

SPE Welt Energia Ltda.

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

SPE WELT ENERGIA LTDA

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE
DEZEMBRO DE 2023**

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 2023 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 dos assuntos mencionados na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalvas”, 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 2023, 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

Demonstrações financeiras comparativas

Não fomos contratados para examinar, revisar ou executar quaisquer outros procedimentos sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparabilidade. Desta maneira, não expressamos uma opinião ou qualquer forma de assecuração dos saldos comparativos de 2022 dessas demonstrações financeiras.

Ajustes de exercícios anteriores

Conforme mencionado na nota explicativa nº 18.3, a Administração corrigiu no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 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 credor de R\$347.953 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.

Demonstrações consolidadas

Conforme demonstrado na nota explicativa nº 2.3, a Empresa realizou a consolidação de suas demonstrações financeiras para 31 de dezembro de 2023 incluindo as demonstrações individuais da empresa investida indireta Invelt Participações Ltda. para qual não possuía controle nessa data. Dessa forma os números dos ativos e passivos nas demonstrações financeiras consolidadas encontram-se majorados em R\$2.575.272, e o resultado do exercício somado a um prejuízo dessa investida de R\$8.029, além dos reflexos nas participações de minoritários no patrimônio líquido e no resultado do exercício.

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

Adiantamentos a fornecedores

Empresa mantém registrado em suas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2023, na rubrica de “Outros créditos” o saldo de R\$1.699.572 dos quais R\$1.188.597 correspondem a despesas incorridas no ano e em períodos anteriores com a construção em andamento de ativos imobilizados nas usinas da Empresa. Devido à natureza dos gastos e em conformidade com a NBC TG 27 – Ativo imobilizado, tais valores deveriam ser apresentados na rubrica de “Imobilizado”, no ativo permanente. Dessa forma, o saldo dos adiantamentos no ativo circulante e do imobilizado no ativo permanente encontram-se, respectivamente, apresentados a maior e a menor. Não há reflexos de depreciação nem impacto no resultado do exercício.

Juros sobre empréstimos e financiamentos

Conforme demonstrado na nota explicativa nº 24, a Empresa apresentou na rubrica de “Juros sobre empréstimos” no resultado financeiro líquido de suas demonstrações financeiras consolidadas em 31 de dezembro de 2023 o saldo de R\$12.822.689. Todavia, do valor total desse saldo há uma parcela no montante de R\$931.929 referente a juros cuja competência é de exercícios anteriores. Dessa forma, as despesas com “Juros sobre empréstimos” encontram-se apresentadas a maior em R\$ 931.929 assim como o impacto no prejuízo líquido do exercício, também a maior no mesmo valor.

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 ressalvas.

Ênfase

Passivo a descoberto e 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\$2.072.881 na controladora e R\$9.162.879 no consolidado apresentados em 31 de dezembro 2023. Menciona também que o passivo a descoberto de R\$3.476.696 na controladora e R\$967.800 no consolidado é decorrente do efeito econômico dos juros incorridos de novas captações e do impacto dos juros antes capitalizados ao imobilizado de obras já finalizadas em 2023 e que também devem ser revertidos 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.

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

A Administração da Empresa 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.

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa 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 Empresa 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 Empresa.
- 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 possa causar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. 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 Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (CONTINUAÇÃO)

- 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, conseqüentemente, 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 2023

(Valores expressos em reais)

ATIVO					
		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	42.163	5.740.518	371.686	7.472.517
Contas a receber de clientes	6	-	-	534.198	-
Tributos a recuperar	-	2.284	805	18.547	5.846
Despesas antecipadas	-	2.657	-	2.657	-
Outros créditos	-	76.218	52.062	1.699.572	4.048.530
Total do ativo circulante		123.322	5.793.385	2.626.660	11.526.893
Ativo não circulante					
Títulos de valores imobiliários	7	-	-	3.500.499	9.103.531
Crédito com partes relacionadas	8.1	38.116.677	27.002.450	15.240.718	15.252.893
Outros créditos	-	21	21	20	444.186
Investimentos	9.1.a	13.683.590	13.829.865	912.330	
Imobilizado líquido	10.1	8.580.337	9.555.071	97.621.380	81.315.675
Total do ativo não circulante		60.380.625	50.387.407	116.362.617	107.028.615
Total do ativo		60.503.947	56.180.792	118.989.277	118.555.508

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.
Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023

