

Demonstrações Contábeis

Sensatto Energia S/A

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

Sensatto Energia S/A

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2021

Índice

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

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas

Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	5
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	8
Notas explicativas às demonstrações contábeis	9



Building a better
working world

Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias
Rua Padre Carapuzeiro, 858
8º andar, Boa Viagem
51020-280 - Recife - PE - Brasil

Tel: +55 81 3201-4800
Fax: +55 81 3201-4819
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 2021 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 o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2021, 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 escritas 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.

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 são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

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 e 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 obtivemos 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.
- Obtivemos 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.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.



Building a better
working world

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, 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 deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Recife, 2 de setembro de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francisco da Silva Pimentel', written over a horizontal line.

Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC-1SP171230/O-7-T-PE

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	8	3.297	5.666	8.534
Tributos a recuperar	5	362	398	1.836	1.990
Partes relacionadas	6	-	-	2	12
Outros créditos		-	-	529	726
Despesas antecipadas		-	-	621	199
Total do ativo circulante		370	3.695	8.654	11.461
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras	4	-	-	3.955	3.816
Partes relacionadas	6	1	1.218	1	188
Outros créditos		-	-	725	-
Adiantamento para futura aquisição de ativos		-	-	-	20.000
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	6	69.441	20.234	-	-
Investimentos	7	113.488	114.058	-	-
Imobilizado	8	-	-	106.103	104.867
Intangível	9	-	-	106.664	49.910
Total do ativo não circulante		182.930	135.510	217.448	178.781
Total do ativo		183.300	139.205	226.102	190.242
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	9	-	-	865	62
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	17.340	12.512
Salários e encargos sociais a pagar		92	-	446	114
Tributos a recolher		483	468	598	687
Partes relacionadas	6	836	836	-	-
Dividendos a pagar	11	1.566	1.523	1.566	1.523
Outras obrigações		2.860	2.864	2.860	2.867
Adiantamento de clientes		-	-	8.740	3.091
Total do passivo circulante		5.837	5.691	32.415	20.856
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	25.872	41.644
Partes relacionadas	6	10.444	6.278	8	16
Adiantamentos para futuros aumento de capital	6	71.239	30.339	71.504	30.562
Tributos diferidos	15	7.589	8.547	7.589	8.547
Total do passivo não circulante		89.272	45.164	104.973	80.769
Patrimônio líquido					
Capital social	11	82.103	82.103	82.103	82.103
Reserva de capital		(559)	(260)	(559)	(260)
Reserva de lucros		6.647	6.507	6.647	6.507
Patrimônio líquido atribuído aos quotistas		88.191	88.350	88.191	88.350
Participação dos não controladores		-	-	523	267
Total do patrimônio líquido		88.191	88.350	88.714	88.617
Total do passivo e patrimônio líquido		183.300	139.205	226.102	190.242

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 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita operacional líquida	12	-	-	22.333	23.112
Custo dos serviços prestados	13	-	-	(11.492)	(12.935)
Lucro bruto		-	-	10.841	10.177
Despesas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	13	(1.694)	(388)	(3.020)	(1.379)
Despesas tributárias	13	(5)	(3)	(12)	(5)
Outras despesas e receitas	13	(3.248)	(3.246)	(3.239)	(2.274)
Resultado de equivalência patrimonial	7	4.145	4.878	-	-
		(802)	1.241	(6.271)	(3.658)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro		(802)	1.241	4.570	6.519
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	14	27	29	475	159
Despesas financeiras	14	-	(1)	(5.134)	(4.807)
		27	28	(4.659)	(4.648)
Lucro (prejuízo) antes dos impostos		(775)	1.269	(89)	1.871
Imposto de renda e contribuição social	15				
Correntes		-	-	(729)	(594)
Diferidos		958	958	958	958
		958	958	229	364
Lucro líquido do exercício		183	2.227	140	2.235
Atribuído aos:					
Acionistas controladores				183	2.227
Acionistas não controladores				(43)	8
				140	2.235

