

# Índice

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	4
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	6
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	7
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
--	---

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	11
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	12
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	13
----------------------------------	----

Notas Explicativas	15
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	78
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidade)</b>	<b>Último Exercício Social 31/12/2023</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	1.801.134.793.836
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>1.801.134.793.836</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	23.706.656	22.171.793	23.594.199
1.01	Ativo Circulante	1.274.893	1.818.248	927.700
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	355.171	923.146	179.627
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	355.171	923.146	179.627
1.01.03	Contas a Receber	546.977	474.234	417.219
1.01.03.01	Clientes	546.977	474.234	417.219
1.01.03.01.01	Contas a Receber	546.977	474.234	417.219
1.01.04	Estoques	93.257	91.215	83.320
1.01.04.01	Estoques	93.257	91.215	83.320
1.01.06	Tributos a Recuperar	28.998	30.488	16.255
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	28.998	30.488	16.255
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social	24.050	25.539	10.818
1.01.06.01.02	Impostos e Contribuições	4.948	4.949	5.437
1.01.07	Despesas Antecipadas	35.658	37.193	38.431
1.01.07.01	Despesas Pagas Antecipadamente	35.658	37.193	38.431
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	214.832	261.972	192.848
1.01.08.03	Outros	214.832	261.972	192.848
1.01.08.03.03	Caixa Restrito	125.181	135.323	146.549
1.01.08.03.20	Outros Ativos	89.651	126.649	46.299
1.02	Ativo Não Circulante	22.431.763	20.353.545	22.666.499
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.786.103	2.173.174	3.913.258
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.531.856	2.077.782	2.308.282
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	4.531.856	2.077.782	2.308.282
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	9.969	37.978	73.120
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	244.278	57.414	1.531.856
1.02.01.10.03	Impostos e Contribuições	94	92	125
1.02.01.10.04	Caixa Restrito	214.422	37.314	34.076
1.02.01.10.05	Dispêndios Reembolsáveis	0	0	1.483.066

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
1.02.01.10.06	Imposto de Renda e Contribuição Social	12.775	12.034	11.792
1.02.01.10.20	Outros Ativos	16.987	7.974	2.797
1.02.03	Imobilizado	16.553.956	17.069.734	17.608.074
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	16.300.578	16.908.793	17.472.026
1.02.03.01.01	Terrenos	475.273	361.147	350.641
1.02.03.01.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	6.031.475	6.302.169	6.426.524
1.02.03.01.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	3.209.766	3.344.903	3.480.121
1.02.03.01.04	Máquinas e Equipamentos	6.577.843	6.895.634	7.210.978
1.02.03.01.05	Móveis e Utensílios	2.948	3.311	2.851
1.02.03.01.06	Veículos	3.273	1.629	911
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	253.378	160.941	136.048
1.02.03.03.01	Terrenos	501	5.912	2.480
1.02.03.03.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	18.201	21.934	61.416
1.02.03.03.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	6.162	2.967	48
1.02.03.03.04	Máquinas e Equipamentos	140.310	54.273	23.760
1.02.03.03.05	Veículos	814	1.485	1.488
1.02.03.03.06	Móveis e Utensílios	3.055	511	1.051
1.02.03.03.07	Material em Depósito	44.073	53.061	23.048
1.02.03.03.08	Outros	40.262	20.798	22.757
1.02.04	Intangível	1.091.704	1.110.637	1.145.167
1.02.04.01	Intangíveis	1.091.704	1.110.637	1.145.167
1.02.04.01.02	Direito de Concessão - Uso do Bem Público	126.763	132.081	137.406
1.02.04.01.03	Servidão Permanente	7.577	7.895	8.214
1.02.04.01.04	Software	8.562	7.537	4.719
1.02.04.01.06	Licença de Operação	120.494	99.965	113.047
1.02.04.01.07	Direito de Concessão - GSF	828.308	863.159	881.781

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	23.706.656	22.171.793	23.594.199
2.01	Passivo Circulante	1.618.827	1.811.946	1.550.708
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	23.449	23.131	21.950
2.01.01.01	Obrigações Sociais	23.449	23.131	21.950
2.01.01.01.01	Obrigações com Pessoal	23.449	23.131	21.950
2.01.02	Fornecedores	251.252	248.848	189.817
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	251.252	248.848	189.817
2.01.02.01.01	Fornecedores	251.252	248.848	189.817
2.01.03	Obrigações Fiscais	70.648	57.286	54.625
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	70.648	57.286	54.625
2.01.03.01.02	Impostos e Contribuições	70.648	57.286	54.625
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	704.951	1.154.265	657.478
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	54.635	655.361	116.120
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	54.635	655.361	116.120
2.01.04.02	Debêntures	650.316	498.904	541.358
2.01.04.02.01	Debêntures	650.316	498.904	541.358
2.01.05	Outras Obrigações	191.760	169.622	246.932
2.01.05.02	Outros	191.760	169.622	246.932
2.01.05.02.05	Adiantamentos	42.872	64.270	146.296
2.01.05.02.06	Outros Passivos	47.560	8.135	5.110
2.01.05.02.07	Concessões a Pagar	29.210	27.963	26.234
2.01.05.02.08	Encargos Setoriais	72.118	69.254	69.292
2.01.06	Provisões	376.767	158.794	379.906
2.01.06.02	Outras Provisões	376.767	158.794	379.906
2.01.06.02.04	Provisões Socioambientais	143.225	158.794	211.874
2.01.06.02.06	Outras Provisões	0	0	168.032
2.01.06.02.07	Provisões para Litígios	233.542	0	0
2.02	Passivo Não Circulante	6.370.860	19.856.078	20.201.751

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 31/12/2021</b>
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.532.224	18.887.183	18.033.021
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	378.897	13.546.024	12.827.607
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	378.897	13.546.024	12.827.607
2.02.01.02	Debêntures	5.153.327	5.341.159	5.205.414
2.02.01.02.01	Debêntures	5.153.327	5.341.159	5.205.414
2.02.02	Outras Obrigações	448.365	509.796	1.338.236
2.02.02.02	Outros	448.365	509.796	1.338.236
2.02.02.02.03	Fornecedores	5.413	2.757	769.897
2.02.02.02.04	Adiantamentos	86.612	129.484	193.053
2.02.02.02.05	Consessões a Pagar	296.370	289.817	278.661
2.02.02.02.07	Impostos e Contribuições	29.663	57.076	78.591
2.02.02.02.08	Encargos Setoriais	30.307	30.662	18.034
2.02.04	Provisões	390.271	459.099	830.494
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	175.341	202.782	44.050
2.02.04.01.05	Provisões para Litígios	175.341	202.782	44.050
2.02.04.02	Outras Provisões	214.930	256.317	786.444
2.02.04.02.04	Provisões Socioambientais	77.228	174.245	292.384
2.02.04.02.05	Outras Provisões	0	0	492.017
2.02.04.02.06	Outros Passivos	137.702	82.072	2.043
2.03	Patrimônio Líquido	15.716.969	503.769	1.841.740
2.03.01	Capital Social Realizado	24.794.234	11.246.908	9.664.356
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-9.077.265	-10.743.139	-7.822.616

