda.	-	100%	-	100%
Campeira Energia 02 Ltda.	-	100%	100%	-
Tesla Energia Ltda.	20%	-	20%	-
Foz Do Angu Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Watt Energia Ltda.	100%	-	100%	-
Welt Geração Energética 01 Ltda.	100%	-	100%	-
Bernoulli 01 Geração de Energia Elétrica Ltda.	-	-	-	100%
Bernoulli 02 Geração de Energia Elétrica Ltda.	-	-	-	100%
Bernoulli 03 Geração de Energia Elétrica Ltda.	-	-	-	100%
Bernoulli 04 Geração de Energia Elétrica Ltda.	-	-	-	100%
Invelt Participações Ltda.	-	-	50%	-

2.4. Principais políticas contábeis

2.4.1. Receita de arrendamento da usina de energia elétrica

O valor e o momento do reconhecimento da receita de arrendamento da usina estão vinculados ao fornecimento de energia mediante o consórcio arrendatário aos clientes finais, momento esse inerente à quando as obrigações de desempenho são satisfeitas. Normalmente, esse momento coincide com o faturamento fiscal dessa receita. Todavia, quando esses momentos são distintos, a Administração avalia a sua relevância para eventual registro da receita de energia fornecida a faturar.

Especificamente para avaliação e, conseqüentemente, o registro contábil da receita, a Administração segue a seguinte abordagem de três etapas:

- Identificação do contrato com o cliente (contrato de arrendamento com consórcio e de venda de energia entre o consórcio e clientes finais);
- Identificação das obrigações de desempenho no contrato (normalmente a entrega da energia contratada);

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

- Reconhecimento de receita quando as obrigações de desempenho são satisfeitas.

2.4.2. Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de liquidez imediata, com risco muito baixo de mudança de valor. As aplicações financeiras são reconhecidas inicialmente pelo custo e acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento dos períodos.

2.4.3. Investimentos em coligadas e controladas

O investimento da Empresa em suas coligadas e controladas é avaliado com base no método da equivalência patrimonial, conforme CPC 18 – Investimentos em Coligada, em Controlada e em Empreendimento controlado conjunto, para fins de demonstrações financeiras da Controladora.

Com base no método da equivalência patrimonial, o investimento nas controladas é contabilizado no balanço patrimonial da Controladora ao custo, adicionado das mudanças após a aquisição da participação societária na controlada. A participação societária nas controladas é apresentada na demonstração do resultado da Controladora como equivalência patrimonial, representando o resultado líquido atribuível aos acionistas da Controladora.

Após a aplicação do método da equivalência patrimonial, para fins de demonstrações financeiras da Controladora, a Empresa determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre seu investimento em sua controlada. Se assim for, é calculado o montante da perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável da controlada e o valor contábil e reconhecido o montante na demonstração do resultado da Controladora.

2.4.4. Imobilizado

Registrado ao custo histórico de aquisição, formação ou construção (inclusive juros e demais encargos financeiros líquidos), deduzido das depreciações acumuladas e perdas de redução ao valor recuperável ("impairment"), quando aplicável. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à construção dos ativos das usinas, incluindo os custos com empréstimos e financiamentos, quando aplicáveis.

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Empresa e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repostado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Os itens do imobilizado são baixados quando vendidos ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é incluído na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Depreciação

A depreciação dos itens relacionados às usinas é calculada a partir do início da operação da usina, pelo método linear, às taxas determinadas pelo regulador ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, através da portaria DNAEE nº 815, de 15 de novembro de 1994, alteradas pelas Resoluções nº 367, de 2 de junho de 2009, 474, de 7 de fevereiro de 2012 e 731 de 23 de agosto de 2016 que, no entendimento da Administração, refletem a vida útil destes ativos.

2.4.5. Avaliação do valor recuperável dos ativos não financeiros

No fim de cada exercício, a Administração revisa, no mínimo, o valor contábil líquido dos principais ativos não circulantes (nesse caso, a estrutura da Usina registrada no ativo imobilizado) com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas operacionais ou tecnológicas que possam indicar perda de seu valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda.

Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto antes dos impostos que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo para o qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada.

Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida, subsequentemente ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou unidade geradora de caixa) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

2.4.6. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos à medida que os recursos captados são recebidos financeiramente. Quando esses recursos são recebidos parceladamente, o reconhecimento do passivo é também proporcional ao recebimento. Após o reconhecimento inicial, os saldos são mensurados pelo custo amortizado, ou seja, capitalizados dos juros já incorridos. A parcela do saldo cuja expectativa de pagamento é em até 12 meses é apresentada no passivo circulante. As demais parcelas são reconhecidas como passivos não circulantes.

Juros e outros custos de empréstimos captados para fins de construção de ativos qualificáveis, como por exemplo a Usina, são capitalizados a esse ativo no decorrer de sua construção. Finalizada a construção do ativo, os juros são reconhecidos no resultado do exercício como despesas financeiras.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

2.4.7. Tributo sobre lucros

Tributos correntes

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda da pessoa jurídica ("IRPJ") e a contribuição social sobre o lucro líquido ("CSLL").

Com exceção das investidas Bernoulli Energia Ltda. e Ouvidor Energia Ltda., a Empresa e suas demais controladas estão sujeitas ao regime de apuração pelo lucro presumido, adotando o regime de caixa para fins de apuração do IRPJ e da CSLL. As antecipações e os valores passíveis de compensação são apresentados no ativo circulante ou no não circulante, conforme a expectativa de realização.

Nessas sociedades, a despesa corrente com IRPJ e CSLL é calculada com base nas alíquotas e nos percentuais de presunção previstos na legislação tributária aplicável sobre as receitas efetivamente recebidas no período.

A alíquota do IRPJ é de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre a parcela do lucro tributável que exceder o limite legal no respectivo período de apuração, enquanto a CSLL é calculada à alíquota de 9% sobre a base tributável correspondente.

As investidas Bernoulli Energia Ltda. e Ouvidor Energia Ltda. estão sujeitas ao regime de apuração pelo lucro real, de forma que o IRPJ e a CSLL correntes são apurados com base no lucro tributável do período, ajustado pelas adições, exclusões e compensações permitidas pela legislação vigente.

Tributos diferidos

São calculados com base nas diferenças temporárias entre o resultado societário contábil reconhecido pela competência e o resultado/receita apurada pelo regime de caixa. São calculados com as mesmas alíquotas dos tributos correntes e avaliados pela Administração quanto à sua relevância para reconhecimento nas demonstrações financeiras.

2.4.8. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros mantidos pelo Grupo são reconhecidos quando for parte das disposições contratuais do instrumento e são inicialmente mensurados pelo valor justo.

Os custos da transação são diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo no resultado) e são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, após o reconhecimento inicial.

Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Ativos financeiros

A classificação de ativos financeiros é baseada no modelo de negócios no qual o ativo é gerenciado e em suas características de fluxos de caixa contratuais.

A seguir são demonstrados os principais ativos financeiros do Grupo, sendo a classificação destes ativos toda na categoria de custo amortizado:

Categorias	Condições para definição da categoria	Ativos enquadrados nessa categoria
Custo amortizado	São ativos mantidos para receber os fluxos de caixa contratuais nas datas específicas, de acordo com o modelo de negócios (MN) da Empresa	• Caixa e equivalentes; • Contas a receber de clientes; • Créditos com partes relacionadas; • Títulos de valores imobiliários.
Valor justo pelo resultado	São ativos mantidos normalmente para valorização ou negociação, que possuem mercado ativo para negociação e, portanto, valor de mercado	• N/A

Passivos financeiros

São classificados no reconhecimento inicial ao: (i) custo amortizado; ou (ii) mensurado ao valor justo por meio do resultado. Os passivos financeiros do Grupo estão classificados como mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos, e incluem empréstimos, financiamentos, contas a pagar a fornecedores e débitos com partes relacionadas.

Os mencionados passivos financeiros são reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos, líquidos dos custos das transações, quando aplicável. Na data do balanço, estão apresentados pelos seus reconhecimentos iniciais, deduzidos das amortizações das parcelas de principal, quando aplicável, e acrescidos dos correspondentes encargos incorridos. A baixa de passivos financeiros ocorre somente quando as obrigações do Grupo são extintas e canceladas. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a soma da contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

2.4.9. Mensuração do valor justo de ativos

Quando aplicável, o Grupo mensura o valor justo dos seus ativos financeiros em cada data de fechamento dos seus períodos contábeis.

O valor justo é o preço que seria recebido pela venda do ativo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A mensuração do valor justo é baseada na presunção de que a transação para vender o ativo ocorrerá:

- No mercado principal para o ativo;
- Na ausência de um mercado principal, no mercado mais vantajoso para o ativo acessível pelo Grupo.