(Valores expressos em reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Notas	Controladora		Consolidado	
		31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Passivo circulante					
Empréstimos e financiamentos	11.1	1.207.648	2.562.249	9.417.892	7.533.379
Fornecedores	-	39.533	129.071	526.584	3.079.406
Obrigações sociais e trabalhistas	12	-	6.219	86.438	1.566.984
Obrigações tributárias	13	863	105.216	28.533	448.319
IR e CS a pagar	14	11.821	98.081	249.624	98.113
Tributo diferido	15	-	-	52.736	-
Parcelamentos	16.1	52.553	-	406.681	-
Contas a pagar	-	883.785	883.786	1.021.051	1.019.884
Total do passivo circulante		2.196.203	3.784.622	11.789.539	13.746.085
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	11.1	1.102.928	15.611.425	53.176.685	71.041.927
Débito com partes relacionadas	8.2	53.402.874	27.438.419	52.811.390	22.794.098
Parcelamentos	16.1	174.156	-	1.386.408	-
Provisão para riscos	17	-	-	341.408	-
Reconciliação dos investimentos descobertos	-	-	-	451.647	-
Passivo a descoberto de controladas	9.1.b	7.104.482	889.317	-	-
Total do passivo não circulante		61.784.440	43.939.161	108.167.538	93.836.025
Patrimônio líquido					
Capital social	18	8.483.172	8.483.172	8.483.172	8.483.172
Adiantamento para aumento de capital		19.044.820	19.044.820	19.044.820	19.044.820
(-) Prejuízos acumulados		(31.004.688)	(19.070.983)	(31.004.688)	(19.070.983)
Total do patrimônio líquido destinado aos controladores		(3.476.696)	8.457.009	(3.476.696)	8.457.009
Participação de não controladores				2.508.896	2.516.389
Total do patrimônio líquido		(3.476.696)	8.457.009	(967.800)	10.973.398
Total do passivo e patrimônio líquido		60.503.947	56.180.792	118.989.277	118.555.508

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.
Demonstração do resultado do exercício em 31 de dezembro de 2023

(Valores expressos em reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Receita líquida	19	568.308	1.112.184	5.373.542	1.112.184
Custos	20	-	-	(1.476.166)	-
Resultado bruto		568.308	1.112.184	3.897.376	1.112.184
Despesas operacionais					
Despesas administrativas	21	(2.066.866)	(2.660.779)	(2.254.093)	(2.723.554)
Despesas comerciais	22	(65.960)	(16.142)	(89.630)	(16.142)
Despesas tributárias	23	(62.711)	(124.860)	(510.565)	(800.965)
Equivalência patrimonial	9.3	(7.976.215)	(3.309.923)	-	-
Outras despesas operacionais	-	-	-	208.402	9.122
Resultado operacional		(9.603.444)	(4.999.520)	1.251.490	(2.419.355)
Resultado financeiro	24				
Receitas financeiras		163.000	611.162	981.370	742.253
Despesas financeiras		(2.616.005)	(3.874.773)	(13.735.532)	(6.591.394)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(12.056.449)	(8.263.131)	(11.502.672)	(8.268.496)
Imposto de renda e contribuição social – corrente	25	(225.209)	(191.124)	(697.969)	(191.162)
Imposto de renda e contribuição social – diferidos	25	-	-	(90.809)	-
Prejuízo líquido do exercício		(12.281.658)	(8.454.255)	(12.291.450)	(8.459.658)
Resultado atribuível aos controladores				(12.281.658)	(8.454.255)
Resultado atribuível aos não controladores				(9.792)	(5.403)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

SPE Welt Energia Ltda.
Demonstração do resultado abrangente em 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Prejuízo líquido do exercício	(12.281.658)	(8.454.255)	(12.291.450)	(8.459.658)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total resultado abrangente do exercício	(12.281.658)	(8.454.255)	(12.291.450)	(8.459.658)
Resultado atribuível aos controladores			(12.281.658)	(8.454.255)
Resultado atribuível aos não controladores			(9.792)	(5.403)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SPE Welt Energia Ltda.
Demonstração das mutações do patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2023
(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 2021 (não auditado)		8.483.172	14.334.820	(10.726.688)	12.091.304	2.411.793	14.503.097
Adiantamento para futuro aumento de capital	18.2	-	4.710.000	-	4.710.000	-	4.710.000
Ajuste de exercício anterior	-	-	-	109.960	109.960	-	109.960
Movimentação de não controladores	-	-	-	-	-	109.999	109.999
(-) Prejuízo líquido do exercício	-	-	-	(8.454.255)	(8.454.255)	(5.403)	(8.459.658)
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
Ajuste de exercício anterior	18.3	-	-	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)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

SPE Welt Energia Ltda.