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.363.248	4.137.130	3.757.969
3.01.01	Receita Líquida de Venda de Energia	4.363.248	4.137.130	3.757.969
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.788.273	-3.426.420	-2.264.076
3.02.01	Custo com Energia Elétrica	-1.619.217	-2.163.416	-1.146.484
3.02.02	Custo de Operação	-1.169.056	-1.263.004	-1.117.592
3.03	Resultado Bruto	1.574.975	710.710	1.493.893
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-132.720	-160.214	-80.470
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-136.300	-162.040	-80.557
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	3.580	1.826	87
3.04.04.01	Outras Receitas	3.580	1.826	87
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.442.255	550.496	1.413.423
3.06	Resultado Financeiro	-2.230.453	-3.240.520	-3.209.850
3.06.01	Receitas Financeiras	74.199	360.449	265.021
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.304.652	-3.600.969	-3.474.871
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-788.198	-2.690.024	-1.796.427
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.454.072	-230.499	1.802.940
3.08.02	Diferido	2.454.072	-230.499	1.802.940
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.665.874	-2.920.523	6.513
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.665.874	-2.920.523	6.513
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	6,51	-196,36	0,65

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	1.665.874	-2.920.523	6.513
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.665.874	-2.920.523	6.513



**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	772.654	-79.986	135.615
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.128.574	825.087	1.486.159
6.01.01.01	Resultado Antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social	-788.198	-2.690.024	-1.796.427
6.01.01.02	Juros e Variações Monetárias, Líquidas	2.074.964	2.612.588	3.158.333
6.01.01.03	Depreciações e Amortizações	797.629	848.654	842.409
6.01.01.04	Baixa do Imobilizado	30.057	67.165	947
6.01.01.05	Direito de Concessão - GSF	0	-16.085	-890.351
6.01.01.06	Benefício Pós-Emprego	2.435	0	0
6.01.01.07	Amortização dos Custos de Captação de Dívidas	11.687	2.789	3.216
6.01.01.08	Provisão Liminar - TUST	0	0	168.032
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	106.990	-241.071	-137.644
6.01.02.01	Contas a Receber	-72.743	-57.015	-59.880
6.01.02.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	748	-14.963	-3.145
6.01.02.03	Impostos e Contribuições	-1	521	143
6.01.02.04	Estoques	-2.042	-7.895	-2.020
6.01.02.05	Despesas Pagas Antecipadamente	29.544	36.380	17.776
6.01.02.06	Dispêndios Reembolsáveis	0	155.207	0
6.01.02.07	Outros Ativos	27.985	-85.527	-1.078
6.01.02.08	Fornecedores	5.060	61.464	-47.697
6.01.02.09	Obrigações com Pessoal	318	1.181	366
6.01.02.10	Impostos e Contribuições	-14.051	-18.854	64.027
6.01.02.11	Adiantamentos	-64.270	-145.595	-98.689
6.01.02.12	Encargos Setoriais	2.509	12.590	6.361
6.01.02.13	Concessões a Pagar	7.800	-27.155	3.620
6.01.02.14	Provisões Socioambientais	-112.586	-112.013	-20.606
6.01.02.15	Outros Passivos	92.618	-87.859	4.389
6.01.02.16	Provisões para Litígios	206.101	48.462	-1.211
6.01.03	Outros	-1.462.910	-664.002	-1.212.900

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
6.01.03.01	Pagamento de Juros de Empréstimos e Financiamentos	-1.107.273	-463.613	-1.061.058
6.01.03.02	Pagamento de Juros e Encargos sobre Debêntures	-355.637	-200.389	-126.877
6.01.03.03	Pagamento de Uso do Bem Público	0	0	-24.855
6.01.03.04	Pagamento e Contingência	0	0	-110
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-459.941	-285.250	86.606
6.02.01	Caixa Restrito - Aplicações	-1.094.225	-675.658	-1.170.805
6.02.02	Caixa Restrito - Resgates	927.259	683.646	1.279.987
6.02.03	Adições ao Imobilizado	-246.035	-289.888	-20.533
6.02.04	Adições ao intangível	-46.940	-3.350	-2.043
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-880.688	1.108.755	-305.118
6.03.01	Pagamento de Financiamentos - Principal	-2.601.043	-51.827	-51.342
6.03.02	Pagamento de Debêntures - Principal	-322.199	-421.970	-253.776
6.03.04	Aumento do Capital do Acionista	2.042.554	1.582.552	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-567.975	743.519	-82.897
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	923.146	179.627	262.524
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	355.171	923.146	179.627

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	11.246.908	0	0	-10.743.139	0	503.769
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	11.246.908	0	0	-10.743.139	0	503.769
5.04	Transações de Capital com os Sócios	13.547.326	0	0	0	0	13.547.326
5.04.01	Aumentos de Capital	13.547.326	0	0	0	0	13.547.326
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.665.874	0	1.665.874
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.665.874	0	1.665.874
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	24.794.234	0	0	-9.077.265	0	15.716.969

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	9.664.356	0	0	-7.822.616	0	1.841.740
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	9.664.356	0	0	-7.822.616	0	1.841.740
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.582.552	0	0	0	0	1.582.552
5.04.01	Aumentos de Capital	1.582.552	0	0	0	0	1.582.552
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-2.920.523	0	-2.920.523
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-2.920.523	0	-2.920.523
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	11.246.908	0	0	-10.743.139	0	503.769

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	9.664.356	0	0	-7.829.129	0	1.835.227
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	9.664.356	0	0	-7.829.129	0	1.835.227
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	6.513	0	6.513
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	6.513	0	6.513
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	9.664.356	0	0	-7.822.616	0	1.841.740

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
7.01	Receitas	4.891.366	4.616.163	4.194.808
7.01.02	Outras Receitas	4.891.366	4.616.163	4.194.808
7.01.02.01	Receitas operacionais	4.887.683	4.614.310	4.194.713
7.01.02.02	Outras receitas	3.683	1.853	95
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.209.587	-2.691.728	-1.489.199
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.038.949	-1.879.784	-1.474.680
7.02.04	Outros	-170.638	-811.944	-14.519
7.02.04.01	Custos Arbitragem CCI 21.511/ASM	0	-736.261	0
7.02.04.02	Outros	-170.638	-75.683	-14.519
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.681.779	1.924.435	2.705.609
7.04	Retenções	-797.482	-848.402	-841.626
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-797.482	-848.402	-841.626
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.884.297	1.076.033	1.863.983
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	74.199	360.449	265.021
7.06.02	Receitas Financeiras	74.199	360.449	265.021
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.958.496	1.436.482	2.129.004
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.958.496	1.436.482	2.129.004
7.08.01	Pessoal	97.656	97.700	93.003
7.08.01.01	Remuneração Direta	71.120	72.134	67.578
7.08.01.02	Benefícios	21.146	20.218	20.389
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.390	5.348	5.036
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-1.986.633	669.004	-1.443.514
7.08.02.01	Federais	-2.109.589	551.897	-1.560.273
7.08.02.02	Estaduais	122.213	116.406	116.051
7.08.02.03	Municipais	743	701	708
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.181.599	3.590.301	3.473.002
7.08.03.01	Juros	2.180.843	3.589.585	3.471.799
7.08.03.02	Aluguéis	756	716	1.203

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023</b>	<b>Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022</b>	<b>Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021</b>
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.665.874	-2.920.523	6.513
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.665.874	-2.920.523	6.513

## Notas Explicativas

---

# *Santo Antônio*

# *Energia S.A.*

*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2023*  
*e relatório do auditor independente*





## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas  
Santo Antônio Energia S.A.