Para títulos e valores mobiliários, comumente o principal ativo nessa categoria, quando existente e aplicável, a Administração utiliza-se do valor de mercado desses títulos disponibilizado por instituições financeiras, agentes do mercado ou pelo próprio mercado de capitais. Quando há uma mensuração positiva do valor justo, esse ganho é reconhecido como receita no resultado do exercício. Quando a mensuração é negativa, uma despesa é reconhecida.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

2.4.10. Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos financeiros individuais e consolidados, quando representativos, são ajustados pelo seu valor presente no registro inicial da transação, levando em consideração os fluxos de caixa contratuais, as taxas de juros explícitas ou implícitas, tomando-se como base as taxas praticadas no mercado para transações semelhantes às dos respectivos ativos e passivos. Subsequentemente, esses efeitos são realocados nas linhas de receitas ou despesas financeiras, no resultado, por meio da utilização da taxa de desconto considerada e do método do custo amortizado.

2.4.11. Demais ativos e passivos (circulantes e não circulantes)

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor do Grupo e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a Empresa possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias ou cambiais incorridos. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

2.5. Principais julgamentos e estimativas contábeis

Na aplicação das práticas contábeis descritas na Nota Explicativa nº 2.4, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se a revisão afetar apenas este período, ou também em períodos posteriores, se a revisão afetar tanto o período presente como períodos futuros.

A seguir são apresentados os principais julgamentos e estimativas contábeis:

a) Estimativa para risco de crédito

Para essa avaliação, a Administração analisa, de forma contínua, o risco de crédito associado à sua carteira de clientes e contratos, considerando informações históricas, condições correntes e expectativas razoáveis e suportáveis acerca de eventos futuros que possam afetar a capacidade de recebimento dos valores a recuperar.

Quando identificados indícios de aumento relevante no risco de crédito ou evidências objetivas de perda, é realizada avaliação específica dos ativos financeiros, individual ou coletivamente, conforme a natureza, relevância e características homogêneas dos saldos, sendo reconhecida provisão para perdas de crédito esperadas, quando aplicável. Na avaliação da recuperabilidade dos créditos, a Administração considera, entre outros, os seguintes fatores:

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

- Dificuldade financeira relevante do cliente ou contraparte;
- Descumprimento contratual, incluindo inadimplência ou atrasos relevantes nos pagamentos;
- Concessão de descontos, renegociações ou condições diferenciadas que não seriam usualmente aceitas em condições normais de mercado, exceto quando justificadas por razões econômicas ou contratuais;
- Probabilidade de recuperação judicial, falência ou outros eventos que evidenciem deterioração relevante da capacidade financeira do cliente.

b) Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

Essa política determina que provisões são constituídas para todos os riscos referentes a processos judiciais que representam perdas prováveis e estimadas com um certo grau de segurança. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

3. GESTÃO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais e políticas

O Grupo contrata operações envolvendo instrumentos financeiros, quando aplicável; todos registrados em contas patrimoniais, que se destinam a atender às suas necessidades operacionais e financeiras.

A gestão desses instrumentos financeiros é realizada por meio de políticas, definição de estratégias e estabelecimento de sistemas de controle, sendo monitorada pela Administração da Empresa.

Os procedimentos de tesouraria definidos pela política vigente incluem rotinas mensais de projeção e avaliação da exposição financeira do Grupo, sobre as quais se baseiam as decisões tomadas pela Administração.

Títulos e valores mobiliários

De acordo com a política interna estabelecida, a Administração elege as instituições financeiras com as quais os contratos podem ser celebrados, segundo avaliação da melhor taxa de remuneração, percentual máximo de exposição por instituição e por categoria ou modalidade de investimento.

Empréstimos e financiamentos

São avaliadas condições de captação, prazos de carência, garantias exigidas e fluxos de caixa, além de taxas de juros que sejam atrativas e viáveis para o negócio.

b) Gestão de risco financeiro

Fatores de risco financeiro

As atividades do Grupo o expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda e de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez. A gestão de risco do Grupo concentra-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

A gestão de risco é realizada pela tesouraria do Grupo, sendo as políticas obrigatoriamente aprovadas pela Diretoria. A tesouraria identifica, avalia e contrata instrumentos financeiros com o intuito de proteger o Grupo contra eventuais riscos financeiros, principalmente decorrentes de taxas de juros.

b.1) Risco de mercado

O Grupo está exposto a riscos de mercado decorrentes das atividades de seus negócios. Esses riscos de mercado envolvem principalmente a possibilidade de mudanças nas taxas de juros.

b.1.2) Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros do Grupo decorre somente dos juros sobre o contrato de financiamento captado com instituição financeira. A Administração do Grupo tem como política manter os indexadores da sua exposição à taxa de juros atrelados a taxas pré-fixadas ou vinculados a taxas pós-fixadas com tendência de menor exposição a flutuações significativas.

b.2) Risco de crédito

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, instrumentos financeiros, depósitos em bancos e outras instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto.

O Grupo está exposto ao risco de crédito em suas atividades operacionais e de financiamento, incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras e outros instrumentos financeiros, e o monitora através de políticas internas de acompanhamento das taxas e indexadores.

b.3) Risco de liquidez

A gestão prudente do risco de liquidez implica manter caixa, títulos e valores mobiliários suficientes, disponibilidades de captação por meio de linhas de crédito compromissadas e capacidade de liquidar posições de mercado.

A Administração monitora o nível de liquidez do Grupo, considerando o fluxo de caixa esperado em contrapartida às linhas de crédito não utilizadas (incluindo-se os de outras Empresas do mesmo grupo econômico e pessoas físicas dos sócios), além de acesso a créditos de caixa e equivalentes de caixa.

b.4) Outros Riscos

b.4.1) Risco de regulação

As atividades do Grupo, assim como de seus concorrentes, são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre suas atividades. A Administração monitora e avalia toda e qualquer possível alteração na legislação que rege o segmento e tenta se antecipar a esses eventos.

b.4.2) Risco hidrológico

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Risco associado à variação da disponibilidade hídrica destinada à geração de energia nas usinas hidrelétricas. Atualmente, o Grupo utiliza-se de acompanhamento pela sua área de engenharia como mecanismo para mitigar o risco.

c) Gestão de capital

Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Empresa para oferecer retorno aos sócios e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. A posição financeira líquida corresponde ao total de caixa e equivalentes de caixa, subtraído do montante de empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo.

Posição financeira líquida	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
(+) Empréstimos e financiamentos	206.259	2.310.576	55.514.741	62.594.577
(-) Caixa e equivalente de caixa	(183.084)	(42.163)	(634.942)	(371.686)
(-) Títulos e valores mobiliários	-	-	(2.875.957)	(3.500.499)
(=) Dívida líquida	23.175	2.268.413	52.003.842	58.722.392
(+) Patrimônio líquido	26.532.367	(3.476.696)	26.532.367	(3.476.696)
(=) Total do capital	26.555.542	(1.208.283)	78.536.209	55.245.696
Índice de alavancagem financeira (Dívida líquida / Total do capital)	0,09%	(188%)	66%	106%

4. INSTRUMENTOS FINANCEIROS POR CATEGORIA (Consolidada)

4.1 Ativos financeiros

Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2024			
Crédito com partes relacionadas	20.448.948	-	20.448.948
Caixa e equivalentes de caixa	634.942	-	634.942
Contas a receber	972.797	-	972.797
Títulos de valores imobiliários	2.875.957	-	2.875.957
Total	24.932.644	-	24.932.644
Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2023			
Crédito com partes relacionadas	15.240.718	-	15.240.718
Caixa e equivalentes de caixa	371.686	-	371.686
Contas a receber	534.198	-	534.198
Títulos de valores imobiliários	3.500.499	-	3.500.499
Total	19.647.101	-	19.647.101

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

4.2 Passivos financeiros (Consolidada)

Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2024			
Empréstimos e financiamentos	55.514.741	-	55.514.741
Débitos com partes relacionadas	41.674.947	-	41.674.947
Fornecedores	893.813	-	893.813
Total	98.083.501	-	98.083.501

Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2023			
Empréstimos e financiamentos	62.594.577	-	62.594.577
Débitos com partes relacionadas	52.811.390	-	52.811.390
Fornecedores	526.584	-	526.584
Total	115.932.551	-	115.932.551

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Conforme demonstrado abaixo, compreendem os saldos em bancos referentes a depósitos bancários à vista e aplicações financeiras em renda fixa.

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Caixa	-	-	12.109	24.109
Bancos conta movimento	2.601	3.471	401.247	292.190
Aplicações financeiras	180.483	38.692	221.586	55.387
Total	183.084	42.163	634.942	371.686

6. CONTAS A RECEBER

Refere-se ao saldo a receber da prestação de serviço de arrendamento da usina, em contrato firmado, e complemento de provisão da parte correspondente ao proporcional de energia fornecida (base para o valor do arrendamento) e ainda não faturado.

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Valores a receber de clientes	855.003	613.726
Valores a receber de clientes a faturar	221.532	-
(-) Provisão para perda em clientes	(103.738)	(79.528)
Total	972.797	534.198

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

7. TÍTULOS DE VALORES IMOBILIÁRIOS

Referem-se a aplicações financeiras em fundos de investimentos referente a valores a título de garantias dos empréstimos mencionados na nota explicativa nº 11, os quais estão disponíveis para resgate concomitantemente ao vencimento dos contratos.

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Títulos de valores imobiliários	2.875.957	3.500.499
Total	2.875.957	3.500.499

8. PARTES RELACIONADAS

As transações com partes relacionadas são reconhecidas considerando as condições acordadas entre as partes.

