Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Sensatto Energia S/A

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

Sensatto Energia S/A

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas.....1

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas

Balanços patrimoniais.....5
Demonstrações dos resultados.....6
Demonstrações dos resultados abrangentes.....7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....9
Notas explicativas às demonstrações contábeis.....10

Shape the future
with confidence

Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias
Rua Padre Carapuceiro, 858
8º andar, Boa Viagem
51020-280 - Recife - PE - Brasil
Tel: +55 81 3201-4800
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
Sensatto Energia S/A
Recife - PE

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

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

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Uma empresa-membro da Ernst & Young Global Limited

Shape the future
with confidence

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Companhia.

Reconhecimento de receitas de fornecimento de energia elétrica

A controlada São Tadeu Energética S.A. possui contratos de longo prazo para a venda de energia, entre os quais parte são regulados pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL que definem condições, requisitos, eventos e prazos relativos à comercialização de energia elétrica no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, e preveem que as variações observadas entre sua energia contratada e gerada serão recebidas ou pagas pela referida controlada da Companhia ao final de cada ciclo anual. Conforme divulgado na Nota 2.3, a receita de fornecimento de energia é reconhecida observando critérios de cumprimentos de obrigações de performance, tendo por base a energia gerada e disponibilizada no sistema através da CCEE, de acordo com o regime de competência. Considerando a relevância dessas variações e o seu impacto nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, bem como a importância da determinação do correto período de competência das receitas de venda de energia, consideramos o reconhecimento de receitas de fornecimento de energia elétrica como um principal assunto de auditoria.

Como nossa auditoria conduziu o assunto

Nossos procedimentos incluíram, entre outros: (i) a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles chaves implementados pela controlada da Companhia sobre a determinação do momento de reconhecimento da receita, incluindo análise quanto ao cumprimento das obrigações de performance estabelecidas no contrato de venda de energia; (ii) análise das movimentações mensais sobre os saldos de receitas reconhecidas pela controlada da Companhia de modo a avaliar a existência de variações contrárias às nossas expectativas estabelecidas com base em nosso conhecimento do setor e da Companhia e sua controlada; e (iii) confirmações externas do volume da energia gerada e disponibilizada no sistema através da CCEE pela controlada da Companhia, o qual é utilizado para determinação do valor das receitas de energia reconhecidas. Adicionalmente avaliamos a adequação das divulgações relacionadas, incluídas na nota explicativa nº 2.3.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre as receitas de fornecimento de energia, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas de reconhecimento de receita adotados pela diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa mencionada, são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Shape the future
with confidence

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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 contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.

Shape the future
with confidence

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

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

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativo na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Recife, 28 de março de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-015199/O

Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC SP-171230/O

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Notas	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	**4.501**	606	**9.649**	63.831
Tributos a recuperar	4	**2.296**	3.277	**5.104**	4.858
Adiantamentos a fornecedores		**26**	26	**587**	5.466
Despesas antecipadas		-	-	**3.298**	1.776
Outros créditos		**5**	-	**9**	64
Total do ativo circulante		**6.828**	3.909	**18.647**	75.995
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Despesas antecipadas		**-**	-	**-**	530
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	5	**298.504**	204.822	**-**	-
Outros créditos		**110**	2	**110**	2
Investimentos	6	**194.137**	212.349	**-**	-
Imobilizado	7	**225**	283	**649.098**	501.587
Intangível	8	**-**	-	**96.615**	99.808
Total do ativo não circulante		**492.976**	417.456	**745.823**	601.927
Total do ativo		**499.804**	421.365	**764.470**	677.922
Passivo					
Circulante					
Fornecedores		**62**	38	**8.210**	9.113
Empréstimos e financiamentos	9	**-**	-	**262.677**	256.375
Debêntures	10	**6.973**	6.969	**6.973**	6.969
Salários e encargos sociais a pagar		**38**	11	**915**	469
Tributos a recolher		**52**	45	**494**	1.178
Adiantamento de clientes	11	**-**	-	**1.604**	7.303
Dividendos a pagar	12	**-**	5.739	**-**	5.739
Outras obrigações		**2.047**	2.052	**2.188**	2.053
Total do passivo circulante		**9.172**	14.854	**283.061**	289.199
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	9	**-**	-	**2.205**	4.310
Debêntures	10	**33.121**	40.094	**33.121**	40.094
Provisão para perda com investimentos	6	**60**	44	**-**	-
Adiantamento de dividendos	5	**11.629**	22.317	**-**	-
Adiantamentos para futuros aumento de capital	5	**15.000**	-	**15.275**	272
Tributos diferidos	16	**4.713**	5.671	**4.713**	5.671
Total do passivo não circulante		**64.523**	68.126	**55.314**	50.347
Patrimônio líquido					
Capital social	12	**403.340**	318.342	**403.340**	318.342
Reserva de lucros		**22.769**	20.043	**22.769**	20.043
Patrimônio líquido atribuído aos quotistas		**426.109**	338.385	**426.109**	338.385
Participação dos não controladores		**-**	-	**(14)**	(9)
Total do patrimônio líquido		**426.109**	338.385	**426.095**	338.376
Total do passivo e patrimônio líquido		**499.804**	421.365	**764.470**	677.922