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Santo Antônio Energia S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

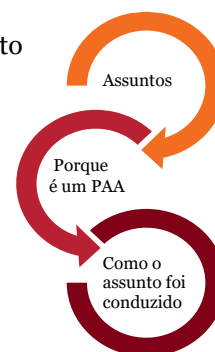
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### 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 intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme 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 (PAA) 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 financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



## Notas Explicativas



Santo Antônio Energia

---

### Porque é um PAA

### Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

---

#### Realização do imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 09)

A Companhia possui R\$ 4.531.856 mil em imposto de renda e contribuição social diferidos ativos em 31 de dezembro de 2023, substancialmente oriundos de prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social, além de diferenças temporárias entre as bases fiscal e contábil. Esses créditos foram registrados na medida em que a administração considera que gerará lucros tributáveis futuros suficientes para a sua utilização.

Consideramos essa uma área de foco de auditoria, pois a análise de realização destes ativos envolve julgamentos importantes e subjetivos para determinar as bases tributárias futuras, advindas das projeções de resultado da Companhia, que levam em consideração diversas premissas, dentre as quais, a capacidade de geração de energia no futuro (impactada por riscos hidrológicos), o preço contratado e corrigido dessa energia, além de premissas de custo operacionais e financeiros da Companhia.

Como resposta de auditoria, efetuamos os seguintes principais procedimentos:

Obtivemos entendimento do processo de revisão do plano de negócios que é utilizado para a análise da realização do imposto de renda e contribuição social diferidos.

Envolvemos nossos especialistas em temas tributários, assim como em avaliação de empresas, para nos auxiliar nos testes dos cálculos dos créditos e em relação aos modelos e premissas críticas utilizados pela administração na preparação das projeções do fluxo de caixa futuro, base para a expectativa de geração de lucros tributáveis. Comparamos essas premissas com informações macroeconômicas divulgadas no mercado.

Analisamos a razoabilidade do prazo de utilização dos prejuízos acumulados ao longo dos exercícios futuros, bem como discutimos as premissas utilizadas pela administração nas suas projeções. Testamos a coerência lógica e aritmética dos cálculos apresentados nas projeções, efetuamos testes de sensibilidade para as principais premissas das projeções.

Adicionalmente, analisamos a consistência dessas estimativas de realização em relação aos utilizados nos exercícios anteriores e efetuamos leitura das divulgações em notas explicativas. Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração da Companhia para a determinação dos créditos tributários, bem como as divulgações efetuadas, são razoáveis, em todos os aspectos relevantes, no contexto das demonstrações financeiras.

---

#### Análise quanto a redução ao valor recuperável ("impairment") do ativo imobilizado (nota 10)

O ativo imobilizado é composto principalmente, pelos custos de construção da usina de geração hidroelétrica, para os quais uma provisão para

Como resposta de auditoria, efetuamos os seguintes principais procedimentos:

## Notas Explicativas



Santo Antônio Energia

<b>Porque é um PAA</b>	<b>Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria</b>
<p>redução ao valor recuperável pode ser necessária sempre que seu valor contábil pode não ser recuperável.</p> <p>A avaliação de recuperabilidade é realizada com base em projeções de fluxos de caixa futuros esperados da Companhia.</p> <p>As projeções de fluxo de caixa foram preparadas com base na melhor estimativa da Administração da Companhia sobre as tendências futuras do setor elétrico e são baseadas tanto em fontes externas de informações como dados históricos da Companhia, bem como outras premissas que subsidiam essas projeções como perspectivas de crescimento da economia brasileira, taxa de desconto, receitas projetadas e despesas por UGC.</p> <p>Consideramos essa uma área de foco de auditoria, pois a utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente os valores recuperáveis apurados pela Companhia para o ativo imobilizado.</p>	<p>Avaliamos a governança em torno desse processo, incluindo a aprovação dos orçamentos utilizados nesse cálculo.</p> <p>Avaliamos a razoabilidade das principais premissas operacionais e financeiras utilizadas pela administração, a coerência lógica e aritmética das projeções e envolvemos nossos especialistas em projeções financeiras para revisão da taxa de desconto e do modelo de fluxo de caixa descontado.</p> <p>Adicionalmente, comparamos as projeções anteriores com os resultados auferidos, bem como verificamos os registros contábeis relacionados com a constituição e/ou reversão de perdas do valor recuperável dos ativos.</p> <p>Efetuamos leitura das divulgações efetuadas nas notas explicativas.</p> <p>Como resultado das evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos que os julgamentos e as premissas utilizadas pela administração na mensuração do valor recuperável dos ativos são razoáveis e consistentes com os dados e informações obtidos em nossa auditoria.</p>

## Outros assuntos

### Demonstração do Valor Adicionado

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

## Notas Explicativas



Santo Antônio Energia

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras**

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

## Notas Explicativas



### Santo Antônio Energia

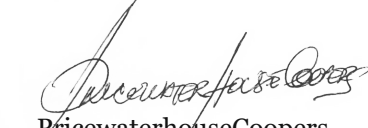
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar ameaças à nossa independência ou salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras 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.

São Paulo, 14 de março de 2024

  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by  
@vinicius  
Signed by VINICIUS FERREIRA BRITTO REGO 22933610515  
CPF: 8292810115  
Signing Time: 14 March 2024 | 05:55 BRT  
© ICP-Brasil. OU: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB  
C: BR  
Nível: AC SERASA RFB v3

  
Vinicius Ferreira Britto Rego  
Contador CRC 1BA024501/O-9

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Balancos Patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 Em milhares de Reais

ATIVO	Nota explicativa	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022	PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota explicativa	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
<b>CIRCULANTE</b>				<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	355.171	923.146	Fornecedores	12	251.252	248.848
Contas a receber	5	546.977	474.234	Obrigações com pessoal		23.449	23.131
Caixa restrito	6	125.181	135.323	Empréstimos e financiamentos	13.1	54.635	655.361
Imposto de renda e contribuição social		24.050	25.539	Debêntures	13.2	650.316	498.904
Impostos e contribuições		4.948	4.949	Impostos e contribuições	14	70.648	57.286
Estoques		93.257	91.215	Adiantamentos	15	42.872	64.270
Despesas pagas antecipadamente	7	35.658	37.193	Encargos setoriais	16	72.118	69.254
Outros Ativos	8	89.651	126.649	Concessões a pagar	17	29.210	27.963
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>1.274.893</b>	<b>1.818.248</b>	Provisões socioambientais	18	143.225	158.794
				Outros Passivos	19	47.560	8.135
				Provisões para litígios	20	233.542	-
				<b>Total do passivo circulante</b>		<b>1.618.827</b>	<b>1.811.946</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Caixa restrito	6	214.422	37.314	Fornecedores	12	5.413	2.757
Imposto de renda e contribuição social		12.775	12.034	Empréstimos e financiamentos	13.1	378.897	13.546.024
Impostos e contribuições		94	92	Debêntures	13.2	5.153.327	5.341.159
Despesas pagas antecipadamente	7	9.969	37.978	Impostos e contribuições	14	29.663	57.076
Outros Ativos	8	16.987	7.974	Adiantamentos	15	86.612	129.484
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	4.531.856	2.077.782	Encargos setoriais	16	30.307	30.662
		<b>4.786.103</b>	<b>2.173.174</b>	Concessões a pagar	17	296.370	289.817
				Provisões socioambientais	18	77.228	174.245
				Outros Passivos	19	137.702	82.072
				Provisões para litígios	20	175.341	202.782
				<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>6.370.860</b>	<b>19.856.078</b>
				<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>7.989.687</b>	<b>21.668.024</b>
				<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	21		
Imobilizado	10	16.553.956	17.069.734	Capital social		24.794.234	11.246.908
Intangível	11	1.091.704	1.110.637	Prejuízos acumulados		(9.077.265)	(10.743.139)
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>22.431.763</b>	<b>20.353.545</b>			<b>15.716.969</b>	<b>503.769</b>
				<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>23.706.656</b>	<b>22.171.793</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>23.706.656</b>	<b>22.171.793</b>				