8.1. Crédito com partes relacionadas

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Bernoulli Energia Ltda.	2.578.733	12.785.412	-	-
Ouvidor Energia Ltda.	1.923.288	14.171.898	-	-
Emam Participações S.A.	878.482	7.241	878.482	7.241
Saldo a receber de venda de participação (Ponte de Pedra)	6.157.132	6.372.157	11.565.614	12.190.354
Vantage Energia Ltda.	6.082.504	150.491	6.082.504	150.491
Foz do Angu Energia Ltda.	2.676.444	-	-	-
Campeira Energia 02 Ltda.	2.484.555	1.438.078	-	-
Verde Rio Participações Ltda.	463.090	446.290	-	-
Campeira Energia Ltda.	8.581	-	-	-
MMC Participações Ltda.	6.077	2.635	6.077	2.635
Watt Energia Ltda.	-	118	-	-
Seneca Energia Ltda.	3.000	300	-	-
Campeira Energia 01 Ltda.	979	-	-	-
Rio Claro Energia Ltda.	1.993	1.725	-	-
Consórcio Bernoulli 1 Energia.	728	727	47.007	42.317
Consórcio Bernoulli 2 Energia.	-	-	41.551	35.800
Consórcio Bernoulli 3 Energia.	-	-	41.738	36.057
Consórcio Bernoulli 4 Energia.	-	-	41.899	36.218
Munhoz Energia Ltda.	330.173	330.173	330.173	330.173
Welt Cooperativa de Soluções Energéticas de Geração Distribuída	13.407	7.005	13.407	7.005
Invelt Participações Ltda.	604.979	-	604.979	-
Consortio Rio Claro 1 Energia.	545	-	545	-
Ana Flávia	-	-	397.486	-
Elvio José Machado	-	-	397.486	-
Global Esportes Comércio de Calçados Eireli	-	2.231.576	-	2.231.576
Brasil Biogas Ltda	-	170.430	-	170.430
MCM Biogás Participações Ltda.	-	421	-	421
Total	24.214.690	38.116.677	20.448.948	15.240.718

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

8.2. Débitos com partes relacionadas

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ana Flávia	19.978.607	24.774.195	19.978.607	24.774.195
Elvio Jose Machado	19.978.607	24.774.195	19.978.607	24.774.195
Hugo Carvalho	1.717.001	3.263.000	1.717.001	3.263.000
Consorcio Rio Claro 1 Energia.	-	-	298	-
Welt Geração Energética 01 Ltda.	10.023	-	-	-
Tesla Energia Ltda.	1.316	-	-	-
Vantage Energia Ltda.	-	-	434	-
Foz do Angu Energia Ltda.	-	590.656	-	-
Watt Energia Ltda.	313	-	-	-
Vantage Participações Ltda.	-	828	-	-
Total	41.685.867	53.402.874	41.674.947	52.811.390

8.3. Operações comerciais com partes relacionadas

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não houve operações comerciais entre a Empresa e suas partes relacionadas.

8.4. Remuneração da administração

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não houve pagamentos de pró-labore ou outra remuneração aos Administradores na Empresa e suas controladas.

9. INVESTIMENTOS E PASSIVOS DESCOBERTOS

9.1. Composição dos investimentos e passivo a descoberto de controladas

a) Investimentos e participações societárias

Descrição	Controladora	
	31/12/2024	31/12/2023
Investimentos e participações societárias		
Verde Rio Participações Ltda.	6.286.090	7.101.913
Bernoulli Energia Ltda.	9.863.699	-
Ouvidor Energia Ltda.	18.561.964	3.839.644
Rio Verde Energia Ltda.	13.445.305	1.599.642
Tesla Energia Ltda.	724	684
Watt Energia Ltda.	313	366
Welt Geração Energética 01 Ltda.	8.573	-
Rio Claro Energia Ltda.	-	790
Campeira Energia Ltda.	-	2.588
Invelt Participações Ltda.	-	1.137.963
Total	48.166.668	13.683.590

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

b) Passivo a descoberto em participações societárias

Descrição	Controladora	
	31/12/2024	31/12/2023
Passivo a descoberto em participações societárias		
Rio Claro Energia Ltda.	1.829	-
Campeira Energia Ltda.	1.700.341	-
Foz Do Angu Energia Ltda.	2.282.809	2.135.860
Campeira Energia 02 Ltda.	-	1.294.905
Bernoulli Energia Ltda.	-	3.673.717
	3.984.979	7.104.482

9.2. Informações sobre as controladas

Descrição	Part. %	31 de dezembro de 2024		Part. %	31 de dezembro de 2023	
		(-) Prejuízo líquido do exercício	Patrimônio líquido		(-) Prejuízo líquido do exercício	Patrimônio líquido
Verde Rio Participações Ltda.	80%	(17.718)	7.857.612	80%	(6.545)	7.902.223
Bernoulli Energia Ltda.	100%	(5.367.769)	9.863.699	100%	(5.583.215)	(2.636.199)
Ouvidor Energia Ltda.	100%	(2.245.458)	18.561.964	100%	(321.687)	3.882.077
Rio Verde Energia Ltda.	100%	(52.737)	13.445.305	100%	(21.957)	1.599.642
Tesla Energia Ltda.	20%	(883)	23.623	20%	(2.712)	24.506
Watt Energia Ltda.	100%	(202)	313	100%	(118)	515
Welt Geração Energética 01 Ltda.	100%	(1.427)	8.573	100%	-	10.000
Rio Claro Energia Ltda.	100%	(272)	(1.828)	100%	(1.767)	(1.087)
Campeira Energia Ltda.	100%	(167.321)	(1.700.341)	100%	(1.670)	(1.337)
Foz Do Angu Energia Ltda.	100%	(146.949)	(2.282.809)	100%	(1.976.734)	(2.135.860)
Campeira Energia 02 Ltda.	100%	-	-	100%	(564.714)	(1.531.682)
Invelt Participações Ltda.	100%	-	-	50%	(8.029)	2.452.746
Total		(8.000.736)	45.776.111		(8.489.148)	9.565.544

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

9.3. Movimentações dos investimentos nas controladas

A seguir estão demonstradas as movimentações dos investimentos relativos às participações diretas detidas pela Empresa:

Controladora em 31 de dezembro de 2024

Participações em controladas	Saldo em 31/12/2023	Reclassificação do Investimento (ii)	Movimentação Patrimônio Líquido	Reconciliação dos investimentos	Aumento (diminuição) em participação	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2024
Verde Rio Participações Ltda.	7.101.913	-	-	(801.650)	-	-	(14.174)	6.286.089
Bernoulli Energia Ltda.	-	(3.673.717)	100.014	1.059.359	18.412.000	(666.188)	(5.367.769)	9.863.699
Invelt Participações Ltda. (i)	1.137.963	-	-	-	(1.137.963)	-	-	-
Ouvidor Energia Ltda.	3.839.644	-	1.058	42.432	17.523.200	(598.912)	(2.245.458)	18.561.964
Rio Verde Energia Ltda.	1.599.642	-	-	-	6.508.115	5.390.285	(52.737)	13.445.305
Tesla Energia Ltda.	684	-	-	218	-	-	(177)	725
Watt Energia Ltda.	366	-	-	149	-	-	(202)	313
Welt Geração Energética 01 Ltda.	-	-	-	-	10.000	-	(1.427)	8.573
Rio Claro Energia Ltda.	790	(790)	-	-	-	-	-	-
Campeira Energia Ltda.	2.588	(2.588)	-	-	-	-	-	-
Total	13.683.590	(3.677.095)	101.072	300.508	41.315.352	4.125.185	(7.681.944)	48.166.668

(i) A partir do exercício de 2024 a Empresa deixou de consolidar a investida Invelt Participações Ltda., desta forma, ocorreu a reversão do saldo do investimento.

(ii) Constituição (reversão) de provisão para cobertura de passivo a descoberto de controladas, em razão de responsabilidade operacional assumida pela Empresa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Controladora em 31 de dezembro de 2023

Participações em controladas	Saldo em 31/12/2022	Reclassificação do Investimento (i)	Movimentação Patrimônio Líquido	Reconciliação dos investimentos	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2023
Verde Rio Participações Ltda.	7.107.150	-	-	-	-	(5.237)	7.101.913
Bernoulli Energia Ltda.	1.416.193	3.661.581	-	-	-	(5.077.774)	-
Invelt Participações Ltda.	1.133.940	-	8.038	-	-	(4.015)	1.137.963
Ouvidor Energia Ltda.	4.161.331	-	-	-	-	(321.687)	3.839.644
Rio Verde Energia Ltda.	8.452	-	-	-	1.613.147	(21.957)	1.599.642
Tesla Energia Ltda.	684	-	-	542	-	(542)	684
Watt Energia Ltda.	366	-	-	118	-	(118)	366
Rio Claro Energia Ltda.	790	-	-	1.767	-	(1.767)	790
Campeira Energia Ltda.	959	-	-	1.670	1.629	(1.670)	2.588
Total	13.829.865	3.661.581	8.038	4.097	1.614.776	(5.434.767)	13.683.590

(i) Constituição (reversão) de provisão para cobertura de passivo a descoberto de controladas, em razão de responsabilidade operacional assumida pela Empresa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

9.4. Movimentações dos passivos descobertos nas controladas

A seguir estão demonstradas as movimentações dos passivos descobertos relativos às participações diretas detidas pela Empresa:

Controladora em 31 de dezembro de 2024

Participações em controladas diretas	Saldo em 31/12/2023	Reclassificação do Passivo a descoberto (i)	Movimentação Patrimônio Líquido	Reconciliação dos investimentos	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2024
Rio Claro Energia Ltda.	-	790	-	(1.877)	(470)	(272)	(1.829)
Campeira Energia Ltda.	-	2.588	(1.048.218)	(3.926)	-	(650.785)	(1.700.341)
Campeira Energia 02 Ltda	(1.294.905)	-	-	1.294.905	-	-	-
Foz Do Angu Energia Ltda.	(2.135.860)	-	-	-	-	(146.949)	(2.282.809)
Bernoulli Energia Ltda.	(3.673.717)	3.673.717	-	-	-	-	-
Total	(7.104.482)	3.677.095	(1.048.218)	1.289.102	(470)	(798.006)	(3.984.979)

- (i) Constituição (reversão) de provisão para cobertura de passivo a descoberto de controladas, em razão de responsabilidade operacional assumida pela Empresa.