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Demonstrações dos resultados
Exercício findo em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Notas	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Receita operacional líquida	13	**-**	-	**29.236**	25.857
Custo dos serviços prestados	14	**-**	-	**(10.000)**	(10.379)
Lucro bruto		**-**	-	**19.236**	15.478
Despesas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	14	**(6.326)**	(7.430)	**(12.854)**	(15.859)
Despesas tributárias	14	**(37)**	(91)	**(37)**	(92)
Resultado de equivalência patrimonial	6	**11.481**	12.479	**-**	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	14	**(3.191)**	18.507	**(3.191)**	18.530
		1.927	23.465	**(16.082)**	2.579
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro		**1.927**	23.465	**3.154**	18.057
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	15	**302**	1.023	**529**	8.701
Despesas financeiras	15	**(5.758)**	(7.892)	**(6.233)**	(9.074)
		(5.456)	(6.869)	**(5.704)**	(373)
Lucro (prejuízo) antes dos impostos		**(3.529)**	16.596	**(2.550)**	17.684
Imposto de renda e contribuição social	16				
Correntes		**-**	(1.207)	**(984)**	(2.285)
Diferidos		**958**	959	**958**	959
		958	(248)	**(26)**	(1.326)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		**(2.571)**	16.348	**(2.576)**	16.358
Atribuído aos:					
Acionistas controladores				**(2.571)**	16.348
Acionistas não controladores				**(5)**	10
				(2.576)	16.358

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercício findo em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	**(2.571)**	16.348	**(2.576)**	16.358
Outros resultados abrangentes	**-**	-	**-**	-
Resultado abrangente total do exercício	**(2.571)**	16.348	**(2.576)**	16.358
Atribuído aos:				
Acionistas controladores			**(2.571)**	16.348
Acionistas não controladores			**(5)**	10
			(2.576)	16.358

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercício findo em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

	Consolidado							
	Controladora							
		Reserva de capital	Reserva de lucros					
	Capital social	Deságio nas transações de capital	Reserva legal	Retenção de lucros	Lucros (prejuízos) acumulados	Subtotal	Participação dos não controladores	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	248.333	(559)	390	7.188	-	255.352	560	255.912
Aumento de capital	70.009	-	-	-	-	70.009	-	70.009
Transações de capital	-	559	-	-	-	559	(559)	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	16.348	16.348	10	16.358
Destinação do lucro								
Reserva legal	-	-	817	-	(817)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(3.883)	(3.883)	-	(3.883)
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	-	11.648	(11.648)	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-	-	(20)	(20)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	318.342	-	1.207	18.836	-	338.385	(9)	338.376
Aumento de capital (Nota 12)	**84.998**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84.998**	**-**	**84.998**
Reversão de dividendos para reinvestimentos (Nota 12)	**-**	**-**	**-**	**5.739**	**-**	**5.739**	**-**	**5.739**
Outros	**-**	**-**	**-**	**(442)**	**-**	**(442)**	**-**	**(442)**
Prejuízo do exercício	**-**	**-**	**-**	**-**	**(2.571)**	**(2.571)**	**(5)**	**(2.576)**
Saldos em 31 de dezembro de 2024	**403.340**	**-**	**1.207**	**24.133**	**(2.571)**	**426.109**	**(14)**	**426.095**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercício findo em 31 de dezembro de 2024
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	**(2.571)**	16.348	**(2.576)**	16.358
Ajustes para conciliar o lucro líquido ao caixa:				
Depreciação	**58**	63	**5.763**	3.761
Juros e variações monetárias, líquidas	**5.711**	7.877	**5.711**	8.427
Apropriação dos custos de captação	86	29	86	29
Rendimento de aplicações financeiras	**-**	-	**-**	(810)
Valor residual da baixa de imobilizado	**-**	-	**1.461**	2
Tributos diferidos	**(958)**	(959)	**(958)**	(959)
Amortização de mais valia de ativos	**3.191**	3.191	**3.191**	3.191
Resultado com equivalência patrimonial	**(11.481)**	(12.479)	**-**	-
Resultado na alienação de investimentos	**-**	**-**	**-**	(21.269)
Participação de não controladores	**-**	**-**	**(5)**	(20)
	(5.964)	14.070	**12.673**	8.710
(Acréscimo) decréscimo de ativos:				
Tributos a recuperar	**981**	(2.820)	**(246)**	(3.699)
Despesas antecipadas	**-**	-	**(992)**	1.961
Adiantamentos a fornecedores	**-**	20	**4.879**	(5.214)
Outros créditos	**(8)**	-	**(382)**	(56)
	973	(2.800)	**3.259**	(7.008)
Acréscimo (decréscimo) de passivos:				
Fornecedores	**25**	36	**(903)**	2.508
Tributos a recolher	**17**	(458)	**(684)**	242
Salários e encargos sociais	**17**	(24)	**446**	(36)
Adiantamento de clientes	**-**	-	**(5.699)**	(1.644)
Outras obrigações	**(447)**	4	**135**	146
	(388)	(442)	**(6.705)**	1.216
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	**(5.379)**	10.828	**9.227**	2.918
Atividades de investimento				
Aplicações financeiras	**-**	-	**-**	3.879
Aquisição de imobilizado	**-**	(49)	**(114.215)**	(261.795)
Aquisição de intangível	**-**	-	**-**	(4)
Adiantamentos para futuros aumento de capital	**(78.682)**	(92.416)	**-**	-
Dividendos recebidos	**15.830**	3.087	**-**	-
Caixa baixado na alienação de controladas	**-**	-	**-**	(5.973)
Alienação de investimentos	**-**	11.552	**-**	32.821
Recursos disponibilizados a partes relacionadas	**(108)**	(1)	**(108)**	(7)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	**(62.960)**	(77.827)	**(114.323)**	(231.079)
Atividades de financiamento				
Captação de debêntures	**-**	-	**-**	250.000
Pagamento do principal e juros de empréstimos e financiamentos	**-**	-	**(36.323)**	(27.350)
Pagamento do principal e juros de debêntures	**(12.764)**	(12.160)	**(12.764)**	(12.160)
Aumento de capital social	**84.998**	49.970	**100.001**	49.970
Adiantamentos de dividendos	**-**	11.304	**-**	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	**72.234**	49.114	**50.914**	260.460
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	**3.895**	(17.885)	**(54.182)**	32.299
Caixa e equivalentes de caixa				
No início do exercício	**606**	18.491	**63.831**	31.532
No final do exercício	**4.501**	606	**9.649**	63.831
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	**3.895**	(17.885)	**(54.182)**	32.299