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Demonstração do Resultado  
dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022**

Em milhares de Reais

	Nota explicativa	2023	2022
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	23	4.363.248	4.137.130
Receita líquida de venda de energia		4.363.248	4.137.130
CUSTOS DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA	24.1	(2.788.273)	(3.426.420)
Custo com energia elétrica		(1.619.217)	(2.163.416)
Custo de operação		(1.169.056)	(1.263.004)
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		1.574.975	710.710
Despesas gerais e administrativas	24.2	(136.300)	(162.040)
Outras receitas		3.580	1.826
RESULTADO OPERACIONAL		1.442.255	550.496
Receitas financeiras	25	74.199	360.449
Despesas financeiras	25	(2.304.652)	(3.600.969)
DESPESAS FINANCEIRAS, LÍQUIDAS		(2.230.453)	(3.240.520)
RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(788.198)	(2.690.024)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	2.454.072	(230.499)
RESULTADO DO EXERCÍCIO		1.665.874	(2.920.523)
Resultado básico e diluído por lote de mil ações ordinárias (em reais)		6,51	(196,36)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### **Demonstração do Resultado Abrangente dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022**

Em milhares de Reais

---

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Resultado do exercício	<u>1.665.874</u>	<u>(2.920.523)</u>
Resultado abrangente do exercício	<u>1.665.874</u>	<u>(2.920.523)</u>
Resultado abrangente do exercício atribuível aos acionistas da Controladora	<u>1.665.874</u>	<u>(2.920.523)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de Reais

	Nota explicativa	Capital Social	Prejuízos acumulados	Total
SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2022		9.664.356	(7.822.616)	1.841.740
Capital Integralizado em 03.06.2022	21	681.374	-	681.374
Capital Integralizado em 10.06.2022	21	901.178	-	901.178
Resultado do exercício		-	(2.920.523)	(2.920.523)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		<u>11.246.908</u>	<u>(10.743.139)</u>	<u>503.769</u>
SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2023		11.246.908	(10.743.139)	503.769
Capital Integralizado em 09.11.2023	21	2.042.554	-	2.042.554
Capital Integralizado em 13.11.2023	21	11.504.772	-	11.504.772
Resultado do exercício		-	1.665.874	1.665.874
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023		<u>24.794.234</u>	<u>(9.077.265)</u>	<u>15.716.969</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Demonstração dos Fluxos de Caixa  
dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022**

Em milhares de Reais

	Nota	2023	2022
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>			
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		(788.198)	(2.690.024)
Ajustes:			
Juros e variações monetárias, líquidas	25	2.074.964	2.612.588
Depreciações e amortizações	10 e 11	797.629	848.654
Baixa de imobilizado	10	30.057	67.165
Direito de concessão - GSF		-	(16.085)
Benefício pós-emprego		2.435	-
Amortização dos custos de captação de dívidas	13	11.687	2.789
		<u>2.128.574</u>	<u>825.087</u>
Variação nos ativos e passivos:			
Contas a receber	5	(72.743)	(57.015)
Imposto de renda e contribuição social		748	(14.963)
Impostos e contribuições		(1)	521
Estoques		(2.042)	(7.895)
Despesas pagas antecipadamente	7	29.544	36.380
Dispêndios reembolsáveis		-	155.207
Outros ativos	8	27.985	(85.527)
Fornecedores	12	5.060	61.464
Obrigações com pessoal		318	1.181
Impostos e contribuições	14	(14.051)	(18.854)
Adiantamentos	15	(64.270)	(145.595)
Encargos setoriais	16	2.509	12.590
Concessões a pagar	17	7.800	(27.155)
Provisões socioambientais	18	(112.586)	(112.013)
Outros passivos	19	92.618	(87.859)
Provisões para litígios	20	206.101	48.462
		<u>2.235.564</u>	<u>584.016</u>
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	13.1	(1.107.273)	(463.613)
Pagamento de juros e encargos sobre debêntures	13.2	(355.637)	(200.389)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO (APLICADO NAS) ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		<u>772.654</u>	<u>(79.986)</u>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>			
Caixa restrito - Aplicações	6	(1.094.225)	(675.658)
Caixa restrito - Resgates	6	927.259	683.646
Adições ao imobilizado	10	(246.035)	(289.888)
Adições ao intangível	11	(46.940)	(3.350)
<b>CAIXA LÍQUIDO APLICADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		<u>(459.941)</u>	<u>(285.250)</u>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>			
Pagamento de financiamentos - Principal	13.1	(2.601.043)	(51.827)
Pagamento de debêntures - principal	13.2	(322.199)	(421.970)
Aumento de capital do acionista	21	2.042.554	1.582.552
<b>CAIXA LÍQUIDO (APLICADO) E GERADOS NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		<u>(880.688)</u>	<u>1.108.755</u>
<b>REDUÇÃO/AUMENTO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA, LÍQUIDO</b>			
		<u>(567.975)</u>	<u>743.519</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	4	923.146	179.627
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4	<u>355.171</u>	<u>923.146</u>
<hr/>			
31 de dezembro			
Transações Não Caixa			
de 2023			
Imobilizado - reavaliação da provisão sociambiental ( nota explicativa nº 10 )	78.370		
Intangível - reavaliação da provisão sociambiental ( nota explicativa nº 11 )	45.626		
Empréstimos e financiamentos assunção - créditos ( nota explicativa nº 13.1)	(11.504.772)		
	<u>(11.380.776)</u>		

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Demonstração do Valor Adicionado  
dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022**