Controladora em 31 de dezembro de 2023

Participações em controladas diretas	Saldo em 31/12/2022	Reclassificação do Passivo a descoberto (i)	Movimentação Patrimônio Líquido	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2023
Campeira Energia 02 Ltda	(730.191)	-	-	(564.714)	(1.294.905)
Foz Do Angu Energia Ltda.	(159.126)	-	-	(1.976.734)	(2.135.860)
Bernoulli Energia Ltda.	-	(3.661.581)	(12.136)	-	(3.673.717)
Total	(889.317)	(3.661.581)	(12.136)	(2.541.448)	(7.104.482)

- (i) Constituição (reversão) de provisão para cobertura de passivo a descoberto de controladas, em razão de responsabilidade operacional assumida pela Empresa.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

10. IMOBILIZADO LÍQUIDO

Os bens registrados referem-se principalmente a maquinários, equipamentos e gastos na construção de CGHs, reconhecidos pelo custo histórico e capitalizados pelos custos financeiros de empréstimos durante sua fase de construção, e depreciados pela vida útil definida pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

10.1. Composição do ativo imobilizado

Descrição	Taxas de depreciação %	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Central Geradora Hidráulica - CGH	0,00%	235.498	5.035.498	17.360.054	48.477.421
Terrenos	Não depreciável	-	-	-	150.000
Edificações e Obras Cíveis	2,00%	-	-	42.323.572	17.404.815
Máquinas e Equipamentos	De 2,50% à 7,69%	686.208	3.475.602	651.966	3.475.602
Móveis e Utensílios	10,00%	30.587	35.670	30.589	35.670
Equipamentos de Casa de Força	3,25%	-	-	7.363.906	6.027.924
Equipamentos de Informática	20,00%	24.615	33.567	24.615	33.566
Conduto Forçado	3,13%	-	-	8.418.569	5.306.691
Gerador	3,33%	-	-	6.125.101	2.055.327
Reservatório, Barragem e Adutora	2,00%	-	-	10.425.989	8.254.125
Transformação/Subestação	4,04%	-	-	2.875.963	3.000.992
Turbina	2,50%	-	-	8.153.814	3.399.247
Total		976.908	8.580.337	103.754.138	97.621.380

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

10.2. Movimentação do ativo imobilizado

A movimentação do imobilizado nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 está demonstrada a seguir:

Controladora e consolidado em 31 de dezembro de 2024

Controladora						
Descrição	Saldos em 31/12/2023	(+) Adições	(-) Baixas	Reclassificação	Depreciação do exercício	Saldo em 31/12/2024
Central Geradora Hidráulica - CGH	5.035.498	-	-	(4.800.000)	-	235.498
Máquinas e Equipamentos	3.475.602	196.202	(2.632.917)	-	(352.679)	686.208
Móveis e Utensílios	35.670	-	-	-	(5.083)	30.587
Equipamentos de Informática	33.567	6.697	-	-	(15.648)	24.615
Imobilizado líquido	8.580.337	202.899	(2.632.917)	(4.800.000)	(373.410)	976.908

Consolidado							
Descrição	Saldos em 31/12/2023	(+) Adições (a)	(-) Baixas	Reclassificação (b)	Descontinuidade em participação (c)	Depreciação do exercício	Saldo em 31/12/2024
Central Geradora Hidráulica - CGH	48.477.419	12.716.501	(1.782.452)	(39.995.348)	(2.056.066)	-	17.360.054
Terrenos	150.000	-	-	-	(150.000)	-	-
Edificações e Obras Cíveis	17.404.815	236.262	-	25.203.920	-	(521.425)	42.323.572
Máquinas e Equipamentos	3.475.602	-	(2.472.401)	-	-	(351.235)	651.966
Móveis e Utensílios	35.671	2	-	-	-	(5.084)	30.589
Equipamentos de Casa de Força	6.027.924	1.228.941	(235.503)	573.854	-	(231.310)	7.363.906
Equipamentos de Informática	33.566	8.140	-	-	-	(17.091)	24.615
Conduto Forçado	5.306.691	34.241	-	3.281.971	-	(204.334)	8.418.569
Gerador	2.055.327	483.774	-	3.698.521	-	(112.521)	6.125.101
Reservatório, Barragem e Adutora	8.254.126	55.716	(55.716)	2.354.963	-	(183.100)	10.425.989
Transformação/Subestação	3.000.992	-	-	-	-	(125.029)	2.875.963
Turbina	3.399.247	-	-	4.882.119	-	(127.552)	8.153.814
Crédito de PIS e COFINS sobre depreciação (d)	-	(122.721)	-	-	-	122.721	-
Imobilizado líquido	97.621.380	14.640.856	(4.546.072)	-	(2.206.066)	(1.755.960)	103.754.138

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

- (a) Referem-se aos gastos incorridos na construção de usinas, abrangendo a aquisição de equipamentos, a execução de obras civis e os custos relacionados à contratação de empréstimos utilizados no financiamento desses empreendimentos.
- (b) Refere-se à reclassificação dos valores para as respectivas rubricas correspondentes às partes da usina construídas e financiadas, bem como aos serviços apropriados por meio de rateio proporcional a cada gasto incorrido. Nessas reclassificações está incluído o custo relacionado à construção da linha de transmissão, cuja responsabilidade é da concessionária local de distribuição de energia, tendo a Administração executado a obra e pleiteado o respectivo ressarcimento.
- (c) A partir do exercício de 2024 a Empresa deixou de consolidar a investida Invelt Participações Ltda., desta forma, ocorreu a reversão do saldo do ativo imobilizado.
- (d) Os créditos de PIS e COFINS sobre a depreciação do ativo imobilizado foram apropriados no exercício como redutores da despesa de depreciação, conforme legislação tributária aplicável, sem impacto no valor contábil líquido do imobilizado.

Controladora e consolidado em 31 de dezembro de 2023

Descrição	Controladora				
	Saldos em 31/12/2022	(+) Adições	Reclassificação	Depreciação do exercício	Saldo em 31/12/2023
Central Geradora Hidráulica - CGH	5.535.498	-	(500.000)	-	5.035.498
Máquinas e Equipamentos	3.934.472	20.862	-	(479.732)	3.475.602
Móveis e Utensílios	40.753	-	-	(5.083)	35.670
Equipamentos de Informática	44.348	5.325	-	(16.106)	33.567
Imobilizado líquido	9.555.071	26.187	(500.000)	(500.921)	8.580.337

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Descrição	Consolidado					Saldo em 31/12/2023
	Saldos em 31/12/2022	(+) Adições (a)	(-) Baixas	Reclassificação (b)	Depreciação do exercício	
Central Geradora Hidráulica - CGH	70.520.453	19.637.862	(1.936.872)	(39.744.022)	-	48.477.421
Terrenos	150.000	-	-	-	-	150.000
Edificações e Obras Cíveis	-	-	-	17.669.863	(265.048)	17.404.815
Máquinas e Equipamentos	10.541.613	-	(15.586)	(6.569.180)	(481.245)	3.475.602
Móveis e Utensílios	54.194	-	(1.514)	(13.440)	(3.570)	35.670
Equipamentos de Casa de Força	-	-	-	6.177.900	(149.976)	6.027.924
Equipamentos de Informática	49.415	5.325	-	(5.068)	(16.106)	33.566
Conduto Forçado	-	-	-	5.434.260	(127.569)	5.306.691
Gerador	-	-	-	2.100.417	(45.090)	2.055.327
Reservatório, Barragem e Adutora	-	-	-	8.379.823	(125.698)	8.254.125
Transformação/Subestação	-	-	-	3.094.763	(93.771)	3.000.992
Turbina	-	-	-	3.474.684	(75.437)	3.399.247
Imobilizado líquido	81.315.675	19.643.187	(1.953.972)	-	(1.383.510)	97.621.380

(a) Referem-se aos gastos incorridos na construção de usinas, abrangendo a aquisição de equipamentos, a execução de obras civis e os custos relacionados à contratação de empréstimos utilizados no financiamento desses empreendimentos.