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis
31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia

a) Contexto operacional

A Sensatto Energia S/A ("Companhia") é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na Av. Antônio de Góes, n° 60, sala 1802, Pina, Recife/Pernambuco. Constituída em 17 de fevereiro de 2017, por contrato social devidamente arquivado na junta comercial do estado de Pernambuco. A Companhia tem por objeto social a participação em outras sociedades, nacionais ou internacionais, podendo para tal, comprar, vender, permutar, tomar empréstimos, enfim, praticar todos os atos visando atingir os fins sociais.

b) Controladas

A Companhia é controladora direta das seguintes Companhias:

São Tadeu Energética S.A.

A São Tadeu Energética S.A. ("São Tadeu") é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Santo Antônio do Leverger /MT. A São Tadeu tem por principal atividade econômica a produção de energia elétrica e seu comércio atacadista.

Em 2002, a São Tadeu obteve autorização, na condição de produtor independente de energia elétrica, a explorar o potencial hidráulico denominado "PCH São Tadeu I", por meio de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) com 18.000 KW de potência instalada, por um exercício de 30 (trinta) anos.

UHE Juruena Ltda.

A UHE Juruena Ltda. ("Juruena") é uma sociedade limitada, empresária, unipessoal, constituída em 25 de novembro de 2020, com sede na cidade de Cuiabá – MT. A Juruena tem por principal atividade econômica a geração e comércio atacadista de energia elétrica.

A Juruena possui processo autorizativo número 48500.003358/2005 junto a ANEEL para explorar o potencial hidráulico denominado "UHE Juruena", com 49.998,60 KW de potência instalada.

A Juruena encontra-se em fase pré-operacional.

1. **Informações sobre a Companhia**--Continuação

b) Controladas--Continuação

Alto Chopim Energia SPE Ltda.

A Alto Chopim Energia SPE Ltda. (“Alto Chopim”) é uma sociedade limitada, constituída em 8 de junho de 2020, com sede na cidade de Palmas – PR. A Alto Chopim tem por objeto social o propósito específico de produtor independente de energia elétrica, mediante o aproveitamento do potencial hidráulico denominado PCH Alto Chopim.

A Alto Chopim é titular do registro, direitos e obrigações sobre a adequabilidade aos estudos de inventário e ao uso do potencial hidráulico do sumário executivo (DRS-PCH) da PCH Alto Chopim, com 21.000 KW de potência instalada, cadastrada sob o código único de empreendimentos de geração (CEG) PCH.PH.PR.029073-4.01, para fins de expedição de outorga de autorização (DRI-PCH) conforme despacho nº 2.095 expedido pela ANEEL em 17 de setembro de 2018.

A Alto Chopim encontra-se em fase pré-operacional.

Rancho Grande SPE Ltda.

A Rancho Grande SPE Ltda. (“Rancho Grande”) é uma sociedade limitada, constituída em 16 de abril de 2020, com sede na cidade de Coronel Domingos Soares – PR. A Rancho Grande tem por objeto social o propósito específico de produtor independente de energia elétrica, mediante o aproveitamento do potencial hidráulico denominado PCH Rancho Grande.

A Rancho Grande é titular do registro, direitos e obrigações sobre a adequabilidade aos estudos de inventário e ao uso do potencial hidráulico do sumário executivo (DRS-PCH) da PCH Rancho Grande, com 20.500 KW de potência instalada, cadastrada sob o código único de empreendimentos de geração (CEG) PCH.PH.PR.028617-6.01, para fins de expedição de outorga de autorização (DRI-PCH) conforme despacho nº 647 expedido pela ANEEL em 6 de março de 2019.

A Rancho Grande encontra-se em fase pré-operacional.

1. Informações sobre a Companhia--Continuação

c) Autorização para produção de energia, potência instalada e capacidade produtiva

As controladas da Companhia, que estão em operação, possuem as seguintes autorizações para funcionamento como "produtor independente de energia elétrica", expedidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL e capacidades de geração de energia elétrica:

Companhia	Prazo de Autorização (anos)	Potência (em MW)
Em operação:		
São Tadeu Energética S.A.	30	**18,00**
		18,00
Em fase pré-operacional:		
Alto Chopim Energia SPE Ltda.	20	**21,00**
Rancho Grande SPE Ltda.	20	**20,50**
UHE Juruena Ltda.	35	**49,99**
		91,49
		109,49

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 28 de março de 2025.

2.1. Declaração de conformidade e base de preparação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os documentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), como Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC).

As demonstrações contábeis evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.1. Declaração de conformidade e base de preparação--Continuação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidas foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

2.2. Base de consolidação e investimento em controladas

Controlada é toda a entidade na qual a Companhia detém o controle, e é totalmente consolidada a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle, sua consolidação é interrompida.