Em milhares de Reais

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
RECEITAS	4.891.366	4.616.163
Receitas operacionais	4.887.683	4.614.310
Outras receitas	3.683	1.853
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	<u>(2.209.587)</u>	<u>(2.691.728)</u>
Serviços de terceiros	(1.072.730)	(920.931)
Materiais	(966.219)	(958.853)
Custos arbitragem CCI 21.511/ASM	-	(736.261)
Outros	(170.638)	(75.683)
VALOR ADICIONADO BRUTO	<u>2.681.779</u>	<u>1.924.435</u>
DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO	<u>(797.482)</u>	<u>(848.402)</u>
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	<u>1.884.297</u>	<u>1.076.033</u>
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras, líquidas	<u>74.199</u>	<u>360.449</u>
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	<u><u>1.958.496</u></u>	<u><u>1.436.482</u></u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	<u><u>1.958.496</u></u>	<u><u>1.436.482</u></u>
SALÁRIOS E ENCARGOS	<u>97.656</u>	<u>97.700</u>
Remuneração direta	71.120	72.134
Benefícios	21.146	20.218
FGTS	5.390	5.348
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	<u>(1.986.633)</u>	<u>669.004</u>
Federais	(2.109.589)	551.897
Estaduais	122.213	116.406
Municipais	743	701
REMUNERAÇÃO DE CAPITAIS DE TERCEIROS	<u>2.181.599</u>	<u>3.590.301</u>
Juros	2.180.843	3.589.585
Aluguéis	756	716
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	<u>1.665.874</u>	<u>(2.920.523)</u>
Resultado do exercício	1.665.874	(2.920.523)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

##### 1.1. A Companhia

A Santo Antônio Energia S.A. (“Companhia”, “SAE” ou “SAESA”) é uma sociedade anônima de capital aberto, com registro na Comissão de Valores Mobiliários - CVM, “Categoria B”, nos termos da instrução 480, constituída em 17 de janeiro de 2008, com sede no município de São Paulo, e tem por objetivo o desenvolvimento do projeto de implementação da Usina Hidrelétrica Santo Antônio (“UHE”) e de seu sistema de transmissão, em trecho do rio Madeira, município de Porto Velho, Estado de Rondônia, assim como a condução de todas as atividades necessárias à construção, operação, manutenção e exploração da referida hidrelétrica e de seu sistema de transmissão associado.

Em 29 de setembro de 2008, a Companhia recebeu de sua Controladora, Madeira Energia S.A.-MESA (“Controladora” ou “MESA”), por meio de transferência anuída pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, a concessão de geração de energia, tornando-se responsável pela construção e operação da usina, bem como das instalações de transmissão de interesse restrito da central geradora.

Desde julho de 2022, a “MESA” passou a ser controlada diretamente pelo acionista Furnas Centrais Elétricas S.A., que por sua vez é controlado pela companhia Centrais Elétricas Brasileiras S.A.-Eletrobras.

A Companhia tem como segmento de negócio a geração e comercialização de energia elétrica, por meio da exploração da Usina Hidrelétrica Santo Antônio e seu sistema de transmissão associado, localizada no rio Madeira, município de Porto Velho - RO, na condição de “Produtor Independente”, nos termos estabelecidos pelo Contrato de Concessão.

O prazo do Contrato de Concessão é de 39 anos e 04 meses, com vigência até outubro de 2047 (prazo original: 35 anos, prazo adicional Lei 14.052/2020: 04 anos e 04 meses), contados a partir da data de assinatura ocorrida em 13 de junho de 2008.

##### 1.2. Capacidade de geração

A Usina Hidrelétrica (“UHE”) Santo Antônio tem capacidade instalada de 3.568 MW, com 50 unidades geradoras do tipo “bulbo” que operam em rio de baixa queda e grande vazão de água.

A Licença de Operação vigente (nº 1044/2011 - 1ª Renovação - 2ª Retificação) foi publicada em dezembro de 2019 com validade até 17/05/2026. Conforme mencionado na nota explicativa nº 18 “Provisões Socioambientais”, a Companhia atende adequadamente todas as condicionantes previstas nas Licenças de Instalação e Operação garantindo sua manutenção e renovação.

Em 01 de outubro de 2023, em consequência das baixas vazões registradas no rio Madeira, aproximadamente 50% abaixo da média histórica, a Companhia interrompeu a sua operação, em alinhamento com o Operador Nacional do Sistema Elétrico (“ONS”). Esta medida visou preservar as condições operativas das unidades geradoras da usina, atendendo os limites de parâmetros específicos definidos na fase de projeto pelos fabricantes, de acordo com a configuração da usina aprovada pelo Poder Concedente.

Independentemente dessa condição, o rio Madeira permaneceu seguindo seu curso natural, com passagem da vazão concentrada no vertedouro principal da usina, sem qualquer impacto em seu fluxo normal. Igualmente, durante este período, as receitas dos contratos de venda não foram impactadas pois estão vinculadas à Garantia Física (certificado do volume comercializável de energia) que independe da performance de geração, por estar inserida no MRE-Mecanismo de Realocação de Energia (nota explicativa nº 3.2 (v)).

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Mesmo detendo relevante importância para o sistema elétrico, no período de baixas vazões naturais do rio Madeira, já é esperado que a Usina opere com geração reduzida, podendo ser paralisada, caso os limites operativos das unidades geradoras sejam atingidos. Neste cenário, o ONS opera o sistema de forma a manter condições sistêmicas adequadas atuando junto aos demais agentes.

Em 16 de outubro de 2023, em alinhamento e sob comando do Operador Nacional do Sistema Elétrico, a operação foi gradativamente retomada devido ao aumento da vazão do rio Madeira e consequente restabelecimento dos limites operacionais mínimos das unidades geradoras da Usina.

Em 2023, a UHE Santo Antônio gerou 14.199 GWh, o que corresponde a uma redução de 20% em relação ao montante gerado em 2022, 17.844 GWh. Tal redução foi decorrente sobretudo da seca histórica verificada no Rio Madeira, somado as restrições de geração ocasionadas pelas indisponibilidades do sistema de transmissão. Contudo, manteve-se na posição de 4ª maior geradora hídrica do país, com base nas informações disponibilizadas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico-ONS.

Em 31 de dezembro de 2023, a UHE Santo Antônio possui 50 unidades geradoras em operação comercial, com 2.313,3 MW médios de garantia física (2.424,2 MW médios em 31 de dezembro de 2022). Referida redução decorreu do processo de Revisão Ordinária de Garantia Física – ROGF, regulamentado pelo Decreto nº 2.655, de 2 de julho de 1998.

#### 1.3. Comercialização de energia elétrica

A UHE Santo Antônio iniciou a sua operação comercial, em 2012, com a entrada da 1ª unidade geradora e a sua geração plena deu-se em janeiro de 2017, quando a 50ª unidade geradora entrou em operação comercial.

A energia assegurada do projeto original da UHE Santo Antônio (44 unidades geradoras - 2.218 MW médios) foi comercializada 70% na modalidade de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado – CCEARs, correspondendo a 1.552 MW médios, com vencimento no ano de 2041. Os 30% restantes da energia assegurada foram negociados na modalidade de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Livre - CCEALs correspondendo a 665 MW médios, com vencimento no ano de 2027.

A energia adicional, referente às 6 novas unidades geradoras (206,2 MW médios), foi comercializada da seguinte maneira:

- A SAE participou do 19º leilão de energia A-3, no qual vendeu 129,6 MW médios de energia, cujos CCEARs começaram a ser entregues a partir de janeiro de 2017, com vencimento em dezembro de 2046.
- Os 70 MW médios restantes foram comercializados no Ambiente Livre - CCEALs com 2 grandes clientes, cujo vencimento ocorrerá em dezembro de 2029.