(b) Refere-se à reclassificação dos valores para as respectivas rubricas correspondentes às partes da usina construídas e financiadas, bem como aos serviços apropriados por meio de rateio proporcional a cada gasto incorrido. Nessas reclassificações está incluído o custo relacionado à construção da linha de transmissão, cuja responsabilidade é da concessionária local de distribuição de energia, tendo a Administração executado a obra e pleiteado o respectivo ressarcimento.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

11. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

11.1 Composição dos empréstimos e financiamentos

Descrição	Vencimento	Taxa de juros	Controladora		Consolidado	
			31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Deutsche Leasing - Financiamento CCB N° 5852101045	27/07/2026	12,35% a.a.	65.135	65.041	65.135	65.041
Deutsche Leasing - Financiamento CCB N° 5852101046	27/07/2026	12,68% a.a.	65.135	65.041	65.135	65.041
Virgo Empresa de Securitização	11/08/2034	100% IPCA + 15,6109% a.a.	-	-	11.165.752	9.387.009
Banco Komatsu - Financiamento CCB N° 1827/21	19/09/2025	12,98% a.a.	-	272.475	-	272.475
Banco Komatsu - Financiamento CCB N° 1828/21	19/09/2025	13,00% a.a.	-	218.086	-	218.086
Banco Volvo - Financiamento CCB N° 837805	25/02/2026	12,68% a.a.	-	280.738	-	280.738
Banco Volvo - Financiamento CCB N° 840313	30/03/2026	12,68% a.a.	-	306.267	-	306.267
Banco Daycoval Contrato N° 91629-5	18/09/2024	7,827% a.a.	-	-	-	1.433.166
Itaú - Capital de Giro FGI	13/05/2024	10,034% a.a.	-	-	-	3.119.421
(-) Juros a Incorrer			-	-	(5.444.186)	(5.729.352)
Passivo circulante			130.270	1.207.648	5.851.836	9.417.892
Deutsche Leasing - Financiamento CCB N° 5852101045	27/07/2026	12,35% a.a.	37.995	59.292	37.995	59.292
Deutsche Leasing - Financiamento CCB N° 5852101046	27/07/2026	12,68% a.a.	37.995	59.292	37.995	59.292
Virgo Empresa de Securitização	11/08/2034	100% IPCA + 15,6109% a.a.	-	-	89.741.951	86.284.453
Banco Komatsu - Financiamento CCB N° 1827/21	19/09/2025	12,98% a.a.	-	160.667	-	160.667
Banco Komatsu - Financiamento CCB N° 1828/21	19/09/2025	13,00% a.a.	-	119.875	-	119.875
Banco Volvo - Financiamento CCB N° 837805	25/02/2026	12,68% a.a.	-	339.136	-	339.136
Banco Volvo - Financiamento CCB N° 840313	30/03/2026	12,68% a.a.	-	364.666	-	364.666
(-) Juros a Incorrer			-	-	(40.155.036)	(34.210.696)
Passivo não circulante			75.990	1.102.928	49.662.905	53.176.685
Total			206.260	2.310.576	55.514.741	62.594.577

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

11.2 Movimentação dos empréstimos e financiamentos (controladora)

A tabela a seguir apresenta a movimentação dos empréstimos e financiamentos:

Controladora em 31 de dezembro de 2024

Descrição	31/12/2023	Amortização	Juros incorridos	Juros pagos	31/12/2024
Empréstimos	2.310.576	(1.672.753)	87.675	(519.238)	206.260
Total	2.310.576	(1.672.753)	87.675	(519.238)	206.260

Controladora em 31 de dezembro de 2023

Descrição	31/12/2022	Amortização	Juros incorridos	Juros pagos	31/12/2023
Empréstimos	18.173.674	(16.640.064)	2.486.692	(1.709.726)	2.310.576
Total	18.173.674	(16.640.064)	2.486.692	(1.709.726)	2.310.576

11.3 Movimentação dos empréstimos e financiamentos (consolidado)

A tabela a seguir apresenta a movimentação dos empréstimos e financiamentos:

Consolidado em 31 de dezembro de 2024

Descrição	31/12/2023	Amortização	Juros incorridos (a)	Juros pagos	31/12/2024
Empréstimos	62.594.577	(6.277.926)	9.347.788	(10.149.698)	55.514.741
Total	62.594.577	(6.277.926)	9.347.788	(10.149.698)	55.514.741

(a) Do total dos juros incorridos no período, R\$2.020.820 foram capitalizados no imobilizado decorrentes das usinas em construção, conforme política contábil alinhada ao CPC 20 – custos de empréstimos. A diferença de R\$7.326.968, não associada ao ativo em construção principalmente pelo período de início dessa construção, encontra-se registrada no resultado do exercício como despesas financeiras (nota explicativa nº 25).

Consolidado em 31 de dezembro de 2023

Descrição	31/12/2022	Adições	Amortização	Juros incorridos	Juros pagos	31/12/2023
Empréstimos	78.575.306	5.467.695	(18.748.057)	15.336.671	(18.037.038)	62.594.577
Total	78.575.306	5.467.695	(18.748.057)	15.336.671	(18.037.038)	62.594.577

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

11.4 Cronograma consolidado de vencimentos

Ano	Valores a pagar
2025	5.851.836
2026	3.977.461
2027	8.100.023
2028	7.932.505
2029	5.956.827
2030	5.772.223
2031	5.593.775
2032	5.384.435
2033	2.678.815
2034 a 2036	4.266.841
Total	55.514.741

11.5 Principais garantias

- Garantia do próprio ativo da usina construída e recebíveis.

11.6 Cláusulas de covenants

O Grupo tem certas obrigações contratuais para os contratos de empréstimos e financiamentos que se referem às várias obrigações que devem ser cumpridas durante o período da dívida, tais como:

- Sentença transitada em julgado em razão de prática de atos que importem em discriminação de raça ou de gênero, trabalho infantil, trabalho escravo, assédio moral ou sexual ou crime contra o meio ambiente;
- Reorganização societária com mudança no controle da operação sem a devida anuência da instituição;
- Alteração do objeto social do negócio sem a anuência da instituição;
- Pedido de recuperação judicial;

Em 31 de dezembro de 2024 há obrigações em fase de negociação com as instituições financeiras.

12. OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Salários a Pagar	64.599	12.776
FGTS a Pagar	8.489	2.504
INSS a Pagar	32.916	8.597
IRRF a Recolher	17.317	3.274
Provisão de Férias	112.664	59.287
Contribuição Sindical a Recolher	860	-
Total	236.845	86.438

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

13. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
PIS a Pagar	-	-	15.886	4.875
COFINS a Pagar	-	-	77.847	22.498
ICMS Difal	-	-	17.468	-
IRRF a Recolher	92	50	1.237	89
CSRF a Recolher	416	156	6.048	275
INSS a Recolher	-	-	7.333	82
ISSQN a Recolher	-	657	17.248	714
Total	508	863	143.067	28.533

14. IRPJ E CSLL A PAGAR

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
CSLL a pagar	-	7.388	-	180.624
IRPJ a pagar	12	4.433	47	69.000
Total	12	11.821	47	249.624

15. TRIBUTO DIFERIDO

O tributo diferido referia-se a diferença no lucro presumido do regime de recolhimento de caixa para competência.

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
PIS Diferido	-	2.360
COFINS Diferido	-	10.888
IRPJ Diferido	-	29.035
CSLL Diferido	-	10.453
Total	-	52.736

16. PARCELAMENTOS

16.1 Composição dos parcelamentos

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Parcelamento Federal	200.498	226.709	1.538.072	1.793.089
Total	200.498	226.709	1.538.072	1.793.089
 Circulante	 63.315	 52.553	 497.561	 406.681
Não circulante	137.183	174.156	1.040.511	1.386.408

16.2 Movimentação dos parcelamentos

A tabela a seguir apresenta a movimentação dos parcelamentos:

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Controladora em 31 de dezembro de 2024

Descrição	31/12/2023 Controladora	Pagamento de principal	Juros incorridos e atualização monetária	Pagamento de juros e atualização	31/12/2024 Controladora
Parcelamentos	226.709	(52.553)	34.147	(7.805)	200.498
Total	226.709	(52.553)	34.147	(7.805)	200.498

Controladora em 31 de dezembro de 2023

Descrição	Adições	Pagamento de principal	Juros incorridos e atualização monetária	Pagamento de juros e atualização	31/12/2023 Controladora
Parcelamentos	262.761	(72.985)	80.727	(43.794)	226.709
Total	262.761	(72.985)	80.727	(43.794)	226.709

Consolidado em 31 de dezembro de 2024

Descrição	31/12/2023 Consolidado	Pagamento de principal	Juros incorridos e atualização monetária	Pagamento de juros e atualização	31/12/2024 Consolidado
Parcelamentos	1.793.089	(399.080)	188.533	(44.470)	1.538.072
Total	1.793.089	(399.080)	188.533	(44.470)	1.538.072

Consolidado em 31 de dezembro de 2023

Descrição	Adições	Pagamento de principal	Juros incorridos e atualização monetária	Pagamento de juros e atualização	31/12/2023 Consolidado
Parcelamentos	1.829.142	(511.412)	674.745	(199.386)	1.793.089
Total	1.829.142	(511.412)	674.745	(199.386)	1.793.089

16.3 Cronograma de vencimentos

Ano	Controladora	Consolidado
	Valores a pagar	Valores a pagar
2025	63.315	497.561
2026	63.315	459.344
2027	63.315	266.450
2028	10.553	155.593
2029	-	71.117
2030	-	88.007
Total	200.498	1.538.072

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

17. PROVISÃO PARA RISCOS

A administração do Grupo adota controles junto a seus assessores jurídicos para identificar eventuais riscos decorrentes de processos judiciais nas esferas trabalhistas, tributárias e cíveis. Esses riscos são avaliados conforme política descrita na nota explicativa nº 2.4. Para 31 de dezembro de 2024 a Bernoulli Energia Ltda. (investida indireta) esteve envolvida em um processo tributário relacionado ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), sendo considerado como uma perda provável.