Demonstração dos fluxos de caixa em 31 de dezembro de 2023

(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo líquido do exercício	(12.281.658)	(8.454.255)	(12.291.450)	(8.459.658)
Ajustes para reconciliar o resultado exercício com recursos provenientes de atividades operacionais				
Provisão de juros sobre empréstimo financeiro	2.486.692	3.839.376	15.336.671	13.102.966
Depreciação e amortização	500.921	494.937	1.383.510	552.873
Baixa imobilizado	-	-	1.953.972	-
Equivalência Patrimonial	7.976.215	3.309.923	-	-
Provisão para riscos	-	-	341.408	-
Provisão risco de crédito contas a receber	-	-	79.528	-
(Redução) aumento nos ativos				
Contas a receber	-	-	(613.726)	-
Tributos à recuperar	(1.479)	1	(12.701)	(36)
Despesas antecipadas	(2.657)	4.308	(2.657)	4.308
Outros créditos	(24.156)	(8.932)	2.793.124	669.691
(Redução) aumento nos passivos				
Fornecedores	(89.538)	91.350	(2.552.822)	1.374.353
Obrigações sociais e trabalhistas	(6.219)	3.619	(1.480.546)	671.443
Obrigações tributárias	(104.353)	103.884	(419.786)	254.261
Tributo diferido	-	-	52.736	-
IR e CS a pagar	(86.260)	98.052	151.511	97.725
Contas a pagar	-	863.348	1.167	853.633
Juros pagos sobre empréstimo	(1.709.726)	(3.506.489)	(18.037.038)	(12.132.564)
Recursos líquidos consumidos nas atividades operacionais	(3.342.218)	(3.160.878)	(13.317.099)	(3.011.005)
Fluxo da caixa das atividades de investimento				
Outros resultados com investimento	-	-	5.193.317	(9.103.531)
Integralização de capital	-	(870.300)	-	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (controladas)	(1.614.776)	(26.498)	-	-
Cessão de mútuos para partes relacionadas	(11.114.227)	(15.686.953)	421.890	8.084.661
Reconciliação dos investimentos	-	-	1.363.977	(1.007.413)
Aquisição/aplicação em ativos imobilizados	(26.187)	(68.297)	(19.643.187)	(28.820.100)
Recursos líquidos aplicados das atividades de investimento	(12.755.190)	(16.652.048)	(12.664.003)	(30.846.383)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Amortização de empréstimos e financiamentos	(16.640.064)	(881.232)	(18.748.057)	(36.599.841)
Movimentação de adiantamento para futuro aumento de capital	-	4.710.000	-	4.710.000
Parcelamentos	226.709	-	1.793.089	-
Movimentação de ajuste de exercício anterior	347.953	109.960	347.953	109.960
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	5.467.695	47.532.305
Pagamento (constituição) de mútuos com partes relacionadas	26.464.455	13.857.536	30.017.292	16.608.556
Movimentação dos não controladores	-	-	2.299	109.999
Recursos líquidos gerados pelas atividades de financiamento	10.399.053	17.796.264	18.880.271	32.470.979
Fluxo de caixa líquido consumidos nos exercícios	(5.698.355)	(2.016.662)	(7.100.831)	(1.386.409)
(Redução) e Aumento no caixa e equivalentes de caixa				
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	5.740.518	7.757.180	7.472.517	8.858.926
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	42.163	5.740.518	371.686	7.472.517
Fluxo de caixa líquido consumidos nos exercícios	(5.698.355)	(2.016.662)	(7.100.831)	(1.386.409)

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 2023

(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 2023, a Empresa apresentava passivo a descoberto de R\$ 3.476.696 (positivo em 31 de dezembro de 2022) e registrou prejuízo líquido de R\$ 12.281.658 no exercício findo naquela data (R\$ 8.454.255 em 2022), 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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 2023 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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

As controladas foram consolidadas integralmente. Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, 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	2023		2022	
	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%	-	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, consequentemente, 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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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.

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.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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

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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
(+) Empréstimos e financiamentos	2.310.576	18.173.674	62.594.577	78.575.306
(-) Caixa e equivalente de caixa	(42.163)	(5.740.518)	(371.686)	(7.472.517)
(-) Títulos e valores mobiliários	-	-	(3.500.499)	(9.103.531)
(=) Dívida líquida	2.268.413	12.433.156	58.722.392	61.999.258
(+) Patrimônio líquido	3.476.696	(8.457.009)	967.800	10.973.398
(=) Total do capital	5.745.109	3.976.147	59.690.192	72.972.656
Índice de alavancagem financeira (Dívida líquida / Total do capital)	39%	313%	98%	85%

4. INSTRUMENTOS FINANCEIROS POR CATEGORIA (Consolidada)

4.1 Ativos financeiros

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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2022			
Crédito com partes relacionadas	15.252.893	-	15.252.893
Caixa e equivalentes de caixa	7.472.517	-	7.472.517
Contas a receber	-	-	-
Títulos de valores imobiliários	9.103.531	-	9.103.531
Total	31.828.941	-	31.828.941

4.2 Passivos financeiros (Consolidada)

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

Descrição	Custo amortizado	Valor justo	Total
31 de dezembro de 2022			
Empréstimos e financiamentos	78.575.306	-	78.575.306
Débitos com partes relacionadas	22.794.098	-	22.794.098
Fornecedores	3.079.406	-	3.079.406
Total	104.448.810	-	104.448.810

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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Caixa	-	-	24.109	24.109
Bancos conta movimento	3.471	1.600	292.190	7.576
Aplicações financeiras	38.692	5.738.918	55.387	7.440.832
Total	42.163	5.740.518	371.686	7.472.517