Os saldos consolidados nas demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 incluem as seguintes controladas:

	% de participação	
	2024	**2023**
Alto Chopim Energia SPE Ltda.	**80%**	80%
Rancho Grande SPE Ltda.	**80%**	80%
São Tadeu Energética S.A.	**100%**	100%
UHE Juruena Ltda.	**100%**	100%

As demonstrações contábeis das controladas são elaboradas utilizando políticas contábeis consistentes com as adotadas pela Companhia. Todos os saldos intragrupo, receitas e despesas e ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, são eliminados por completo.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.3. Reconhecimento da receita

Receita das operações

O CPC 47 - Receita de Contratos de Clientes estabelece um modelo que evidência se os critérios para a contabilização foram satisfeitos observando as seguintes etapas: (i) a identificação do contrato com o cliente; (ii) a identificação das obrigações de desempenho; (iii) a determinação do preço da transação; (iv) a alocação do preço da transação; e (v) o reconhecimento da receita mediante o atendimento da obrigação de desempenho.

Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa quanto a sua realização.

Fornecimento de energia

A receita de fornecimento de energia é reconhecida no resultado em função de sua realização, observando-se o período de competência, com base nos valores estabelecidos no contrato de venda de energia celebrado com a CCEE.

Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e para os ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita ou despesa financeira é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva. A receita de juros é registrada como receita financeira, na demonstração do resultado.

2.4. Tributos

Imposto de renda e contribuição social

- Sensatto e Juruena:

  A tributação sobre o lucro compreende o Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, os quais são contabilizados pelo princípio de competência, estão apresentados na demonstração do resultado e foram calculados, conforme legislação em vigor, sobre os lucros tributáveis apurados ao final dos exercícios sociais, tendo por base o “lucro real”, em que as provisões para imposto de renda e contribuição social serão constituídas às alíquotas de 15%, mais adicional de 10%, e 9%, respectivamente, sobre o lucro contábil, ajustado pelas adições e exclusões admitidas.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.4. Tributos--Continuação

- Alto Chopim, Rancho Grande e São Tadeu:

  A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social, os quais são registrados com base no princípio da competência e calculados conforme legislação fiscal em vigor, tendo por base o "lucro presumido".

Tributos sobre a prestação de serviços

Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos impostos sobre a prestação de serviços, exceto:

- Quando os impostos sobre a prestação de serviços incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, hipótese em que esse imposto é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; e
- Valores a receber e a pagar apresentados juntos com o valor dos impostos sobre a prestação de serviços.

O valor líquido dos impostos sobre a prestação de serviços, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

2.5. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia e suas controladas se tornam parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros créditos.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos e adiantamentos para futuros aumentos de capital.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.6. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins. A Companhia e suas controladas consideram equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata, com prazo de vencimento inferior a 90 (noventa) dias, em um montante conhecido de caixa, e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

2.7. Investimentos

Os investimentos da Companhia em suas controladas são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial. Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Companhia tem a maioria do capital votante e exerce influência significativa.

A demonstração do resultado reflete a parcela dos resultados das operações das controladas. Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio da controladas, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Os ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a Companhia e as controladas, são eliminados, quando aplicável, de acordo com a participação mantida na controlada.

2.8. Imobilizado

São apresentados ao custo, líquido de depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. O referido custo inclui o custo de reposição de parte do imobilizado. Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, A Companhia e suas controladas reconhecem essas partes como ativo individual com vida útil e depreciação específica. O seu custo é reconhecido no valor contábil do imobilizado, se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado quando incorridos.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido 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) são incluídos na demonstração do resultado no período em que o ativo for baixado.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.8. Imobilizado--Continuação

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada período, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso. Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável.

2.9. Capitalização de juros

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável que necessariamente requer um período de tempo substancial para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no período em que são incorridos. Os custos de empréstimos compreendem os juros e outros custos incorridos por uma entidade relativos ao empréstimo.

2.10. Ativos Intangíveis

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida. Ativos intangíveis com vida definida são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de valor econômico do ativo. O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social. Mudanças na vida útil estimada ou no consumo esperado dos benefícios econômicos futuros desses ativos são contabilizadas por meio de mudanças no período ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis.

A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação

2.11. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

2.12. Provisões

Provisões são reconhecidas quando: (i) A Companhia e suas controladas tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado; (ii) é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação; e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

A despesa relativa ao reconhecimento de qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado do exercício.

Provisões para riscos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais.

Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja provável para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. 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. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Em 2024, a Companhia e suas controladas não possuem contingências administrativas, nem judiciais. Assim, nenhuma provisão para perdas foi necessária.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação

2.13. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

Julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis da Companhia e suas controladas requerem que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo período financeiro são discutidas a seguir.

Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

Anualmente, a Companhia e suas controladas testam eventuais perdas (*impairment*) nos seus ativos não financeiros. Os valores recuperáveis de Unidades Geradoras de Caixa (UGCs) foram determinados com base em cálculos do valor em uso, efetuados com base em estimativas.

Provisão para perdas por redução ao valor recuperável de contas a receber

Essa provisão é calculada mediante a análise individual dos títulos em atraso ou com perspectivas de inadimplência, passando por uma avaliação sobre a natureza do título, a existência e suficiência de garantias reais, histórico e outras características.

Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Companhia e suas controladas reconhecem provisões para situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado final dessas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no exercício em que o valor definitivo for determinado.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais--Continuação

2.13. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos--Continuação

Valor justo de instrumentos financeiros

O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. A Companhia e suas controladas utilizam seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data do balanço.

Adicionalmente, determinados instrumentos financeiros ativos e passivos são descontados a valor presente. A Administração estima as taxas de desconto mais apropriadas em cada circunstância e período.