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Processo tributárias	341.408	341.408
Total	341.408	341.408

18. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

18.1. Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2024 e 2023, é de R\$ 8.483.172, que corresponde a 8.483.172 cotas, com valor nominal de R\$ 1,00, nominativas, totalmente subscrito e integralizado.

Sócios	31/12/2024		31/12/2023	
	Capital Integralizado	%	Capital Integralizado	%
Illumine Participações Ltda	636.238	8%	636.238	8%
Emam Participações Ltda	7.210.697	85%	7.210.697	85%
Tesouraria	636.237	7%	636.237	7%
Capital social	8.483.172	100%	8.483.172	100%

18.2. Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, os valores registrados a título de AFAC não possuem prazo de vencimento, não sofrem atualização monetária ou incidência de encargos financeiros e permanecem classificados no patrimônio líquido até sua efetiva capitalização ou outra destinação deliberada pelos acionistas, conforme demonstrado no quadro a seguir.

Sócios	31/12/2024		31/12/2023	
	AFAC	%	AFAC	%
Illumine Participações Ltda	4.724.899	8%	1.464.300	8%
Emam Participações Ltda	54.667.104	90%	16.188.369	85%
Tesouraria	1.392.151	2%	1.392.151	7%
Capital social	60.784.154	100%	19.044.820	100%

18.3. Ajustes de exercícios anteriores

A Administração identificou erros em 2023 referentes a anos anteriores decorrentes de equivalências patrimoniais e registros no imobilizado desconsolidação de investidas que somaram o valor líquido de R\$432.981. Esses erros foram corrigidos no ano de 2024 diretamente contra o patrimônio líquido.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

19. RECEITA LÍQUIDA

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita de energia elétrica	-	-	7.532.890	4.986.887
Receita de energia elétrica a faturar	-	-	221.532	-
Receitas de locação de equipamentos	65.733	589.837	65.733	589.837
Total da receita bruta	65.733	589.837	7.820.155	5.576.724
(-) PIS	(427)	(3.834)	(127.211)	(36.183)
(-) COFINS	(1.972)	(17.695)	(585.945)	(166.999)
Total das deduções	(2.399)	(21.529)	(713.156)	(203.182)
Total da receita líquida	63.334	568.308	7.106.999	5.373.542

- (i) Refere-se à receita decorrente do arrendamento das usinas das investidas Bernoulli Energia Ltda. e Ouvidor Energia Ltda., com início em maio de 2023 e 2024.

20. CUSTO

Descrição	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Energia Elétrica	(1.071.443)	(862.948)
Gastos Com Pessoal	(1.139.203)	(1.854.049)
Serviços de Terceiros	(2.226.880)	(4.562.568)
Manutenção e Reparos	-	(5.564)
Arrendamento e Aluguéis	(234.171)	(206.863)
Aluguel de Equipamentos e Ferramentas	(399.102)	(332.911)
Fretes e Carretos	(98.360)	(113.863)
Água e Esgoto	(1.201)	(17.250)
Depreciação	(1.382.550)	(882.589)
Viagens/Estadias/Refeições	(440.057)	(755.949)
Materiais de Uso e Consumo	(1.976.661)	(712.108)
Locomoção/Combustíveis	(984.227)	(1.300.560)
Imobilizado de Pequena Duração	-	(499)
Telefone e Internet	(25.761)	(28.186)
Custos (Baixa)	(25.003)	(15.401)
Prêmios Seguros	(127.775)	-
(-) Devolução de Compras	-	3.616
Débito de PIS/COFINS s/ICMS	(21.027)	-
Legalização de Obra	-	(1.600)
Serviços de Engenharia e Congêneres	-	(74.833)
Despesas Cartoriais	-	(53)
Juros sobre Empréstimos	(2.020.820)	(2.513.982)
Cartão de Crédito	(19.749)	(25.144)
Honorários Contábeis	(5.391)	(1.260)
(-) Reversão do Custo	7.886.168	12.788.398
Total	(4.313.213)	(1.476.166)

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

21. DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Assessoria Administrativa	(447.409)	-	(1.572.054)	(42.225)
Serviços Advocatícios	-	-	(25.610)	(12.517)
Honorários Contábeis	(35.375)	(105.440)	(113.850)	(169.914)
Auditoria e Consultoria	(40.356)	(145.770)	(67.856)	(145.770)
Legais e Cartoriais	(1.238)	(119)	(1.238)	(942)
Serviços Pessoa Jurídica	(582.486)	(149.378)	(687.341)	(190.603)
Materiais de Uso e Consumo	(6.035)	(6.708)	(7.370)	(6.708)
Material de Escritório	-	-	(382)	-
Manutenção e reparos	-	(1.776)	-	(1.776)
Trabalhistas	-	(666.386)	(45.435)	(666.386)
Salários e Ordenados	-	(20.150)	-	(20.150)
Férias	-	(4.000)	-	(4.000)
Cartão de Crédito	-	-	(12.962)	(13.067)
Gastos com Cartão	(355)	(1.273)	(355)	(1.273)
Energia Elétrica	-	(38.637)	-	(38.637)
Softwares (Licenças e Manutenções)	-	-	(51.654)	(5.004)
Telefone e Internet	(35.377)	(34.231)	(35.522)	(34.231)
Viagens e Estadias	(16.147)	(15.730)	(16.147)	(23.623)
Correios e Malotes	(817)	(395)	(817)	(395)
Prêmios de Seguros	(21.729)	(29.227)	(21.729)	(29.227)
Aluguéis e condomínios de Imóveis	(163.522)	(314.339)	(163.522)	(314.339)
Depreciações e amortizações	(373.410)	(500.921)	(373.410)	(500.921)
Combustíveis e Lubrificantes	(208)	(5.807)	(208)	(5.807)
Lanches e Refeições	(20.813)	(26.498)	(20.813)	(26.497)
Frete e Carretos	-	(81)	-	(81)
Locação de Veículos	(6.089)	-	(6.090)	-
Total	(1.751.366)	(2.066.866)	(3.224.365)	(2.254.093)

22. DESPESAS COMERCIAIS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Propaganda e Publicidade	-	-	-	-
Comissões	-	-	(279.886)	(23.000)
Serviços Pessoa Jurídica	(62.706)	(65.960)	(62.706)	(66.630)
Total	(62.706)	(65.960)	(342.592)	(89.630)

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

23. DESPESAS TRIBUTÁRIAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Impostos e Taxas	(40.482)	(45.078)	(99.441)	(82.679)
ICMS Difal	-	-	(171.977)	(65.837)
IOF/IOC	(2.719)	(4.634)	(14.061)	(7.641)
IPTU	(13.528)	(13.000)	(13.528)	(13.000)
(-) PIS S/ Receita Financeira	-	-	(3.230)	-
(-) COFINS S/ Receita Financeira	-	-	(19.878)	-
Total	(56.729)	(62.711)	(322.115)	(510.565)

24. RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receitas Financeiras				
Rendimento de Aplicações Financeiras	534	162.910	543.995	965.440
Juros Recebidos	-	-	35.204	11.267
Descontos Obtidos	36	90	609	4.663
Correções/ Atualizações Monetárias	-	-	-	-
Total das receitas financeiras	570	163.000	579.808	981.370
Despesas financeiras				
Juros e Multas	(1.221)	(41.360)	(26.945)	(115.173)
Despesas bancárias	(10.018)	(7.226)	(98.133)	(43.310)
Juros sobre Empréstimos	(87.675)	(2.486.692)	(9.347.788)	(12.822.689)
Descontos concedidos	-	-	(100)	(87)
Juros Sobre Parcelamentos	(34.147)	(80.727)	(188.533)	(674.745)
PCLD	-	-	(24.210)	(79.528)
Atualizações e Correções Monetárias	-	-	-	-
Taxas / Comissionamento na Aquisição de Crédito	-	-	-	-
Total das despesas financeiras	(133.061)	(2.616.005)	(9.685.709)	(13.735.532)
Resultado financeiro líquido	(132.491)	(2.453.005)	(9.105.901)	(12.754.162)