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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Valores a receber de clientes	613.726	-
(-) Provisão para perda em clientes	(79.528)	-
Total	534.198	-

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Títulos de valores imobiliários	3.500.499	9.103.531
Total	3.500.499	9.103.531

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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Bernoulli Energia Ltda.	12.785.412	8.834.614	-	-
Ouvidor Energia Ltda.	14.171.898	7.899.395	-	-
Emam Participações S.A.	7.241	-	7.241	-
Saldo a receber de venda de participação (Ponte de Pedra)	6.372.157	6.372.157	12.190.354	11.781.639
Vantage Energia Ltda.	150.491	1.420	150.491	1.420
Campeira Energia 02 Ltda.	1.438.078	-	-	-
Verde Rio Participações Ltda.	446.290	425.280	-	-
MMC Participações Ltda.	2.635	-	2.635	-
Watt Energia Ltda.	118	-	-	-
Seneca Energia Ltda.	300	1.700	-	-
Rio Claro Energia Ltda.	1.725	-	-	-
Consórcio Bernoulli 1 Energia.	727	11.391	42.317	13.341
Consórcio Bernoulli 2 Energia.	-	-	35.800	-
Consórcio Bernoulli 3 Energia.	-	-	36.057	-
Consórcio Bernoulli 4 Energia.	-	-	36.218	-
Munhoz Energia Ltda.	330.173	324.829	330.173	324.829
Welt Cooperativa de Soluções Energéticas de Geração Distribuída	7.005	1.904	7.005	1.904
Global Esportes Comércio de Calçados Eireli	2.231.576	1.934.229	2.231.576	1.934.229
Brasil Biogas Ltda	170.430	156.030	170.430	156.030
MCM Biogás Participações Ltda.	421	-	421	-
Ponte de Pedra Energia Ltda.		1.039.501		1.039.501
Total	38.116.677	27.002.450	15.240.718	15.252.893

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

8.2. Débitos com partes relacionadas

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Ana Flávia	24.774.195	-	24.774.195	-
Elvio Jose Machado	24.774.195	20.571.794	24.774.195	20.623.651
Global Esportes Comercio de Calçados Ltda.	-	2.447	-	2.447
Hugo Carvalho	3.263.000	2.168.000	3.263.000	2.168.000
Foz do Angu Energia Ltda.	590.656	4.169.256	-	-
Vantage Participações Ltda.	828	828	-	-
Campeira Energia 02 Ltda.	-	526.094	-	-
Total	53.402.874	27.438.419	52.811.390	22.794.098

8.3. Operações comerciais com partes relacionadas

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, 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 2023 e 2022, 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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Investimentos e participações societárias		
Verde Rio Participações Ltda.	7.101.913	7.107.149
Bernoulli Energia Ltda.	-	1.416.193
Ouvidor Energia Ltda.	3.839.644	4.161.331
Rio Verde Energia Ltda.	1.599.642	8.452
Tesla Energia Ltda.	684	684
Watt Energia Ltda.	366	367
Welt Geração Energética 01 Ltda.	-	-
Rio Claro Energia Ltda.	790	790
Campeira Energia Ltda.	2.588	959
Invelt Participações Ltda.	1.137.963	1.133.940
Total	13.683.590	13.829.865

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

b) Passivo a descoberto em participações societárias

Descrição	Controladora	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Passivo a descoberto em participações societárias		
Foz Do Angu Energia Ltda.	2.135.860	159.127
Campeira Energia 02 Ltda.	1.294.905	730.190
Bernoulli Energia Ltda.	3.673.717	-
	7.104.482	889.317

9.2. Informações sobre as controladas

Descrição	Part. %	31 de dezembro de 2023		Part. %	31 de dezembro de 2022 (não auditado)	
		(-) Prejuízo líquido do exercício	Patrimônio líquido		(-) Prejuízo líquido do exercício	Patrimônio líquido
Verde Rio Participações Ltda.	80%	(6.545)	7.902.223	80%	(1.548)	7.908.768
Bernoulli Energia Ltda.	100%	(5.583.215)	(2.636.199)	100%	(2.484.216)	1.414.399
Ouvidor Energia Ltda.	100%	(321.687)	3.882.077	100%	(186.382)	4.159.131
Rio Verde Energia Ltda.	100%	(21.957)	1.599.642	100%	-	8.452
Tesla Energia Ltda.	20%	(2.712)	24.506	20%	(2.098)	27.218
Watt Energia Ltda.	100%	(118)	515	100%	-	634
Welt Geração Energética 01 Ltda.	100%	-	10.000	100%	-	10.000
Rio Claro Energia Ltda.	100%	(1.767)	(1.087)	100%	-	680
Campeira Energia Ltda.	100%	(1.670)	(1.337)	100%	-	333
Foz Do Angu Energia Ltda.	100%	(1.976.734)	(2.135.860)	100%	(354.729)	(159.127)
Campeira Energia 02 Ltda.	100%	(564.714)	(1.531.682)	100%	(279.523)	(971.788)
Invelt Participações Ltda.	50%	(8.029)	2.452.746	50%	(6.830)	2.152.382
Total		(8.489.148)	9.565.544		(3.315.326)	14.551.082