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 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	183	2.227	140	2.235
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total do exercício	183	2.227	140	2.235
Atribuído aos:				
Acionistas controladores			183	2.227
Acionistas não controladores			(43)	8
			140	2.235

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 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Consolidado								
	Controladora							Participação dos não controladores	Total
	Capital social	Reserva de capital	Reserva de lucros			Subtotal			
		Deságio nas transações de capital	Reserva legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados				
Saldos em 31 de dezembro de 2019	82.103	-	209	4.600	-	86.912	(1)	86.911	
Transações de capital (Nota 11)	-	(260)	-	-	-	(260)	260	-	
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	2.227	2.227	8	2.235	
Destinação do lucro (Nota 11)									
Reserva legal	-	-	111	-	(111)	-	-	-	
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(529)	(529)	-	(529)	
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	-	1.587	(1.587)	-	-	-	
Saldos em 31 de dezembro 2020	82.103	(260)	320	6.187	-	88.350	267	88.617	
Transações de capital (Nota 11)	-	(299)	-	-	-	(299)	299	-	
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	183	183	(43)	140	
Destinação do lucro (Nota 11)									
Reserva legal	-	-	9	-	(9)	-	-	-	
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(43)	(43)	-	(43)	
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	-	131	(131)	-	-	-	
Saldos em 31 de dezembro de 2021	82.103	(559)	329	6.318	-	88.191	523	88.714	

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 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	183	2.227	140	2.235
Ajustes para conciliar o lucro líquido ao caixa:				
Depreciação	-	-	7.437	7.483
Juros e variações monetárias, líquidas	-	-	4.399	4.151
Reversão de provisão para contingências	-	-	-	(341)
Rendimento de aplicações financeiras	-	-	(298)	(128)
Valor residual da baixa de imobilizado	-	-	6	2
Amortização de mais valia de ativos	3.246	3.246	3.246	3.251
Resultado com equivalência patrimonial	(4.145)	(4.878)	-	-
	(716)	595	14.930	16.653
(Acréscimo) decréscimo de ativos:				
Contas a receber	-	-	-	2.330
Tributos a recuperar	36	(8)	154	224
Despesas antecipadas	-	-	(422)	(42)
Outros créditos	(3)	(3)	(1.486)	107
	33	(11)	(1.754)	2.619
Acréscimo (decréscimo) de passivos:				
Fornecedores	-	-	803	(156)
Tributos a recolher	18	(2)	(89)	(1.361)
Salários e encargos sociais	92	-	337	(260)
Adiantamento de clientes	-	-	5.649	3.091
Provisão para contingências	-	-	-	(642)
Outras obrigações	(962)	(1.896)	(12)	(939)
	(852)	(1.898)	6.688	(267)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	(1.535)	(1.314)	19.864	19.005
Atividades de investimento				
Aplicações financeiras	-	-	159	62
Aumento de investimentos	-	(9.026)	-	-
Adiantamento para aquisição de ativos	-	-	-	(20.000)
Aquisição de imobilizado	-	-	(8.679)	(504)
Aquisição de intangível	-	-	(40.000)	(9.000)
Adiantamentos para futuros aumento de capital	40.900	24.574	-	-
Recursos disponibilizados a partes relacionadas	6.553	7.404	189	1.689
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento	47.453	22.952	(48.331)	(27.753)
Atividades de financiamento				
Pagamento do principal de empréstimos e financiamentos	-	-	(12.900)	(12.059)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-	-	(2.443)	(1.811)
Adiantamentos para futuros aumento de capital	(49.207)	(20.234)	40.942	24.797
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	(49.207)	(20.234)	25.599	10.927
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	(3.289)	1.404	(2.868)	2.179
Caixa e equivalentes de caixa				
No início do exercício	3.297	1.893	8.534	6.355
No final do exercício	8	3.297	5.666	8.534
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	(3.289)	1.404	(2.868)	2.179

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis
31 de dezembro de 2021
(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, nº 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:

Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A.

A Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A. (“Andrômeda”) é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em Antiga Estrada Várzea da Palma/Belo Horizonte a Direita, KM 6, setor 2, s/n, Zona rural, no município Várzea da Palma estado de Minas Gerais. Constituída em 10 de julho de 2015, tem como objeto social a instalação, montagem, manutenção de máquinas e equipamentos fotovoltaicos, o aluguel de máquinas e de equipamentos fotovoltaicos, e a locação de imóveis, observando a estrutura prevista no contrato social.

A Andrômeda é detentora de um parque solar com capacidade total instalada de 4,26 MWac (quatro vírgula vinte e seis megawatts nominais) e 5,07 MWp (cinco vírgula zero sete megawatts pico).

Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A.

A Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A. (“Buritizeiro”) é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na Estrada Antiga de Buritizeiro a São Romão, KM 2 s/n, Fazenda Santo Antonio, Zona rural, no município Buritizeiro, estado de Minas Gerais. Constituída em 03 de abril de 2017, tem como objeto social a instalação, montagem, manutenção de máquinas e equipamentos fotovoltaicos, o aluguel de máquinas e de equipamentos fotovoltaicos, e a locação de imóveis, observando a estrutura prevista no estatuto social.

A Buritizeiro é detentora de um parque solar com capacidade total instalada de 4,32 MWac (quatro vírgula trinta e dois megawatts nominais) e 5,14 MWp (cinco vírgula quatorze megawatts pico).

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Contexto operacional--Continuação

b) Controladas

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 na para explorar o potencial hidráulico denominado "UHE Juruena", com 49.998,60 KW de potência instalada.

A Juruena encontra-se em fase pré-operacional.

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Contexto operacional--Continuação

b) Controladas

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.

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:

<u>Companhia</u>	<u>Prazo de Autorização (anos)</u>	<u>Potência (em MW)</u>
Em operação:		
Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	30	4,26
Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	30	4,32
São Tadeu Energética S.A.	30	18,00
		<u>26,58</u>
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
		<u>91,49</u>
		<u>118,07</u>

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 2 de setembro de 2022.

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.

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 consolidadas 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 2021 e 2020 incluem as seguintes controladas:

	% de participação	
	2021	2020
Alto Chopim Energia SPE Ltda.	80%	80%
Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A..	95%	99,99%
Buritizero Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	95%	95%
Rancho Grande SPE Ltda.	80%	80%
São Tadeu Energética S.A.	100%	100%
UHE Juruena Ltda.	100%	100%

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.2. Base de consolidação e investimento em controladas--Continuação

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.

2.3. Reconhecimento da receita

Receita das operações

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando: (i) seu valor pode ser mensurado de forma confiável; (ii) todos os riscos e benefícios inerentes à venda de energia são transferidos para o cliente; (iii) A Companhia e suas controladas não detêm mais o controle ou a responsabilidade sobre a venda de energia; e (iv) é provável que os benefícios econômicos serão gerados à favor da Companhia e suas controladas. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa quanto a sua realização.

2.4. Tributos

Imposto de renda e contribuição social

- Sensatto, Andrômeda e Buritizeiro:

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.

- Alto Chopim, Juruena, 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”.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.4. Tributos--Continuação

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--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.

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.9. 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.

2.10. 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.

2.11. Custos de empréstimos

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

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

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 2021, a Companhia e suas controladas não possuem contingências administrativas, nem judiciais. Assim, nenhuma provisão para perdas foi necessária.

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

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

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.

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.14. Demonstrações dos fluxos de caixa

A demonstração dos fluxos de caixa foi preparada pelo método indireto e está apresentada de acordo com a Norma Brasileira de Contabilidade Técnica NBCT 3.8 – Demonstração dos Fluxos de Caixa (equivalente ao CPC 03 (R2)) emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Companhia e suas controladas apresentam 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 2021 que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações contábeis da Companhia e suas controladas.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e bancos - conta movimento	8	3.097	368	3.803
Aplicações financeiras (a)	-	200	5.298	4.731
	8	3.297	5.666	8.534

(a) As aplicações financeiras têm remuneração diária entre 75% e 95% do CDI.