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

25. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Prejuízo antes do IRPJ e da CSLL	(11.292.209)	(12.056.449)	(11.161.144)	(11.502.672)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva				
Resultado de equivalência patrimonial	8.479.950	7.976.215	-	-
Base de cálculo	(2.812.259)	(4.080.234)	(11.161.144)	(11.502.672)
(x) Aplicação de alíquotas do IRPJ - 25% e da CSLL - 9%	34%	34%	34%	34%
Encargos (Créditos) nominal	(956.168)	(1.387.280)	(3.794.789)	(3.910.908)
Efeito da tributação pelo lucro presumido ou real	961.249	1.612.489	3.935.185	4.699.686
Total dos impostos	5.081	225.209	140.396	788.778
(=) Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos no resultado	(5.081)	(225.209)	(140.396)	(788.778)
	(5.081)	(225.209)	(140.396)	(788.778)
Imposto de renda e contribuição social				
Correntes	(5.081)	(225.209)	(140.396)	(697.969)
Diferidos	-	-	-	(90.809)

26. EVENTOS SUBSEQUENTES

26.1 Consolidação do capital social e constituição de alienação fiduciária sobre quotas

Em 1º de junho de 2025, a SPE Welt. aprovou a 9ª alteração de seu contrato social, posteriormente registrada em 14 de outubro de 2025, contemplando, entre outros pontos:

- (i) A consolidação do capital social em R\$ 8.483.172, dividido em 8.483.172 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 cada;
- (ii) A composição societária de 85,00% para EMAM Participações Ltda., 7,50% para Ilumine Participações Ltda. e 7,50% mantidos em tesouraria; e
- (iii) O registro de que 92,50% das quotas representativas do capital social, bem como os direitos a elas relacionados, passaram a estar vinculados à alienação fiduciária em garantia, constituída em favor da Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda., na qualidade de agente fiduciário, para garantia das debêntures emitidas pela Neo Solar Participações S.A.. A alteração também consolidou disposições sobre direito de preferência, restrições à cessão e transferência de quotas, matérias sujeitas a quórum qualificado, regras de administração e distribuição de resultados.

26.2 Transformação em sociedade por ações, alteração da denominação social e aprovação do estatuto social

Em 10 de outubro de 2025, a sociedade aprovou sua transformação de sociedade empresária limitada para sociedade por ações de capital fechado, sem solução de continuidade e sem constituição de nova personalidade jurídica, passando a adotar a denominação social de SPE Welt Energia S.A.. Na mesma data, foi aprovado novo objeto social, voltado à participação em sociedades de propósito específico ligadas à geração ou transmissão de energia elétrica renovável, bem como ao desenvolvimento, construção,

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

operação e manutenção de sistemas de geração e transmissão de energia elétrica e à locação de máquinas e equipamentos relacionados ao setor. O capital social permaneceu inalterado em R\$ 8.483.172, passando a ser representado por 8.483.172 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, distribuídas entre os acionistas na mesma proporção anteriormente detida sob a forma de quotas, inclusive com manutenção das ações correspondentes à tesouraria. Também foi mantida a vinculação das participações societárias à alienação fiduciária anteriormente constituída, agora refletida sobre as ações da Empresa.

26.3 1ª (primeira) emissão de debêntures da SPE Welt Energia S.A.

a) Identificação da emissão

Em 14 de novembro de 2025, a SPE Welt ("Emissora"), realizou a sua 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, da espécie com garantia real, com garantia fidejussória adicional, em 2 (duas) séries. A emissão foi formalizada por meio de Escritura de Emissão celebrada com a Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. ("Agente Fiduciário"), representando a comunhão dos Debenturistas.

A emissão enquadra-se na Lei nº 12.431/2011 e no Decreto nº 11.964/2024, tratando-se de debêntures de infraestrutura, com benefícios fiscais aos debenturistas, destinadas ao refinanciamento de centrais hidrelétricas de geração distribuída já em operação no Estado de Goiás, classificadas como projeto prioritário pelo Ministério de Minas e Energia (Protocolo MME nº 48340.006128/2025-19), no setor de energia elétrica — geração distribuída.

O valor total da emissão é de R\$ 75.000.000, dividido em 75.000 debêntures com valor nominal unitário de R\$ 1.000, emitidas em 2 séries. O prazo de vencimento é de 15 anos, com data de vencimento final em 15 de outubro de 2040. As Debêntures são emitidas sob a forma nominativa e escritural, sem emissão de cautelas ou certificados.

b) Características das séries

b.1) Primeira série — Conversível em ações (colocação privada)

A primeira série compreende 15.000 debêntures, representando um valor total de R\$ 15.000.000. Trata-se de debêntures conversíveis em ações ordinárias da Emissora, nos termos do artigo 57 da Lei das Sociedades por Ações, e destinadas à colocação privada, razão pela qual estão dispensadas de registro junto à CVM e à ANBIMA. Sua negociação no mercado secundário é vedada no ambiente da B3.

A amortização do valor nominal unitário atualizado das debêntures da primeira série será realizada em 175 parcelas mensais e consecutivas, com primeiro pagamento em 15 de junho de 2026 e último na data de vencimento (15/10/2040). Os juros remuneratórios, após carência de 6 meses contados da data de emissão, serão pagos mensalmente, com primeiro pagamento em 15 de maio de 2026. Durante o período de carência, os juros serão incorporados ao valor nominal unitário atualizado na data de incorporação da remuneração (15 de abril de 2026).

A destinação dos recursos da primeira série é restrita à amortização extraordinária da 2ª série da 1ª emissão de debêntures da EMAM Participações S.A. ("Dívida EMAM"), conforme previsto na escritura daquela emissão.

b.2) Segunda série — Simples, não conversível (oferta pública)

A segunda série compreende 60.000 debêntures, representando um valor total de R\$ 60.000.000. São debêntures simples, não conversíveis em ações. A distribuição foi

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

realizada por oferta pública sob o rito de registro automático, nos termos da Resolução CVM nº 160/2022, com intermediação do Coordenador Líder sob regime de melhores esforços. O público-alvo é composto exclusivamente por Investidores Profissionais, podendo ser negociadas no mercado secundário via CETIP21/B3 apenas entre investidores desta categoria.

A amortização será efetuada em 30 parcelas semestrais e consecutivas, nos meses de abril e outubro de cada ano, com primeiro pagamento em 15 de outubro de 2026 e último na data de vencimento (15/10/2040). Os juros remuneratórios serão pagos semestralmente (abril e outubro), com primeiro pagamento em 15 de outubro de 2026, após carência de 6 meses. Os juros do período de carência serão incorporados ao valor nominal unitário atualizado em 15 de abril de 2026.

Os recursos captados pela segunda série serão destinados ao reembolso dos gastos incorridos na implantação dos projetos de infraestrutura: a CGH Bernoulli (central hidrelétrica em operação no município de Quirinópolis/GO, com volume de investimento estimado em R\$ 47.000.000,00, sendo 85% objeto de captação) e a CGH Ouvidor (central hidrelétrica em operação no município de Cumari/GO, com volume estimado em R\$ 40.000.000,00, sendo 50% objeto de captação).

c) Remuneração e atualização monetária

c.1) Atualização monetária — IPCA

O valor nominal unitário de ambas as séries será atualizado pela variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), apurado e divulgado pelo IBGE, de forma exponencial e pro rata temporis, com base em 252 dias úteis, a partir da data de início da rentabilidade. A atualização é incorporada automaticamente ao valor nominal unitário atualizado em cada data de aniversário (dia 15 de cada mês).

Na hipótese de não divulgação tempestiva do IPCA, será utilizado o Número-Índice Projetado pela ANBIMA. Caso o índice deixe de ser divulgado por mais de 10 (dez) dias úteis, ou seja, extinto ou de aplicação impossível por determinação legal ou judicial, a Emissora e o Agente Fiduciário deverão convocar Assembleia Geral de Debenturistas em até 2 (dois) dias úteis para deliberar sobre Taxa Substitutiva do IPCA. Caso não haja acordo, e sendo legalmente permitido, a Emissora realizará o Resgate Antecipado Obrigatório por Indisponibilidade do IPCA, conforme dispõe a Lei 12.431/2011.

c.2) Juros remuneratórios

Os juros remuneratórios de ambas as séries são definidos por meio de Coleta de Intenções de Investimento (bookbuilding), sendo aplicável uma Taxa Piso mínima correspondente ao maior valor entre a taxa interna de retorno do Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (NTN-B) com vencimento em 15 de maio de 2035, acrescida de spread, e uma taxa mínima absoluta. Para a primeira série, a Taxa Piso corresponde ao maior valor entre:

- (i) a NTN-B Mai/2035 acrescida de spread de 3,55% ao ano (base 252 dias úteis);
ou
- (ii) 11,00% ao ano (base 252 dias úteis).

Para a segunda série, a Taxa Piso corresponde ao maior valor entre:

- (i) a NTN-B Mai/2035 acrescida de spread de 2,65% ao ano (base 252 dias úteis);
ou
- (ii) 10,00% ao ano (base 252 dias úteis).