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 2023

Participações em controladas	Saldo em 31/12/2022 (não auditado)	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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Controladora em 31 de dezembro de 2022

Participações em controladas	Saldo em 31/12/2021	Reclassificação do Investimento (i)	Movimentação Patrimônio Líquido	Reconciliação dos investimentos	Aumento (diminuição) em participação	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2022 (não auditado)
Investimentos e participações societárias								
Verde Rio Participações Ltda.	7.108.388	-	-	-	-	-	(1.238)	7.107.150
Bernoulli Energia Ltda.	3.898.209	-	2.200	-	-	-	(2.484.216)	1.416.193
Invelt Participações Ltda.	246.227	-	-	-	870.300	20.828	(3.415)	1.133.940
Ouvidor Energia Ltda.	4.345.513	-	2.200	-	-	-	(186.382)	4.161.331
Rio Verde Energia Ltda.	2.782	-	-	-	-	5.670	-	8.452
Tesla Energia Ltda.	684	-	-	420	-	-	(420)	684
Watt Energia Ltda.	366	-	-	-	-	-	-	366
Rio Claro Energia Ltda.	790	-	-	-	-	-	-	790
Campeira Energia Ltda.	959	-	-	-	-	-	-	959
Foz Do Angu Energia Ltda.	195.603	159.126	-	-	-	-	(354.729)	-
Total	15.799.521	159.126	4.400	420	870.300	26.498	(3.030.400)	13.829.865

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

9.4. Movimentações dos passivos descobertos nas controladas

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Controladora em 31 de dezembro de 2023

Participações em controladas diretas	Saldo em 31/12/2022 (não auditado)	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.

Controladora em 31 de dezembro de 2022

Participações em controladas diretas	Saldo em 31/12/2021	Reclassificação do Passivo a descoberto (i)	Movimentação Patrimônio Líquido	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/12/2022 (não auditado)
Campeira Energia 02 Ltda	(445.848)	-	(4.820)	(279.523)	(730.191)
Foz Do Angu Energia Ltda.	-	(159.126)	-	-	(159.126)
Total	(445.848)	(159.126)	(4.820)	(279.523)	(889.317)

(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 individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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	
		31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Central Geradora Hidráulica - CGH	0,00%	5.035.498	5.535.498	48.477.421	70.520.453
Terrenos	Não depreciável	-	-	150.000	150.000
Edificações e Obras Cíveis	2,00%	-	-	17.404.815	-
Máquinas e Equipamentos	De 2,50% à 7,69%	3.475.602	3.934.472	3.475.602	10.541.613
Móveis e Utensílios	10,00%	35.670	40.753	35.670	54.194
Equipamentos de Casa de Força	3,25%	-	-	6.027.924	-
Equipamentos de Informática	20,00%	33.567	44.348	33.566	49.415
Conduto Forçado	3,13%	-	-	5.306.691	-
Gerador	3,33%	-	-	2.055.327	-
Reservatório, Barragem e Adutora	2,00%	-	-	8.254.125	-
Transformação/Subestação	4,04%	-	-	3.000.992	-
Turbina	2,50%	-	-	3.399.247	-
Total		8.580.337	9.555.071	97.621.380	81.315.675

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 2023 e 2022 está demonstrada a seguir:

Controladora e consolidado em 31 de dezembro de 2023

Descrição	Controladora				
	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)	(+) 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

Descrição	Consolidado					
	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)	(+) Adições (a)	(-) Baixas	Reclassificação (b)	Depreciação do exercício	Saldo em 31/12/2023
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 Civas	-	-	-	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.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

- (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.

Controladora e consolidado em 31 de dezembro de 2022

Descrição	Controladora			
	Saldos em 31/12/2021	(+) Adições	Depreciação do exercício	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)
Central Geradora Hidráulica - CGH	5.512.569	22.929	-	5.535.498
Máquinas e Equipamentos	4.413.447	-	(478.975)	3.934.472
Móveis e Utensílios	45.836	-	(5.083)	40.753
Equipamentos de Informática	9.859	45.368	(10.879)	44.348
Imobilizado líquido	9.981.711	68.297	(494.937)	9.555.071

Descrição	Consolidado			
	Saldos em 31/12/2021	(+) Adições (a)	Depreciação do exercício	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)
Central Geradora Hidráulica - CGH	48.291.288	22.229.165	-	70.520.453
Terrenos	150.000	-	-	150.000
Máquinas e Equipamentos	4.537.089	6.543.844	(539.320)	10.541.613
Móveis e Utensílios	60.212	-	(6.018)	54.194
Equipamentos de Informática	9.859	47.091	(7.535)	49.415
Imobilizado líquido	53.048.448	28.820.100	(552.873)	81.315.675