2.14. Demonstrações dos fluxos de caixa

A demonstração do fluxo de caixa foi preparada pelo método indireto e está apresentada de acordo com a CPC 03 (R2) - Demonstração do Fluxo de Caixa emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Empresa apresenta os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos como parte das atividades de financiamento.

2.15. Novos pronunciamentos contábeis

Não há normas ou interpretações que entraram em vigor em 2024 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações contábeis da Companhia.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Caixa e bancos - conta movimento	**-**	-	**969**	7
Aplicações financeiras (a)	**4.501**	606	**8.680**	63.824
	4.501	606	**9.649**	63.831

(a) As aplicações financeiras têm remuneração diária entre 70% e 100% do CDI.

4. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
PIS	**-**	-	**27**	64
COFINS	**18**	142	**143**	374
IRPJ	**1.799**	2.189	**1.882**	2.374
CSLL	**454**	738	**499**	864
IRRF sobre aplicações	**24**	207	**2.552**	1.181
Outros	**1**	1	**1**	5
	2.296	3.277	**5.104**	4.858

5. Partes relacionadas

Os saldos patrimoniais em 31 de dezembro de 2024 assim como as transações que influenciaram o resultado do exercício, relativos a operações com partes relacionadas, decorrem de transações do Grupo com acionistas, com suas controladas e com parceiros, são divulgadas conforme CPC 05 - Divulgações sobre partes relacionadas, conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ativo				
Não circulante				
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (a)				
Alto Chopim SPE Ltda	**254**	254	**-**	-
Rancho Grande SPE Ltda	**200**	187	**-**	-
UHE Juruena Ltda	**298.050**	204.381	**-**	-
	298.504	204.822	**-**	-
Total ativo não circulante	**298.504**	204.822	**-**	-

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Passivo				
Não circulante				
Adiantamento de dividendos (c)				
São Tadeu Energética S.A.	**11.629**	22.317	**-**	-
	11.629	22.317	**-**	-
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (b)				
Pessoas físicas	**15.000**	-	**15.011**	8
Dalba Engenharia e Empreendimentos Ltda	**-**	-	**264**	264
	15.000	-	**15.275**	272
Total passivo não circulante	**26.629**	22.317	**15.275**	272

5. **Partes relacionadas**--Continuação

a) Adiantamentos para futuro aumento de capital – Ativo não circulante

Refere-se a adiantamentos para futuros aumentos de capital concedidos pela Sensatto Energia S.A., os quais serão capitalizados até 31 de dezembro de 2025.

b) Adiantamentos para futuro aumento de capital – Passivo não circulante

Refere-se a adiantamentos para futuros aumentos de capital concedidos pelos acionistas da Companhia, os quais serão capitalizados até 31 de dezembro de 2025.

c) Adiantamentos de dividendos – Passivo não circulante

Referem-se a adiantamentos de dividendos concedidos pela São Tadeu Energética S.A. à Sensatto Energia S/A, os quais serão compensados com dividendos mínimos obrigatórios e dividendos adicionais até o final do exercício de 2025.

6. Investimentos (Controladora)

a) Composição dos investimentos

	2024	2023
Avaliados por equivalência patrimonial		
Alto Chopim SPE Ltda.	**-**	-
Rancho Grande SPE Ltda.	**-**	-
São Tadeu Energética S.A.	**67.715**	76.544
UHE Juruena Ltda.	**89.811**	96.001
	157.526	172.545
Mais valia – Direito de autorização / concessão (i)		
Alto Chopim SPE Ltda.	**4.554**	4.554
Rancho Grande SPE Ltda.	**4.446**	4.446
São Tadeu Energética S.A.	**13.390**	16.211
	22.390	25.211
Ágio (i)		
São Tadeu Energética S.A. (Nota 8)	**14.221**	14.593
	36.611	39.804
	194.137	212.349
Provisão para perda com investimentos		
Alto Chopim SPE Ltda.	**(28)**	(21)
Rancho Grande SPE Ltda.	**(32)**	(23)
UHE Juruena Ltda.	**-**	-
	(60)	(44)
	194.077	212.306

6. Investimentos (Controladora)

b) Movimentação dos investimentos

	2024	2023
Saldo inicial	212.305	117.096
Amortização de mais valia de ativos e provisão para perdas (Nota 15)	**(3.191)**	(3.191)
Aumento de capital Juruena	-	100.000
Transações de capital		559
Venda Andromeda	-	(6.314)
Venda Buritizeiro	-	(5.238)
	209.114	**202.912**
Dividendos recebidos	**(15.830)**	(3.086)
Dividendos compensados com saldos de adiantamentos	**(10.688)**	-
Resultado de equivalência patrimonial	**11.481**	12.479
	(15.037)	9.393
Saldo final	**194.077**	212.305

c) Informações sobre a controlada

	São Tadeu	Juruena	Alto Chopim	Rancho Grande	Total
	(a)	(a)	(a)	(a)	
Em 2024:					
Ativo circulante	**15.659**	**7.677**	**107**	**5**	**-**
Ativo não circulante	**53.925**	**654.409**	**256**	**287**	**-**
Passivo circulante	**1.869**	**272.020**	**-**	**-**	**-**
Passivo não circulante	**-**	**300.255**	**398**	**331**	**-**
Patrimônio líquido	**67.715**	**89.811**	**(35)**	**(39)**	**-**
Participação proporcional da Companhia	**100,00%**	**100,00%**	**80,00%**	**80,00%**	**-**
Demonstração dos resultados					
Receita líquida	**29.236**	**-**	**-**	**-**	**-**
Custos e despesas	**(10.752)**	**(5.754)**	**(11)**	**(10)**	**-**
Lucro bruto	**18.484**	**-**	**-**	**-**	**-**
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	**17.688**	**(6.191)**	**(9)**	**(11)**	**-**
Saldo de investimento	**67.715**	**89.811**	**-**	**-**	**157.526**
Saldo de provisão para perdas com investimentos	**-**	**-**	**(21)**	**(23)**	**(60)**
Resultado de equivalência patrimonial	**17.688**	**(6.191)**	**(7)**	**(9)**	**11.481**
Em 2023:					
Valor do investimento	85.031	96.001	(21)	(23)	172.545
Resultado de equivalência patrimonial	12.998	(794)	(12)	(14)	12.479

(a) As demonstrações contábeis foram auditadas pelos mesmos auditores independentes da Companhia, com emissão de relatório de auditoria, sem modificação, em 28 de março de 2025.