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

Os juros remuneratórios incidem sobre o valor Nominal unitário atualizado (ou seu saldo), calculados de forma exponencial e pro rata temporis conforme fórmula estabelecida na Escritura de Emissão e nos critérios do Caderno de Fórmulas de Debêntures — CETIP21 da B3.

d) Garantias

d.1) Garantia fidejussória — Fiança solidária

As sociedades Bernoulli Energia Ltda. ("CGH Bernoulli") e Ouvidor Energia Ltda. ("CGH Ouvidor"), na qualidade de Fiadoras e coobrigadas, outorgam em caráter irrevogável e irretratável garantia fidejussória na modalidade de fiança solidária com a Emissora, em favor dos debenturistas representados pelo Agente Fiduciário, cobrindo a integralidade das obrigações garantidas, incluindo principal, juros, encargos moratórios, prêmios, despesas judiciais e extrajudiciais, honorários advocatícios e demais encargos previstos na escritura de emissão.

As Fiadoras renunciam expressamente aos benefícios de ordem, direitos e faculdades previstos nos artigos 333, 364, 365, 366, 368, 821, 827, 834, 835, 837, 838 e 839 do Código Civil e nos artigos 130 e 794 do Código de Processo Civil. A fiança permanece eficaz e vincula eventuais sucessores das fiadoras até a quitação integral das obrigações, inclusive em casos de recuperação judicial, extrajudicial ou decretação de falência da Emissora. Em caso de vencimento antecipado, as Fiadoras obrigam-se a pagar os valores devidos em até 2 (dois) dias úteis do recebimento de notificação do Agente Fiduciário.

d.2) Garantias Reais

Em acréscimo à fiança, foram constituídas três camadas de garantias reais em favor dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, de caráter cumulativo e não excludente entre si, podendo ser excutidas conjunta ou individualmente, sem ordem de preferência, independentemente de aviso ou notificação prévia.

A primeira camada consiste na alienação fiduciária de ações, outorgada pelas fiduciantes EMAM Participações S.A. e Ilumine Participações Ltda., incidente sobre a totalidade das ações da Emissora de sua titularidade, representando 100% do poder político e 92,50% dos direitos econômicos da Emissora na data de emissão, nos termos do Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Ações e Outras Avenças.

A segunda camada consiste na Alienação Fiduciária de Quotas em Condição Suspensiva, outorgada pela Emissora, incidente sobre 100% das quotas das fiadoras (CGH Bernoulli e CGH Ouvidor) de sua titularidade. Esta garantia está constituída sob condição suspensiva, sendo aperfeiçoada após a comprovação da quitação integral das dívidas existentes (Notas Comerciais emitidas em agosto de 2022 junto à Virgo Empresa de Securitização ("Virgo"), garantidas pela Oliveira Trust, para a CGH Bernoulli e CGH Ouvidor), mediante aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária em até 5 (cinco) dias úteis.

A terceira camada consiste na Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios, outorgada pela Emissora, abrangendo todos os direitos creditórios presentes e futuros de sua propriedade, incluindo todos os direitos da conta vinculada da Emissora e os Direitos Creditórios de Investimentos Permitidos. Adicionalmente, as próprias fiadoras e os seis Consórcios de energia (Consórcio Bernoulli 1, 2, 3 e 4 Energia e Consórcio Ouvidor 1 e 2 Energia) outorgam cessão fiduciária adicional sobre seus recebíveis presentes e futuros, incluindo recebíveis de locação, seguros e quaisquer direitos das contas vinculadas das SPEs (CGH Bernoulli e CGH Ouvidor), a ser formalizada por aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária após a quitação das dívidas existentes (Notas Comerciais "NCs") emitidas em

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

agosto de 2022 junto à Virgo Empresa de Securitização, garantidas pela Oliveira Trust, para CGH Bernoulli e CGH Ouvidor).

e) Covenants

e.1) Índice financeiro — ICSD

A Emissora deve manter o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) mínimo de 1,20x (um inteiro e vinte centésimos), apurado semestralmente, com primeira verificação no semestre encerrado em 30 de junho de 2026. O ICSD é calculado como o quociente entre o cash flow disponível para o serviço da dívida e o serviço da dívida total. O cash flow disponível é apurado com base no EBITDA consolidado das Fiadoras (CGH Bernoulli e CGH Ouvidor), relativo aos 12 meses anteriores à data de verificação, deduzido de IRPJ e CSLL, acrescido de receitas financeiras das contas vinculadas e de eventuais aportes de capital realizados para cura do índice. O serviço da dívida engloba amortizações e juros vincendos das debêntures no período subsequente.

e.2) Condições para distribuição de dividendos

A Emissora somente poderá realizar distribuições de dividendos, juros sobre capital próprio, lucros ou quaisquer repasses a acionistas se observadas cumulativamente todas as seguintes condições:

- (i) Adimplência integral de todas as obrigações pecuniárias e não pecuniárias da Escritura e dos Contratos de Garantia;
- (ii) ICSD igual ou superior a 1,20x na última Data de Verificação anterior à data da distribuição;
- (iii) Possibilidade de distribuição de proventos conforme as regras contábeis e societárias aplicáveis;
- (iv) Manutenção da relação Patrimônio Líquido / Dívida Líquida (PL/DL) superior a 10% após a distribuição; e
- (v) Manutenção de caixa mínimo consolidado de R\$ 300.000 após a distribuição.

26.4 Aditamento a 1ª (primeira) Emissão de Debêntures da SPE Welt Energia Ltda.

a) Contexto e finalidade do aditamento

A Escritura de Emissão da 1ª Emissão de Debêntures da SPE Welt S.A., celebrada em 14 de novembro de 2025, previa, como parte integrante da estrutura de garantias da operação, a constituição de uma cessão fiduciária adicional incidente sobre os recebíveis operacionais das CGH Bernoulli e CGH Ouvidor e dos seis Consórcios de energia por elas constituídos. Essa camada de garantia, denominada "Cessão Fiduciária SPEs e Consórcios", não pôde ser formalizada na data de assinatura da Escritura porque os referidos recebíveis estavam, naquele momento, comprometidos com credores anteriores, a Virgo Empresa de Securitização, no âmbito das Notas Comerciais Escriturais emitidas pela CGH Bernoulli e pela CGH Ouvidor em agosto de 2022 ("Dívidas Existentes").

A Escritura estabeleceu, portanto, que o Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária, instrumento por meio do qual essa camada de garantia seria formalmente constituída e incorporada ao pacote de colateral da emissão, deveria ser celebrado em até 5 (cinco) dias úteis contados da comprovação da quitação integral das Dívidas Existentes junto à Virgo, condição essa que dependia da própria captação objeto das debêntures.

Notas explicativas às demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024

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

b) Quitação das Dívidas Existentes e transferência às partes relacionadas

Do total de R\$ 75.000.000 captados, R\$ 53.714.079 foram destinados à quitação das Dívidas Existentes perante a Virgo. Conforme informado, com a quitação das NCs junto à Virgo, a dívida das CGH Bernoulli e CGH Ouvidor foi transferida para partes relacionadas à SPE Welt. Do ponto de vista econômico, isso significa que as obrigações financeiras das operadoras das centrais hidrelétricas, antes devidas a um credor externo (Virgo) passaram a ser devidas a entidades do mesmo grupo econômico, constituindo operações intercompany. Essa transferência tem as seguintes implicações relevantes à luz da Escritura de Emissão:

- Os mútuos entre a Emissora e as Fiadoras (CGH Bernoulli e CGH Ouvidor) são expressamente permitidos pela Escritura, que os excepcionou da proibição geral de celebração de mútuos como mutuante, estando listados no Anexo X do instrumento.
- A Escritura proíbe expressamente a constituição de novas garantias pelas Fiadoras em benefício de terceiros sem autorização dos Debenturistas. Sendo a transferência para partes relacionadas, a dívida permanece dentro do grupo econômico, sem criação de novo ônus sobre os ativos garantidores das debêntures.
- As Garantias Existentes, ou seja, as garantias que asseguravam as NCs perante a Virgo, foram liberadas com a quitação. A Escritura determina que, uma vez liberadas essas garantias, elas devem ser outorgadas em favor dos debenturistas em até 30 (trinta) dias, formalizando essa que se dá precisamente por meio do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária.

26.5. Contrato de compra e venda

A empresa celebrou na data 13 de agosto de 2026, o instrumento denominado "Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças", firmado com o Comprador (Vantage Holding S.A./SPE Hidrosol Participações S.A., controlada por Elvio José Machado, Ana Flávia Guimarães Santos Machado e Pedro André Santos Machado), que pactua a alienação da totalidade das quotas de emissão da Rio Verde Energia Ltda. e da Riobom Participações Ltda. — esta última titular de 100% do capital da Bernoulli Energia Ltda. e da Ouvidor Energia Ltda. —, representativas em conjunto de 100% do capital social e votante dessas sociedades de propósito específico. Concomitantemente, o Fundo comprometeu-se, por meio do "Acordo de Investimento e Outras Avenças", a ingressar no capital do Comprador mediante aumento de capital com subscrição de novas ações ordinárias e preferenciais. Os recursos a serem recebidos pela Companhia serão destinados prioritariamente à amortização e/ou liquidação de dívidas da Companhia e de suas controladas, com eventual saldo remanescente aplicado ao reforço de capital de giro.

* * *