A implantação destas 6 unidades adicionais, possibilitou estabilidade no fornecimento de energia ao sistema Acre-Rondônia, com suprimento de aproximadamente 40% dos estados da região.

#### 1.4. Principais Aspectos do Compromisso Socioambiental (ESG- *Environmental, Social and Governance*) - Não auditado

Desde a sua concepção, a Hidrelétrica Santo Antônio, localizada em Porto Velho, estado de Rondônia, com capacidade instalada para atender a 45 milhões de brasileiros com energia de fonte limpa e renovável, foi projetada para alcançar a máxima eficiência com o mínimo impacto socioambiental, demandando soluções inovadoras em engenharia e tecnologia voltadas à geração de energia elétrica de

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

forma sustentável na Amazônia sendo a Santo Antônio Energia (companhia) a concessionária responsável pela operação da Hidrelétrica.

As características tecnológicas e os investimentos realizados em sustentabilidade garantiram, ainda na etapa de construção da hidrelétrica, a conquista do maior número de notas máximas em sustentabilidade entre todas as usinas avaliadas pela *International Hydropower Association (IHA)*, em 2014. E obteve posição de destaque como finalista do Prêmio do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) de Infraestrutura Sustentável, em 2015.

O início da construção da UHE, a partir de 2008, e da operação, a partir de 2012, seguiu o cumprimento de um rigoroso processo de licenciamento ambiental junto ao IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis). No âmbito do licenciamento, a Companhia desenvolve 28 programas socioambientais que integram o Plano Básico Ambiental (PBA). A evolução e os resultados dos compromissos firmados para cada programa continuam sendo, periodicamente, submetidos ao IBAMA.

Além dos compromissos legais, a Companhia também atende, desde 2009, aos Princípios do Equador, composto por um conjunto de critérios socioambientais, referenciado nos Padrões de Desempenho sobre Sustentabilidade Ambiental e Social da *International Finance Corporation (IFC)* aos quais os bancos financiadores do empreendimento são signatários. Para assegurar o cumprimento, as questões socioambientais vêm sendo auditadas, há mais de 10 anos, por Consultoria Independente que realizam verificações periódicas, contribuindo, de forma significativa, com a evolução dos temas socioambientais e gestão organizacional.

Desde dez/2012, a Companhia possui registro na Organização das Nações Unidas - ONU para participar do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo - MDL. Com esta autorização a UHE Santo Antônio foi a primeira usina de grande porte em operação comercial no Brasil a gerar efetivamente créditos de carbono para o mercado global.

De acordo com a metodologia do MDL, o volume de créditos equivale à quantidade de gases de efeito estufa não emitidos na atmosfera, ampliando a oferta de energia gerada de fonte limpa e renovável, além disso, o MDL se trata do comércio desses créditos de carbono com o objetivo de fomentar as iniciativas sustentáveis e renováveis.

Graças ao uso de turbinas do tipo “bulbo”, uma tecnologia inovadora com baixo impacto ambiental, que viabilizou a implementação da UHE no rio Madeira, e que possui uma potência instalada/área de reservatório de 8,88 W/m<sup>2</sup>, o dobro da eficiência energética mínima para gerar créditos de carbono (4 W/m<sup>2</sup>). As referidas turbinas possibilitaram o aproveitamento da alta vazão do rio para gerar energia, dispensando a formação de um grande reservatório.

Comprometida com as boas práticas de mitigação de riscos socioambientais, em 2016, a Companhia concluiu a implantação do seu Sistema de Gestão Integrada (SGI) que consolida a aplicação das melhores práticas de meio ambiente, saúde e segurança do trabalho através do princípio da melhoria contínua. Em 2020, a Companhia se tornou signatária do Pacto Global das Nações Unidas sobre direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção, priorizando Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS da Agenda 2030.

Contando com uma estrutura formal de governança corporativa, a Companhia mantém em vigor instrumentos como: Estatuto Social e Política de Conflito de Interesses. Além disso, são adotadas diversas diretrizes recomendadas pelo Código de Melhores Práticas de Governança Corporativa do IBGC – Instituto Brasileiro de Governança Corporativa.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Desde o exercício de 2021, a Companhia tem sido reconhecida com o Prêmio Pró Ética, uma distinção significativa em Compliance no Brasil, promovida pelo Instituto Ethos em parceria com a Controladoria Geral da União (CGU). Além disso, a Companhia também tem mantido o selo *Great Place to Work* (GPTW), destacando-se no ranking de indústrias de médio porte. Adicionalmente, alinhado com as diretrizes ética do Controlador, o Conselho de Administração aprovou em 21 de dezembro de 2023 a adesão ao Programa de Compliance do Grupo Eletrobras, a partir de 2024.

Periodicamente a Companhia realiza a doação de resíduos recicláveis da usina para a Cooperativa Rondoniense de Catadores de Material Recicláveis (Catanorte), localizada na comunidade da Vila Princesa, em Porto Velho. No ano de 2023, foram doadas, aproximadamente, 12 toneladas de resíduos recicláveis, conforme parceria firmada, com o objetivo de ampliar a renda da comunidade.

Mais uma vez a Santo Antônio Energia foi parceira patrocinadora do Clássicos do Mundo, espetáculo musical que em 2023 promoveu sua 7ª edição com o objetivo de arrecadar recursos para a manutenção da Casa de Apoio do Núcleo de Apoio à Criança com Câncer (NACC), em Porto Velho.

Em parceria com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Turismo de Porto Velho foi criado, em maio de 2023, o Circuito Energia e o Programa de visita turística gratuita na Hidrelétrica Santo Antônio que já recebeu mais de 1.200 pessoas com a oportunidade de conhecer de perto a Usina Hidrelétrica Santo Antônio e entender o conceito de energia limpa e sustentável.

Ainda como iniciativa voltada para a sustentabilidade, a Companhia associou-se ao Instituto Amazônia + 21, com o objetivo de articular projetos inovadores na região Amazônica sendo parceira no projeto do Centro de Bioeconomia e de Conservação da Amazônia.

A Sustentabilidade é um pilar estratégico, que se mantém através das ações ESG propiciando uma trilha promotora de um modelo de gestão e divulgação das práticas em sintonia com as melhores práticas de mercado.

#### 1.5. Destaques 2023

##### a) Revisão Ordinária de Garantia Física – ROGF

A partir de 1º de janeiro de 2023, a garantia física da UHE Santo Antônio, foi estabelecida em 2.313,3 MW médios (2.424,2 MW médios em 31 de dezembro de 2022). Esse valor foi definido no processo de Revisão Ordinária de Garantia Física – ROGF, regulamentado pelo Decreto nº 2.655, de 2 de julho de 1998. O referido decreto prevê que o valor da garantia física das usinas hidrelétricas despachadas centralizadamente pelo ONS seja revisto a cada cinco anos, ou na ocorrência de fatos relevantes.