4. Aplicações financeiras (Consolidado)

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de aplicações financeiras, classificadas no ativo não circulante, apresenta as seguintes características:

Instituição financeira	Indexador	2021	2020
Banco do Nordeste	75% a 95% CDI	3.955	2.687
Caixa Econômica Federal	93,5% CDI	-	1.129
		3.955	3.816

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

5. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
PIS	8	34	165	264
COFINS	192	208	849	1.201
IRPJ	125	117	539	306
CSLL	31	31	263	139
IRRF sobre aplicações	2	8	16	79
Outros	4	-	4	1
	362	398	1.836	1.990

6. Partes relacionadas

Os saldos patrimoniais em 31 de dezembro de 2021, 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	
	2021	2020	2021	2020
Ativo				
Circulante				
Partes relacionadas (a)				
GD Solar Holding S.A.	-	-	2	12
	-	-	2	12
Total ativo circulante	-	-	2	12
Não circulante				
Partes relacionadas (a)				
Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	1	1.030	1	-
Sensatto Investimentos S.A.	-	188	-	188
	1	1.218	1	188
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (b)				
.Alto Chopim SPE Ltda	247	127	-	-
Rancho Grande SPE Ltda	159	117	-	-
UHE Juruena Ltda	69.035	19.990	-	-
	69.441	20.234	-	-
Total ativo não circulante	69.442	21.452	1	188

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

6. Partes relacionadas--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Passivo				
Circulante				
Partes relacionadas (a)				
Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	836	836	-	-
Total passivo circulante	836	836	-	-
Não circulante				
Partes relacionadas (a)				
São Tadeu Energética S.A.	10.444	6.278	-	-
GD Solar Holding S.A.	-	-	8	16
	10.444	6.278	8	16
Adiantamentos para futuros aumentos de capital (c)				
Pessoas físicas	71.239	30.339	71.504	30.562
	71.239	30.339	71.504	30.562
Total passivo não circulante	82.519	37.453	71.512	30.578

a) Operações com partes relacionadas

Refere-se a operação com a Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A., Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A., GD Solar Holding S.A. e Sensatto Investimentos S.A.. A Companhia e suas controladas vêm reconhecendo IOF nas operações de crédito. Não há incidência de encargos financeiros, nem prazo de vencimento determinado.

b) Adiantamentos para futuro aumento de capital – Ativo 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 2022.

c) Adiantamentos para futuro aumento de capital – Passivo circulante

Refere-se a adiantamentos para futuros aumentos de capital concedidos pelos acionistas da Companhia, os quais serão capitalizados até 31 de dezembro de 2022.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)

a) Composição dos investimentos

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Alto Chopim SPE Ltda.	1	6
Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	5.034	4.824
Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A.	4.216	5.061
Rancho Grande SPE Ltda.	3	6
São Tadeu Energética S.A.	58.002	54.241
UHE Juruena Ltda.	(432)	10
	<u>66.824</u>	<u>64.148</u>
Mais valia – Direito de autorização / concessão (i)		
Alto Chopim SPE Ltda. ("ii")	4.446	4.446
Rancho Grande SPE Ltda. ("ii")	4.554	4.554
São Tadeu Energética S.A.	22.318	25.137
	<u>31.318</u>	<u>34.137</u>
Ágio (i)		
São Tadeu Energética S.A.	15.346	15.773
	<u>46.664</u>	<u>49.910</u>
	<u>113.488</u>	<u>114.058</u>