7. Imobilizado (Consolidado)

a) Composição dos saldos

		2024			2023
Descrição	**Taxas médias anuais de depreciação**	**Custo**	**Depreciação**	**Saldo**	Saldo
Terrenos		**795**	**-**	**795**	795
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33% a 5%	**116.791**	**(56.692)**	**60.099**	63.833
Linhas de transmissão	5,88%	**271**	**(271)**	**-**	-
Máquinas e equipamentos	6,25% a 10%	**21.407**	**(14.171)**	**7.236**	11.433
Móveis e utensílios	10%	**588**	**(160)**	**428**	362
Veículos	20%	**3.646**	**(1.504)**	**2.142**	2.444
Computadores e periféricos	20%	**632**	**(135)**	**497**	166
Embarcações		**6**	**(2)**	**4**	6
		144.136	**(72.935)**	**71.201**	79.039
Adiantamento a fornecedores		**8.454**	**-**	**8.454**	20.740
Obras em andamento		**569.443**	**-**	**569.443**	401.808
		722.033	**(72.935)**	**649.098**	501.587

b) Movimentação dos saldos

	Saldo em 31/12/2023	**Adições**	**Baixas**	**Depreciação**	**Transferências**	**Saldo em 31/12/2024**
Terrenos	795	**-**	**-**	**-**	**-**	**795**
Edificações, obras civis e benfeitorias	63.833	**-**	**-**	**(3.734)**	**-**	**60.099**
Linhas de transmissão	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Máquinas e equipamentos	11.433	**198**	**-**	**(1.422)**	**(2.973)**	**7.236**
Móveis e utensílios	362	**117**	**(21)**	**(30)**	**-**	**428**
Veículos	2.448	**211**	**-**	**(517)**	**-**	**2.142**
Computadores e periféricos	162	**393**	**-**	**(58)**	**-**	**497**
Embarcações	6	**-**	**-**	**(2)**	**-**	**4**
	79.039	**919**	**(21)**	**(5.763)**	**(2.973)**	**71.201**
Adiantamento a fornecedores	20.740	**909**	**(1.025)**	**-**	**(12.170)**	**8.454**
Obras em andamento	401.808	**152.905**	**(415)**	**-**	**15.143**	**569.443**
	501.587	**154.733**	**(1.461)**	**(5.763)**	**-**	**649.098**

Durante o exercício de 2024, foram capitalizados juros e custos de captação sobre empréstimos, líquidos dos respectivos rendimentos financeiros, no montante de R$ 40.520 (R$ 22.969 em 2023), referente a controlada UHE Juruena Ltda.

Obras em andamento

Referem-se, basicamente, a construção da UHE Juruena.

8. Intangível (Consolidado)

A composição dos saldos do intangível está demonstrada a seguir:

		Saldos em 31/12/2023	Amortização / Provisão	Saldos em 31/12/2024
Custo				
Direitos de autorização	(a)	60.004	**-**	**60.004**
Mais valia – Direito de autorização/concessão	(b)	40.245	**-**	**40.245**
		100.249	**-**	**100.249**
Amortização acumulada		(15.034)	**(2.817)**	**(17.855)**
		85.215	**(2.817)**	**82.394**
Agio – São Tadeu Energética S.A. (Nota 6)		14.595	**(374)**	**14.221**
		99.808	**(3.191)**	**96.615**

(a) Refere-se à aquisição dos direitos de autorização detidos pela controlada UHE Juruena Ltda, os quais serão amortizados de acordo com os prazos da respectiva autorização, a partir do início de operação dessa controlada.

(b) Os valores referem-se à aquisição dos "direitos de autorização/concessão" detidos pelas controladas São Tadeu, Alto Chopim e Rancho Grande, os quais estão sendo amortizados de acordo com os prazos das concessões e autorizações conferidas pelo poder concedente, conforme demonstrado na Nota 1 (c).

9. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

Instituição financeira	Modalidade	Juros (%)	2024	2023
Notas comerciais (a)	Financiamento	CDI + 2,5% a.a.	**260.572**	254.133
Caterpillar	Financiamento	17% a.a	**2.370**	3.967
Komatsu	Financiamento	18% a.a	**1.243**	1.638
Volvo	Financiamento	14% a.a	**698**	947
			264.882	260.685
Circulante			**262.677**	256.375
Não circulante			**2.205**	4.310

(a) Em maio de 2023, a controlada UHE Juruena Ltda efetuou a 1ª emissão de Notas Comerciais. As Notas comerciais têm prazo final de vencimento de 18 meses, contados a partir da data de emissão e serão amortizadas em uma única parcela, tendo o vencimento inicial previsto para novembro de 2024, sendo o mesmo prorrogado para pagamento em maio de 2025. A garantia da operação está na forma de avais dos sócios diretores da Sensatto Energia S.A.