Na ROGF, apenas a parcela original da UHE Santo Antônio, referente às 44 UGs, cujo valor era de 2.218 MW médios foi elegível à revisão de garantia física. Assim, o valor foi revisado para 2.107,1 MW médios. Esse valor, somado à garantia física das 6 UGs, de 206,2 MW médios, totalizam 2.313,3 MW médios, vigente a partir de 1º de janeiro de 2023, conforme publicado na PORTARIA Nº 709/GM/MME de 30 de novembro de 2022.

Também foi divulgada a revisão dos valores das taxas de indisponibilidade de referência da UHE Santo Antônio, sendo de 1,591% para TEIF (Taxa Equivalente de Indisponibilidade Forçada) e de 3,707% para TEIP (Taxa Equivalente de Indisponibilidade Programada). Essa revisão foi definida com base no inciso II do Art. 5º da Portaria MME 42/2022 e o novo Índice de Disponibilidade de Referência é de 94,761% (99,50% em 31 de dezembro de 2022).

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

A revisão dos valores de indisponibilidade agregará uma maior flexibilidade para otimização das manutenções na UHE Santo Antônio e também evitará penalizações no Mercado de Curto Prazo - MCP mantendo a disponibilidade da UHE acima de 94,761% (em 31 de dezembro de 2022 a disponibilidade era de 97,05%).

b) Saída do acionista CEMIG

Em 20 de março de 2023, o acionista Cemig Geração e Transmissão S.A. deixou de fazer parte do quadro de acionistas da Controladora (MESA), sendo as ações adquiridas pelo acionista Controlador da MESA, Furnas Centrais Elétricas S.A.

c) Reestruturação da dívida e aumento de capital

Em 13 de novembro de 2023, a Companhia, em conjunto com o controlador indireto, Eletrobras, concluiu a reestruturação das dívidas dos contratos do BNDES FINEM.

Esta reestruturação contou com os seguintes eventos:

- i. Aprovação em Assembleia Geral Extraordinária (“AGE”) do aumento de capital da Companhia e sua Controladora (MESA), no valor de R\$ 2.042.554, realizada em 09 de novembro de 2023, a fim de suportar o pré-pagamento, pela Companhia aos bancos repassadores, no mesmo montante;
- ii. Realização, em 10 de novembro de 2023, do pré-pagamento, aos bancos repassadores no montante de R\$ 2.042.554, pela Companhia;
- iii. Assunção, naquela data, do saldo da dívida do BNDES FINEM (descontado o pré-pagamento referenciado no item “ii” acima, pelo seu acionista controlador indireto Eletrobras Centrais Elétricas S/A (“Eletrobras”), no montante de R\$ 11.504.772, fazendo com que a Eletrobras se tornasse credora da Companhia no mesmo montante;
- iv. Ainda naquela data, a Eletrobras capitalizou os créditos detidos contra a SAESA em Furnas Centrais Elétricas S/A (“Furnas”) e, ato contínuo, Furnas capitalizou esses mesmos créditos na Madeira Energia S.A – MESA (“MESA”) que, por sua vez, capitalizou esse mesmo crédito em SAESA, fazendo com que ocorresse a extinção do referido crédito em razão de credor e devedor serem a mesma pessoa jurídica (fenômeno jurídico da confusão);
- v. Ao final das capitalizações, Furnas passou a deter 99,73% da MESA, única acionista da Companhia;
- vi. Os financiamentos da Companhia tiveram uma redução total de R\$ 13.547.326.

Indicadores financeiros após a reestruturação da dívida:

- Grau de Endividamento (dívida líquida/EBITDA): 2,5x (13,5x em dezembro de 2022)
- Estrutura do Capital (% do capital de terceiros): 29,61% (97,55% em dezembro de 2022)

Essa reestruturação é resultado do compromisso do acionista controlador indireto Eletrobras, para uma solução definitiva da situação financeira da SAESA, com a melhora de seu crédito e garantindo a perenidade e viabilidade econômica da Companhia.



## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 1.6 Estrutura de Capital, de Liquidez e continuidade operacional

Em 31 de dezembro de 2023, em decorrência das obrigações de curto prazo vinculadas às debêntures (nota explicativa nº 13.2) e às provisões para litígios (nota explicativa nº 20), a Companhia apresentou capital circulante líquido (CCL) negativo de R\$ 343.933 (R\$6.302 positivo em 31 de dezembro de 2022).

Neste mesmo período, o Patrimônio Líquido positivo, com um aumento significativo, totalizou R\$ 15.716.969 (R\$ 503.769 positivo, em 31 de dezembro de 2022) e o lucro do exercício foi de R\$ 1.665.874 (R\$ 2.920.523 de prejuízo em 31 de dezembro de 2022, substancialmente em razão do reconhecimento da sentença arbitral CCI 21.511/ASM/JPA) em decorrência dos eventos: (i) aumento de capital (nota explicativa nº 21) e, (ii) reconhecimento dos tributos diferidos ativos (nota explicativa nº 9).

Como reflexo positivo da reestruturação da dívida, a Companhia conta com uma adequada projeção de geração de caixa para honrar seus compromissos de curto e longo prazo, e a consequente adequação do seu capital circulante líquido (CCL) ainda no exercício de 2024.

Ainda, a Companhia conta com Contrato de Suporte de Acionistas para cobertura de insuficiência- ESA (*“Equity Support Agreements”*): no Aditivo nº 04 ao Contrato de Suporte de Acionistas para Cobertura de Insuficiências e Outras Avenças, celebrado em 28 de dezembro de 2023 (*“ESA de Insuficiência”*), a acionista FURNAS se obriga, em caráter irrevogável e irretroatável, a aportar os recursos necessários, sob a forma de capital, mediante subscrição e integralização, em moeda corrente nacional, de novas ações ordinárias do capital da *“MESA”*, na hipótese de ocorrência de um Evento de Capitalização Extraordinário. Considerando que o ESA de Insuficiência é um título executivo extrajudicial e define como um dos Eventos de Capitalização Extraordinária o aporte de capital na *“MESA”* com recursos necessários para cobrir, de imediato e integralmente, qualquer insuficiência que vier a ocorrer na execução do Projeto ou acréscimos do orçamento global do Projeto, os credores poderão requerer o aporte de capital, podendo, ainda, em caso de descumprimento, requerer tutela específica da obrigação inadimplida.

A Administração acompanha continuamente a saúde financeira da Companhia e, mesmo sem históricos de inadimplências com credores, fornecedores e clientes, continua adotando medidas para fortalecer a sua posição de caixa e para trazer eficiência e otimização dos custos, retomando assim, o equilíbrio da sua estrutura de capital, de liquidez e de geração de caixa.

#### 2 BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

##### 2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e conforme as normas internacionais de relatório financeiro (*“International Financial Reporting Standards - IFRS”*), emitidas pelo *“International Accounting Standards Board – (IASB)* (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como *“normas contábeis IFRS” (IFRS® Accounting Standards)*), incluindo as interpretações emitidas pelo *IFRS Interpretations Committee (IFRIC® Interpretations)* ou pelo seu órgão antecessor, *Standing Interpretations Committee (SIC® Interpretations)* e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Adicionalmente, foram considerados aspectos da legislação específica emanada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, principalmente em relação à estruturação das contas contábeis e forma de registro dos eventos, visando à uniformização das práticas com outras companhias do setor elétrico e

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

#### 2.2. Base de preparação e mensuração

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e, também, o exercício de julgamento por parte da Administração, no processo de aplicação das práticas contábeis da Companhia, as quais são apresentadas nas respectivas notas explicativas que tratam dos temas de suas aplicações. Aquelas transações, divulgações ou saldos que requerem maior nível de julgamento, que possuem maior complexidade e para as quais premissas e estimativas são significativas, estão divulgadas na nota explicativa 2.6.