- (i) O saldo de mais valia – direito de autorização / concessão e ágio, no montante de R\$ 46.664, em 2021 (2020: R\$ 49.910), foi reclassificado para intangível, no balanço patrimonial consolidado.
- (ii) Em 26 de março de 2020, a Sensatto celebrou o instrumento particular de compra e venda de participação societária e outras avenças com a Dalba Engenharia e Empreendimentos Ltda para transferência de titularidade dos empreendimentos Alto Chopim SPE Ltda e Rancho Grande SPE Ltda., pelos montantes de R\$.4.554 e R\$ 4.562, incluindo ágio de R\$ 4.446 e R\$ 4.554, respectivamente. Esses ágios foram alocados pela Administração a outorga de autorização para geração de energia, no intangível.

b) Movimentação dos investimentos

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo inicial	114.058	104.771
Aumento de investimentos		
Alto Chopim SPE Ltda.	-	4.454
Rancho Grande SPE Ltda.	-	4.562
UHE Juruena Ltda.	-	10
	<u>-</u>	<u>9.026</u>
Amortização de mais valia de ativos e provisão para perdas (Nota 13)	(3.246)	(3.246)
	<u>110.812</u>	<u>110.551</u>
Dividendos recebidos	(1.170)	(1.111)
Transações de capital (Nota 11.b)	(299)	(260)
Resultado de equivalência patrimonial	4.145	4.878
	<u>2.676</u>	<u>3.507</u>
Saldo final	<u>113.488</u>	<u>114.058</u>

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)--Continuação

c) Informações sobre a controlada

	2021						Total
	Buritizeiro	Andrômeda	São Tadeu	Juruena	Alto Chopim	Rancho Grande	
	(a)	(a/d)	(a)	(b)	(c)	(c)	
Em 2021:							
Ativo circulante	2.266	1.673	14.358	1.261	3	3	-
Ativo não circulante	16.347	17.322	68.233	68.219	385	279	-
Passivo circulante	983	970	24.589	877	-	-	-
Passivo não circulante	13.190	12.690	-	69.035	389	282	-
Patrimônio líquido	4.440	5.335	58.002	(432)	(1)	-	-
Participação proporcional da Companhia	95,00%	95,00%	100,00%	100,00%	80,00%	80,00%	-
Demonstração dos resultados							
Receita líquida	3.147	3.469	15.717	-	-	-	-
Custos e despesas	(1.544)	(1.448)	(8.500)	-	-	-	-
Lucro bruto	1.603	2.021	7.217	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício	(894)	511	4.933	(442)	(8)	(7)	-
Valor do investimento	4.216	5.034	58.002	(432)	1	3	66.824
Resultado de equivalência patrimonial (d)	(850)	515	4.933	(442)	(6)	(5)	4.145
Em 2020							
Valor do investimento	5.061	4.824	54.241	10	6	6	64.148
Resultado de equivalência patrimonial	33	203	4.646	-	(2)	(2)	4.878

- (a) As demonstrações contábeis foram auditadas pelos mesmos auditores independentes da Companhia, com emissão de relatório de auditoria, sem modificação, em 27 de maio de 2022.
- (b) As demonstrações contábeis foram auditadas pelos mesmos auditores independentes da Companhia, com emissão de relatório de auditoria, sem modificação, em 31 de agosto de 2022.
- (c) As demonstrações contábeis foram auditadas pelos mesmos auditores independentes da Companhia, com emissão de relatório de auditoria, sem modificação, em 03 de agosto de 2022.
- (d) O resultado de equivalência patrimonial na controlada Andrômeda considera a participação de 99,99% sobre o seu resultado do período de 1º de janeiro a 08 de novembro e de 95% de 09 de novembro a 31 de dezembro de 2021.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