Os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos foram classificados como atividade de financiamento na demonstração dos fluxos de caixa.

A Companhia possui contratos que determinam o cumprimento de determinados índices financeiros. No exercício de 2024, os índices financeiros estabelecidos junto às determinadas instituições financeiras foram cumpridos.

9. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)--Continuação

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é a seguinte:

	2024	2023
Saldo inicial	260.685	40.261
Captação	**-**	250.000
Juros incorridos	**40.520**	23.518
Baixa por alienação de controlada	**-**	(25.744)
Amortização de principal e juros	**(36.323)**	(27.350)
Saldo final	**264.882**	260.685

Garantias

Os referidos empréstimos estão garantidos por aval dos sócios quotistas, alienação fiduciária dos bens financiados e aplicações financeiras, classificadas no ativo não circulante.

Os vencimentos a longo prazo têm a seguinte composição:

	2024	2023
2025	**-**	2.121
2026	**2.106**	1.987
2027	**99**	202
	2.205	4.310

10. Debêntures (Controladora e Consolidado)

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2023	Juros incorridos	Amortização principal	Amortização dos juros	Saldo em 31/12/2024
Moeda nacional						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 2,6% a.a	47.643	**5.709**	**(7.059)**	**(5.705)**	**40.588**
(-) Custos de transação		(580)	**-**	**86**	**-**	**(494)**
		47.063	**5.709**	**(6.973)**	**(5.705)**	**40.094**
Circulante		6.969				**6.973**
Não circulante		40.094				**33.121**

(a) Em setembro de 2022, a Companhia efetuou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações. As debêntures têm prazo final de vencimento de 8 anos, contados a partir da data de emissão, e estão sendo amortizadas em 85 parcelas mensais consecutivas, tendo o primeiro vencimento em 23 de setembro de 2023. Estão garantidas por alienação fiduciária de ações da São Tadeu Energética S.A.

10. Debêntures (Controladora e Consolidado)

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, os “covenants” relativos ao contrato de emissão de debêntures foram atendidos.

Os vencimentos a longo prazo apresentam a seguinte composição:

Ano	2024	2023
2025	**-**	6.415
2026	**6.415**	6.415
2027	**6.415**	6.415
2028	**6.415**	6.415
A partir de 2029	**13.876**	14.434
	33.121	40.094

11. Adiantamento de clientes (Consolidado)

A controlada São Tadeu Energética S.A. possui contrato de longo prazo para a venda de energia, os quais são regulados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, e preveem que as variações observadas na energia gerada serão recebidas ou pagas pela São Tadeu ao final de cada ciclo anual. Em 31 de dezembro de 2024, a Administração da São Tadeu reconheceu como adiantamentos de clientes, no passivo circulante, o montante de R$1.604 (2023: R$7.303), decorrente de pagamentos recebidos superior à energia efetivamente entregue.

12. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social é de R$ 403.340 divididos em 338.342 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal (2023: R$ 318.342 divididos em 318.342 ações), totalmente subscritas sem valor nominal, distribuídos entre os sócios pessoas físicas e pessoa jurídica.

Em 14 de maio de 2024, foi integralizado o aumento de capital social no montante de R$ 20.000 fazendo com que o capital social da Companhia fosse de R$ 318.342 para R$ 338.342, mediante capitalização com recursos provenientes dos acionistas com a emissão e subscrição de 20.000 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Em 31 de julho de 2024, foi integralizado o aumento de capital social no montante de R$ 14.998 fazendo com que o capital social da companhia fosse de R$ 338.342 para R$ 353.340, mediante capitalização com recursos provenientes dos acionistas sem a emissão de novas ações.

Em 29 de agosto de 2024, foi integralizado o aumento de capital social no montante de R$ 15.000 fazendo com que o capital social da companhia fosse de R$ 353.340 para R$ 368.340, mediante capitalização com recursos provenientes dos acionistas sem a emissão de novas ações.

Em 16 de setembro de 2024, foi integralizado o aumento de capital social no montante de R$ 15.000 fazendo com que o capital social da companhia fosse de R$ 368.340 para R$ 383.340, mediante capitalização com recursos provenientes dos acionistas sem a emissão de novas ações.

Em 21 de outubro de 2024, foi integralizado o aumento de capital social no montante de R$ 20.000 fazendo com que o capital social da companhia fosse de R$ 383.342 para R$ 403.340, mediante capitalização com recursos provenientes dos acionistas sem a emissão de novas ações.

12. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reserva de lucros

(i) Reserva legal

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro líquido conforme previsto na legislação societária vigente, limitada a 20% do capital social.

(ii) Reserva de retenção de lucros

O saldo de lucros retidos está à disposição da Assembleia Geral para futura destinação.

c) Destinação do resultado

De acordo com o Estatuto Social da Companhia é assegurado aos acionistas, o direito a dividendos mínimos de 25% sobre lucro líquido do período, ajustado na forma da legislação societária.

Em 31 de dezembro de 2024, a Administração da Companhia propôs a distribuição de dividendos nos termos do Estatuto Social:

	2024	**2023**
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	**(2.571)**	16.348
(-) Reserva legal - 5%	**-**	(817)
Base de cálculo para dividendos	**(2.571)**	15.531
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	**-**	3.883
	-	3.883

A movimentação dos dividendos propostos e a pagar está demonstrada a seguir:

	Controladora		**Consolidado**	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Saldo inicial	5.739	1.856	5.739	1.856
Dividendos mínimos obrigatórios	**-**	3.883	**-**	3.883
Reversão de dividendos para reinvestimentos (a)	**(5.739)**	-	**(5.739)**	-
Dividendos propostos e a pagar	**-**	5.739	**-**	5.739

(a) Em 20 de maio de 2024, a AGO aprovou a retenção dos dividendos devido a necessidade de seu reinvestimento nos novos projetos da Companhia, nos termos do § 3º do art. 202 da Lei nº 6.404/76.