- (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.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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	
			31/12/2023	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	Saldos em 31/12/2022 (não auditado)
Deutsche Leasing - Financiamento CCB Nº 5852101045	27/07/2026	12,35% a.a.	65.041	65.041	65.041	65.041
Deutsche Leasing - Financiamento CCB Nº 5852101046	27/07/2026	12,68% a.a.	65.041	65.041	65.041	65.041
Virgo Empresa de Securitização	11/08/2034	100% IPCA + 15,6109% a.a.	-	-	9.387.009	5.125.884
Banco Komatsu - Financiamento CCB Nº 1827/21	19/09/2025	12,98% a.a.	272.475	272.475	272.475	272.475
Banco Komatsu - Financiamento CCB Nº 1828/21	19/09/2025	13,00% a.a.	218.086	218.086	218.086	218.086
Banco Volvo - Financiamento CCB Nº 837805	25/02/2026	12,68% a.a.	280.738	306.260	280.738	306.260
Banco Volvo - Financiamento CCB Nº 840313	30/03/2026	12,68% a.a.	306.267	306.267	306.267	306.267
Banco Daycoval Contrato Nº 91629-5	18/09/2023	7,827% a.a.	-	-	1.433.166	1.699.218
Itaú - Capital de Giro FGI	13/05/2024	10,034% a.a.	-	-	3.119.421	3.553.863
Banco Sicoob - Empréstimo CCB Nº 262488	20/06/2027	14,00% a.a.	-	1.687.662	-	1.687.662
(-) Juros a Incorrer			-	(358.583)	(5.729.352)	(5.766.418)
Passivo circulante			1.207.648	2.562.249	9.417.892	7.533.379
Deutsche Leasing - Financiamento CCB Nº 5852101045	27/07/2026	12,35% a.a.	59.292	168.023	59.292	168.023
Deutsche Leasing - Financiamento CCB Nº 5852101046	27/07/2026	12,68% a.a.	59.292	168.023	59.292	168.023
Virgo Empresa de Securitização	11/08/2034	100% IPCA + 15,6109% a.a.	-	-	86.284.453	104.008.500
Banco Komatsu - Financiamento CCB Nº 1827/21	19/09/2025	12,98% a.a.	160.667	476.831	160.667	476.831
Banco Komatsu - Financiamento CCB Nº 1828/21	19/09/2025	13,00% a.a.	119.875	381.651	119.875	381.651
Banco Volvo - Financiamento CCB Nº 837805	25/02/2026	12,68% a.a.	339.136	663.563	339.136	663.563
Banco Volvo - Financiamento CCB Nº 840313	30/03/2026	12,68% a.a.	364.666	714.621	364.666	714.621
Banco Sicoob - Empréstimo CCB Nº 262488	20/06/2027	14,00% a.a.	-	13.457.096	-	13.457.096
Banco Daycoval Contrato Nº 91629-5	18/09/2024	7,827% a.a.	-	-	-	1.074.229
Itaú - Capital de Giro FGI	13/05/2024	10,034% a.a.	-	-	-	1.480.777
(-) Juros a Incorrer			-	(418.383)	(34.210.696)	(51.551.387)
Passivo não circulante			1.102.928	15.611.425	53.176.685	71.041.927
Total			2.310.576	18.173.674	62.594.577	78.575.306

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

(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 2023

Descrição	31/12/2022 (não auditado)	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

Controladora em 31 de dezembro de 2022

Descrição	31/12/2021	Amortização	Juros incorridos	Juros pagos	31/12/2022 (não auditado)
Empréstimos	18.722.019	(881.232)	3.839.376	(3.506.489)	18.173.674
Total	18.722.019	(881.232)	3.839.376	(3.506.489)	18.173.674

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 2023

Descrição	31/12/2022 (não auditado)	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

Consolidado em 31 de dezembro de 2022

Descrição	31/12/2021	Adições	Amortização	Juros incorridos	Juros pagos	31/12/2022 (não auditado)
Empréstimos	66.672.440	47.532.305	(36.599.841)	13.102.966	(12.132.564)	78.575.306
Total	66.672.440	47.532.305	(36.599.841)	13.102.966	(12.132.564)	78.575.306

11.4 Cronograma consolidado de vencimentos

Ano	Valores a pagar
2024	9.417.892
2025	3.589.770
2026	3.807.387
2027	4.251.397
2028	4.703.886
2029	5.299.735
2030	5.890.515
2031	6.583.660
2032 a 2034	19.050.335
Total	62.594.577

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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;

12. OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Salários a Pagar	-	3.350	12.776	110.981
FGTS a Pagar	-	-	2.504	13.321
INSS a Pagar	-	2.840	8.597	1.057.017
IRRF a Recolher	-	29	3.274	237.138
Provisão de Férias	-	-	59.287	148.527
Total	-	6.219	86.438	1.566.984

13. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
PIS a Pagar	-	6.275	4.875	6.274
COFINS a Pagar	-	28.959	22.498	28.959
ICMS Difal	-	-	-	42.698
IRRF a Recolher	50	16.195	89	48.336
CSRF a Recolher	156	53.772	275	159.377
INSS a Recolher	-	-	82	88.958
ISSQN a Recolher	657	15	714	73.717
Total	863	105.216	28.533	448.319

14. IRPJ E CSLL A PAGAR

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
CSLL a pagar	7.388	52.573	180.624	52.574
IRPJ a pagar	4.433	45.508	69.000	45.539
Total	11.821	98.081	249.624	98.113

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

15. TRIBUTO DIFERIDO

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

Descrição	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Parcelamento Federal	226.709	-	1.793.089	-
Total	226.709	-	1.793.089	-
 Circulante	 52.553	 -	 406.681	 -
Não circulante	174.156	-	1.386.408	-

16.2 Movimentação dos parcelamentos

A tabela a seguir apresenta a movimentação dos parcelamentos:

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 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

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

16.3 Cronograma de vencimentos

Ano	Controladora	Consolidado
	Valores a pagar	Valores a pagar
2024	52.553	406.681
2025	52.553	448.498
2026	52.553	414.050
2027	52.553	240.176
2028	16.497	140.251
2029	-	64.104
2030	-	79.329
Total	226.709	1.793.089

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 2023 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	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Processo tributárias	341.408	-
Total	341.408	-

18. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

18.1. Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2023 e 2022, 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	31/12/2023		31/12/2022 (não auditado)	
	Capital Integralizado	%	Capital Integralizado	%
Ilumine 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 2023 e 2022, 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.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Sócios	31/12/2023		31/12/2022 (não auditado)	
	AFAC	%	AFAC	%
Illumine Participações Ltda	1.464.300	8%	1.464.300	8%
Emam Participações Ltda	16.188.369	85%	16.188.369	85%
Tesouraria	1.392.151	7%	1.392.151	7%
Capital social	19.044.820	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 e adiantamento a fornecedores que somaram o valor líquido de R\$347.953. Esses erros foram corrigidos no ano de 2023 diretamente contra o patrimônio líquido.

19. RECEITA LÍQUIDA

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Receita de energia elétrica	-	-	4.986.887	-
Receitas de prestação de serviço	-	1.154.317	-	1.154.317
Receitas de locação de equipamentos	589.837	-	589.837	-
Total da receita bruta	589.837	1.154.317	5.576.724	1.154.317
(-) PIS	(3.834)	(7.503)	(36.183)	(7.503)
(-) COFINS	(17.695)	(34.630)	(166.999)	(34.630)
Total das deduções	(21.529)	(42.133)	(203.182)	(42.133)
Total da receita líquida	568.308	1.112.184	5.373.542	1.112.184

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

20. CUSTO

Descrição	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Energia Elétrica	(862.948)	(8.260)
Gastos Com Pessoal	(1.854.049)	(2.206.912)
Serviços de Terceiros	(4.562.568)	(3.987.810)
Manutenção e Reparos	(5.564)	(5.662)
Arrendamento e Aluguéis	(206.863)	(141.342)
Aluguel de Equipamentos e Ferramentas	(332.911)	(1.003.992)
Fretes e Carretos	(113.863)	(278.280)
Água e Esgoto	(17.250)	(22.955)
Depreciação	(882.589)	(1.556)
Viagens/Estadias/Refeições	(755.949)	(1.073.930)
Materiais de Uso e Consumo	(712.108)	(5.879.368)
Locomoção/Combustíveis	(1.300.560)	(2.212.132)
Imobilizado de Pequena Duração	(499)	-
Telefone e Internet	(28.186)	-
Custos (Baixa)	(15.401)	-
Prêmios Seguros	-	(91.200)
(-) Devolução de Compras	3.616	120.382
Legalização de Obra	(1.600)	-
Serviços de Engenharia e Congêneres	(74.833)	(16.875)
Despesas Cartoriais	(53)	-
Juros sobre Empréstimos	(2.513.982)	(6.731.884)
Cartão de Crédito	(25.144)	(3.175)
Honorários Contábeis	(1.260)	-
(-) Reversão do Custo	12.788.398	23.544.951
Total	(1.476.166)	-