8. Imobilizado (Consolidado)

a) Composição dos saldos

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	2021			2020
		Custo	Depreciação	Saldo	Saldo
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33% a 5%	131.452	(47.631)	83.821	84.161
Linhas de transmissão	5,88%	271	(252)	19	34
Máquinas e equipamentos	6,25% a 10%	35.832	(18.752)	17.080	20.150
Móveis e utensílios	10%	119	(79)	40	4
Veículos	20%	560	(78)	482	58
Computadores e periféricos	20%	54	(25)	29	2
		168.288	(66.817)	101.471	104.409
Obras em andamento		4.632	-	4.632	458
		172.920	(66.817)	106.103	104.867

b) Movimentação dos saldos

	Saldo em 31/12/2020	Adições	Baixas	Depreciação	Saldo em 31/12/2021
Edificações, obras civis e benfeitorias	84.161	3.828	-	(4.168)	83.821
Linhas de transmissão	34	-	-	(15)	19
Máquinas e equipamentos	20.150	161	(6)	(3.225)	17.080
Móveis e utensílios	4	38	-	(2)	40
Veículos	58	449	-	(25)	482
Computadores e periféricos	2	29	-	(2)	29
	104.409	4.505	(6)	(7.437)	101.471
Obras em andamento	458	4.174	-	-	4.632
	104.867	8.679	(6)	(7.437)	106.103

9. Intangível (Consolidado)

A composição dos saldos do intangível está demonstrada a seguir:

		Saldos em 31/12/2020	Adição	Amortização/Provisão	Saldos em 31/12/2021
Custo					
Direitos de autorização	(a)	-	60.000	-	60.000
Mais valia – Direito de autorização/concessão	(b)	40.245	-	-	40.245
		40.245	60.000	-	100.245
Amortização acumulada		(6.108)	-	(2.819)	(8.927)
		34.137	60.000	(2.819)	91.318
Agio – São Tadeu Energética S.A.		15.773	-	(472)	15.346
		49.910	60.000	(3.246)	106.664

- (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).

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

Instituição financeira	Modalidade	Juros (%)	2021	2020
Banco do Nordeste (a)	Financiamento	De 1,68%+IPCA a 8,55% a.a.	27.624	29.366
Caixa Econômica Federal		TJLP + 3% a.a.	15.588	24.790
			43.212	54.156
			(17.340)	(12.512)
Circulante			25.872	41.644
Não circulante				

(a) Correspondem a financiamento em moeda nacional para a construção dos empreendimentos Parque Solar de Andrômeda e da Buritizeiro. O contrato junto a instituição financeira não tem previsão de cláusulas restritivas (covenants financeiros).

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

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é a seguinte:

	2021	2020
Saldo inicial	54.156	63.873
Juros incorridos	4.399	4.153
Amortização de principal	(12.900)	(12.059)
Amortização de juros	(2.443)	(1.811)
Saldo em 31 de dezembro	43.212	54.156

Garantias

Os referidos empréstimos estão garantidos por aval dos sócios quotistas e alienação fiduciária dos bens financiados.

Os vencimentos a longo prazo têm a seguinte composição:

	2021	2020
2022	-	10.736
2023	1.872	7.088
2024	1.934	2.013
2025	2.204	2.192
2026	2.389	2.389
A partir de 2027	17.473	17.226
	25.872	41.644

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o capital social é de R\$ 82.103 divididos em 82.103 quotas, totalmente subscritas com valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada, distribuídos entre os sócios pessoas físicas.

b) Reserva de capital: Deságio nas transações de capital

Em 28 de abril de 2020, a Companhia transferiu 259.906 ações da Buritizeiro Equipamentos Fotovoltaicos S.A., de sua propriedade, à GD Solar Holding S.A., conforme opção de exercício de compra previsto no acordo de acionistas, firmado em 14 de julho de 2017, ao preço total de R\$ 1,00 (um real). A Companhia contabilizou o deságio referente a essa transferência de ações, no montante de R\$ 260, como reserva de capital, no patrimônio líquido, em conformidade com o ICPC 09 (R2).

Em 8 de novembro de 2021, a Companhia transferiu 299.051 ações da Andrômeda Equipamentos Fotovoltaicos S.A., de sua propriedade, à GD Solar Holding S.A., conforme opção de exercício de compra previsto no acordo de acionistas, firmado em 14 de julho de 2017, ao preço total de R\$ 1,00 (um real). A Companhia contabilizou o deságio referente a essa transferência de ações, no montante de R\$ 299, como reserva de capital, no patrimônio líquido, em conformidade com o ICPC 09 (R2).