13. Receita operacional líquida (Consolidado)

	2024	2023
Receita operacional bruta	**30.272**	26.914
(-) Impostos sobre vendas	**(1.036)**	1.057)
Receita operacional líquida	**29.236**	25.857

14. Custos dos serviços prestados e despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Por função:				
Custos dos serviços prestados	**-**	-	**(10.000)**	(10.379)
Gerais e administrativas	**(6.326)**	(7.430)	**(12.854)**	(15.859)
Despesas tributárias	**(37)**	(91)	**(37)**	(92)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	**(3.191)**	18.507	**(3.191)**	18.530
	(9.554)	10.986	**(26.082)**	(7.800)
Por natureza:				
Depreciação	**(68)**	(63)	**(3.790)**	(3.761)
Serviços de terceiros	**(4.706)**	(4.928)	**(9.047)**	(8.705)
Viagens e Estadias	**(69)**	(55)	**(806)**	(908)
Pessoal	**(933)**	(1.828)	**(3.385)**	(3.988)
Amortização de mais valia de ativos (Nota 7)	**(3.193)**	(3.191)	**(3.193)**	(3.191)
Resultado na alienação de investimentos	**-**	21.269	**-**	21.269
Taxas e registros	**-**	(49)	**(1.268)**	(5.869)
Tributos	**(37)**	(91)	**(2.049)**	(91)
Outras despesas	**(548)**	(78)	**(2.544)**	(2.556)
	(9.554)	10.986	**(26.082)**	(7.800)

15. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	**257**	1.009	**479**	8.660
Outras	**45**	14	**50**	41
	302	1.023	**529**	8.701
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e financiamentos	**-**	-	**-**	(549)
Juros sobre debêntures	**(5.705)**	(7.787)	**(5.705)**	(7.787)
IOF	**(49)**	-	**(405)**	-
Outras	**(4)**	(105)	**(123)**	(738)
	(5.758)	(7.892)	**(6.233)**	(9.074)
Resultado financeiro	**(5.456)**	(6.869)	**(5.704)**	(373)

16. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro (Consolidado)

A composição da despesa com imposto de renda e contribuição social é a seguinte:

	2024	2023
Corrente		
Imposto de renda	**(631)**	(1.596)
Contribuição social	**(353)**	(689)
	(984)	(2.285)
Diferido		
Imposto de renda	**704**	704
Contribuição social	**254**	255
	958	959
	(26)	(1.326)

A composição dos impostos de renda e da contribuição social diferidos, por natureza, é a seguinte:

	2024	2023
Passivo:		
Mais valia de ativos	**4.713**	5.671
	4.713	5.671

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos para os exercícios findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 está assim representada:

	2024	2023
Saldo inicial	5.671	6.630
Realização	**(958)**	(959)
Saldo final	**4.713**	5.671

17. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

a) Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos.

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas.

17. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

a) Instrumentos financeiros--Continuação

A Companhia e suas controladas não realizam operações de hedge, swap ou quaisquer outras operações que envolvam instrumentos financeiros.

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da Companhia e suas controladas referem-se a empréstimos e financiamentos e contas a pagar a fornecedores. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia e suas controladas. A Companhia e suas controladas não contratam transações com derivativos.

A Administração da Companhia e suas controladas supervisionam a gestão desses riscos. As principais atividades em que se assumem riscos financeiros são regidas por políticas e procedimentos apropriados e os riscos financeiros são identificados, avaliados e gerenciados de acordo com as políticas da Companhia e sua disposição para risco.

Risco de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

A Companhia e suas controladas gerenciam o risco de taxa de juros mantendo uma carteira equilibrada de empréstimos a pagar sujeitos a taxas fixas. A Companhia e suas controladas não tem pactuado contratos de derivativos para fazer swap contra este risco. Porém, a Companhia e suas controladas monitoram continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

17. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

Sensibilidade a taxas de juros

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, mantendo-se todas as outras variáveis constantes no lucro da Companhia e suas controladas antes da tributação (é afetado pelo impacto dos empréstimos a pagar sujeitos a taxas variáveis).

	Aumento/redução em %	**Efeito no lucro antes da tributação - R$**
2024		
Reais	**+20**	**1.141**
Reais	**-20**	**(1.141)**
2023		
Reais	+20	1.667
Reais	-20	(1.667)

A movimentação presumida em percentual para a análise de sensibilidade a taxas de juros é baseada nas taxas atualmente praticadas no ambiente de mercado.

Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. A Companhia e suas controladas estão expostas ao risco de crédito em suas atividades operacionais.

Risco de liquidez

A Companhia e suas controladas acompanham o risco de escassez de recursos por meio de uma ferramenta de planejamento de liquidez recorrente.

18. Cobertura de seguros

As controladas da Companhia possuem um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitar os riscos, buscando no mercado coberturas compatíveis com seu porte e suas operações. As coberturas foram contratadas pelos montantes a seguir indicados, considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade e os riscos envolvidos em suas operações.

18. **Cobertura de seguros**--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas possuíam apólices de seguro contratadas com terceiros, cuja natureza e cobertura estão indicadas a seguir:

Ramos	2024
Riscos nomeados operacionais	589.180
Riscos cíveis	115.000
Riscos de Engenharia	1.552