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

21. DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Assessoria Administrativa	-	-	(42.225)	-
Serviços Advocatícios	-	-	(12.517)	-
Honorários Contábeis	(105.440)	(560)	(169.914)	(5.360)
Auditoria e Consultoria	(145.770)	(171.093)	(145.770)	(171.093)
Legais e Cartoriais	(119)	(10.461)	(942)	(10.555)
Serviços Pessoa Jurídica	(149.378)	(1.169.296)	(190.603)	(1.169.296)
Materiais de Uso e Consumo	(6.708)	-	(6.708)	-
Manutenção e reparos	(1.776)	(88.454)	(1.776)	(88.454)
Trabalhistas	(666.386)	(50.756)	(666.386)	(50.756)
Salários e Ordenados	(20.150)	(42.199)	(20.150)	(42.199)
Férias	(4.000)	(1.033)	(4.000)	(1.033)
Cartão de Crédito	-	-	(13.067)	-
Gastos com Cartão	(1.273)	-	(1.273)	-
Energia Elétrica	(38.637)	(55.782)	(38.637)	(55.782)
Softwares (Licenças e Manutenções)	-	-	(5.004)	-
Telefone e Internet	(34.231)	(41.060)	(34.231)	(41.060)
Viagens e Estadias	(15.730)	(7.359)	(23.623)	(8.859)
Correios e Malotes	(395)	(1.667)	(395)	(1.667)
Prêmios de Seguros	(29.227)	(34.308)	(29.227)	(34.308)
Aluguéis e condomínios de Imóveis	(314.339)	(469.439)	(314.339)	(469.439)
Depreciações e amortizações	(500.921)	(494.937)	(500.921)	(551.317)
Combustíveis e Lubrificantes	(5.807)	(14.038)	(5.807)	(14.038)
Lanches e Refeições	(26.498)	(3.936)	(26.497)	(3.936)
Frete e Carretos	(81)	-	(81)	-
Cópias e Encadernações	-	(398)	-	(398)
Material de Expediente	-	(1.258)	-	(1.258)
Bens de pequeno valor	-	(2.125)	-	(2.125)
Locação de Veículos	-	(620)	-	(621)
Total	(2.066.866)	(2.660.779)	(2.254.093)	(2.723.554)

22. DESPESAS COMERCIAIS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Propaganda e Publicidade	-	(1.245)	-	(1.245)
Comissões	-	-	(23.000)	-
Serviços Pessoa Jurídica	(65.960)	(14.897)	(66.630)	(14.897)
Total	(65.960)	(16.142)	(89.630)	(16.142)

23. DESPESAS TRIBUTÁRIAS

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Impostos e Taxas	(45.079)	(67.753)	(424.087)	(76.053)
ICMS Difal	-	-	(65.837)	(662.342)
IOF/IOC	(4.634)	(44.905)	(7.641)	(50.368)
IPTU	(13.000)	(12.202)	(13.000)	(12.202)
(-) PIS S/ Receita Financeira	-	-	-	-
(-) COFINS S/ Receita Financeira	-	-	-	-
Total	(62.712)	(124.860)	(510.565)	(800.965)

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

24. RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

Descrição	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Receitas Financeiras				
Rendimento de Aplicações Financeiras	162.910	610.062	965.440	741.024
Juros Recebidos	-	-	11.267	7
Descontos Obtidos	90	1.100	4.663	1.222
Correções/ Atualizações Monetárias	-	-	-	-
Total das receitas financeiras	163.000	611.162	981.370	742.253
Despesas financeiras				
Juros e Multas	(41.360)	(28.651)	(115.173)	(140.215)
Despesas bancárias	(7.226)	(6.746)	(43.310)	(40.904)
Juros sobre Empréstimos	(2.486.692)	(3.839.376)	(12.822.689)	(6.371.082)
Descontos concedidos	-	-	(87)	-
Juros Sobre Parcelamentos	(80.727)	-	(674.745)	(39.193)
Outros	-	-	(79.528)	-
Total das despesas financeiras	(2.616.005)	(3.874.773)	(13.735.532)	(6.591.394)
Resultado financeiro líquido	(2.453.005)	(3.263.611)	(12.754.162)	(5.849.141)

25. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)	31/12/2023	31/12/2022 (não auditado)
Prejuízo antes do IRPJ e da CSLL	(12.056.449)	(8.263.131)	(11.502.672)	(8.268.496)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva				
Resultado de equivalência patrimonial	7.976.215	3.309.923	-	-
Base de cálculo	(4.080.234)	(4.953.208)	(11.502.672)	(8.268.496)
(x) Aplicação de alíquotas do IRPJ - 25% e da CSLL - 9%	34%	34%	34%	34%
Encargos (Créditos) nominal	(1.387.280)	(1.684.091)	(3.910.908)	(2.811.289)
Efeito da tributação pelo lucro presumido ou real	1.612.489	1.875.215	4.699.686	3.002.451
Total dos impostos	225.209	191.124	788.778	191.162
(=) Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos no resultado	(225.209)	(191.124)	(788.778)	(191.162)
	(225.209)	(191.124)	(788.778)	(191.162)
Imposto de renda e contribuição social				
Correntes	(225.209)	(191.124)	(697.969)	(191.162)
Diferidos	-	-	(90.809)	-

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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, 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

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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 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).

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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).

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 executadas conjunta ou individualmente, sem ordem de preferência, independentemente de aviso ou notificação prévia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

A primeira camada consiste na alienação fiduciária de ações, outorgada pelas fiduciárias 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 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

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

- (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.

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, formalização essa que se dá precisamente por meio do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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.

* * *