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo dessa reserva de capital – Deságio nas transações de capital é de R\$ 559 (R\$ 260 em 31 de dezembro de 2020).

c) 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.

d) 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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Patrimônio líquido

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

	<u>2020</u>	<u>2020</u>
Saldo inicial	1.523	991
Dividendos mínimos obrigatórios	<u>43</u>	<u>532</u>
Dividendos propostos e a pagar	<u><u>1.566</u></u>	<u><u>1.523</u></u>

11. Receita operacional líquida (Consolidado)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receita operacional bruta	<u>23.603</u>	24.411
(-) Impostos sobre vendas	<u>(1.270)</u>	(1.299)
Receita operacional líquida	<u><u>22.333</u></u>	<u><u>23.112</u></u>

12. Custos dos serviços prestados e despesas operacionais

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Por função:				
Custos dos serviços prestados	-	-	(11.492)	(12.935)
Gerais e administrativas	(1.694)	(388)	(3.020)	(1.379)
Despesas tributárias	(5)	(3)	(12)	(5)
Outras despesas e receitas	(3.248)	(3.246)	(3.239)	(2.274)
	<u>(4.947)</u>	<u>(3.637)</u>	<u>(17.763)</u>	<u>(16.593)</u>
Por natureza:				
Depreciação	-	-	(7.437)	(7.483)
Serviços de terceiros	(891)	(309)	(2.884)	(2.394)
Viagens e Estádias	(20)	(71)	(164)	(71)
Pessoal	(635)	-	(1.630)	(918)
Amortização de mais valia de ativos (Nota 7)	(3.246)	(3.246)	(3.246)	(3.246)
Taxas e registros	-	-	(923)	(775)
Tributos	(9)	(1)	(9)	(1)
Outras despesas	(146)	(10)	(1.470)	(1.705)
	<u>(4.947)</u>	<u>(3.637)</u>	<u>(17.763)</u>	<u>(16.593)</u>

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	19	29	317	158
Outras	8	-	158	1
	<u>27</u>	<u>29</u>	<u>475</u>	<u>159</u>
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimo e financiamentos	-	-	(4.226)	(4.435)
IOF	-	-	(1)	-
Outras	-	(1)	(907)	(372)
	<u>-</u>	<u>(1)</u>	<u>(5.134)</u>	<u>(4.807)</u>
Resultado financeiro	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>(4.659)</u>	<u>(4.648)</u>

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

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

	2021	2020
Corrente		
Imposto de renda	(519)	(375)
Contribuição social	(210)	(219)
	<u>(729)</u>	<u>(594)</u>
Diferido		
Imposto de renda	704	704
Contribuição social	254	254
	<u>958</u>	<u>958</u>
	<u>229</u>	<u>364</u>

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

	2021	2020
Passivo:		
Mais valia de ativos	7.589	8.547
	<u>7.589</u>	<u>8.547</u>

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos para os exercícios findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020 está assim representada:

	2021	2020
Saldo inicial	8.547	9.505
Realização	(958)	(958)
Saldo final	<u>7.589</u>	<u>8.547</u>

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

16. 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 2021 e 2020, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas.

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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

16. 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).

	<u>Aumento/redução em %</u>	<u>Efeito no lucro antes da tributação - R\$</u>
2021		
Reais	+20	(845)
Reais	-20	845
2020		
Reais	+20	(886)
Reais	-20	886

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.

17. Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas 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.

Sensatto Energia S/A e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

17. Cobertura de seguros--Continuação

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas possuíam apólices de seguro contratadas com terceiros, cuja natureza e cobertura estão indicadas a seguir:

Ramos	2021
Riscos nomeados operacionais	172.839
Riscos civéis	15.000