Foram elaboradas com base no custo histórico, exceto se indicado de outra forma. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas na data das transações.

#### 2.3. Moeda funcional e de apresentação

Estas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, expressas em milhares de reais, arredondadas para o número mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

#### 2.4. Práticas contábeis materiais

As práticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão apresentadas nas respectivas notas explicativas. Essas práticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, com exceção da implementação das novas normas, interpretação e orientações relacionadas a seguir:

##### 2.4.1 Adoção de novas normas e interpretações

As emissões/alterações abaixo de normas *IFRS* efetuadas pelo *IASB* que são efetivas para o exercício iniciado em 2023 não tiveram impactos nas demonstrações financeiras da Companhia:

Norma revisada	Alteração	Aplicável a partir
IAS 8/CPC 23 : Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação	As emendas introduziram a definição de estimativas contábeis e incluíram outras alterações para auxiliar as Companhias a distinguirem as mudanças nas estimativas contábeis de mudanças nas políticas contábeis.	01/01/2023
IAS 1/CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações financeiras	As emendas introduziram a substituição da divulgação de "políticas contábeis significativas" pela divulgação de "políticas contábeis materiais" e a orientação para auxiliar as entidades na aplicação da definição de "material" ao tomar decisões sobre divulgações de políticas contábeis materiais.	01/01/2023
IAS 12/CPC 32: Tributos sobre o Lucro	As emendas introduziram o requerimento do reconhecimento de um ativo fiscal diferido e um passivo fiscal diferido quando uma única transação gera diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis no mesmo momento.	01/01/2023

##### 2.4.2 Novas normas e interpretações não vigentes

A Companhia não espera impactos materiais nas suas demonstrações financeiras quanto às aplicações das alterações normativas emitidas, abaixo elencadas, as quais tem sua adoção aplicável para o exercício iniciado em 2024:

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Norma revisada	Alteração	Aplicável a partir
IAS 1/ CPC 26: Apresentação das Demonstrações Financeiras	As emendas determinam que um passivo deve ser classificado como circulante se a entidade não puder adiar a liquidação por pelo menos doze meses após o período de reporte. A classificação é impactada apenas por covenants cujo cumprimento é obrigatório antes do final do período de reporte, visando proporcionar orientações sobre a classificação de passivos com cláusulas contratuais.	01/01/2024
IFRS 16/ CPC 6 (R2): Arrendamentos	As emendas incluem requerimentos que especificam que o vendedor-arrendatário deve mensurar subsequentemente o passivo de arrendamento derivado da transferência de ativo - que atende aos requisitos para ser reconhecida como receita de venda - e retro arrendamento ('Sale and Leaseback') de forma que não seja reconhecido ganho ou perda referente ao direito de uso retido na transação.	01/01/2024
IAS 7/ CPC 3: Demonstração dos Fluxos de Caixa	Divulgação de operações de Risco Sacado ('Reverse factoring'), que envolvem as Companhias e seus fornecedores. Os novos requisitos de divulgação tornarão visível o uso de acordos de financiamento de fornecedores por uma Companhia e permitirão que os investidores observem como o uso desses instrumentos afetou as operações e a estrutura capital da Companhia.	01/01/2024

A Companhia não adotou antecipadamente nenhuma norma e não são esperados impactos significativos nas demonstrações financeiras para outras normas, alterações e interpretações contábeis emitidas que não estão em vigor ou aplicáveis após o exercício de 2024.

#### 2.5. Demonstração do valor adicionado ("DVA")

A legislação societária brasileira exige das companhias abertas a elaboração da DVA e sua divulgação como parte integrante do conjunto das demonstrações financeiras. Essa demonstração é preparada de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Deliberação CVM 557/08. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração.

Esta demonstração tem como objetivo apresentar informações relativas à riqueza criada pela Companhia e a forma como tais riquezas foram distribuídas.

#### 2.6. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das práticas contábeis.

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, considerados razoáveis para as circunstâncias.

Com base em premissas, a Companhia faz estimativas com relação ao futuro.

As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos no atual exercício social, estão relacionadas ao imposto de renda e contribuição social diferidos ativos (nota explicativa nº 9), vida útil econômica de bens do ativo imobilizado (nota explicativa nº 10), recuperabilidade dos ativos (notas explicativas nº 10 e nº 11), provisões socioambientais (nota explicativa nº 18) e provisões para litígios (nota explicativa nº 20).

As premissas, estimativas e métodos de mensuração utilizados pela Administração estão informados nas respectivas notas explicativas.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 2.7. Aprovação das Demonstrações Financeiras

A emissão destas demonstrações financeiras foi aprovada pelo Conselho de Administração em 13 de março de 2024.

### 3 INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

#### 3.1 Instrumentos financeiros

##### Considerações gerais

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, incluindo caixa e equivalentes de caixa, contas a pagar a fornecedores e financiamentos que têm como objetivo administrar a disponibilidade financeira de suas operações e proteger dos efeitos de variações das flutuações das taxas de juros.

A administração dos riscos envolvidos nessas operações é efetuada por meio de mecanismos do mercado financeiro, que buscam minimizar a exposição dos ativos e passivos, protegendo a rentabilidade dos contratos e o patrimônio da Companhia.

##### Prática Contábil

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros de acordo com o CPC 48, refletindo o modelo de negócios em que os ativos são administrados e suas características no fluxo de caixa, determinando suas classificações no reconhecimento inicial.

Os saldos contábeis dos ativos e passivos financeiros representam uma aproximação razoável do valor justo. A Companhia usa as seguintes classificações para enquadrarem os seus principais instrumentos financeiros e seu respectivo nível:

<u>Ativo/Passivo financeiro</u>	<u>Classificação</u>	<u>Nível</u>
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	
Contas a receber	Custo amortizado	
Caixa restrito	Valor justo por meio do resultado	2
Fornecedores	Custo amortizado	
Empréstimos e financiamentos	Custo amortizado	
Debêntures	Custo amortizado	
Concessões a pagar	Custo amortizado	

#### a) Ativo Financeiro - Redução ao valor recuperável (“*impairment*”)

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável, que pode ocorrer após o reconhecimento inicial desse ativo e que tenha um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia avalia a evidência de perda de valor para recebíveis e títulos de investimentos mantidos até o vencimento, tanto no nível individualizado, como no nível coletivo, para todos os títulos significativos. Recebíveis e investimentos mantidos até o vencimento que não são individualmente importantes são avaliados coletivamente quanto à perda de valor por agrupamento desses títulos com características de risco similares.

A redução do valor recuperável de um ativo financeiro é reconhecida como segue:

- (i) Custo amortizado: pela diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados pela taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão. Quando um evento subsequente indica reversão da perda de valor, a diminuição na perda de valor é revertida e registrada no resultado.
- b) Análise de liquidez

As necessidades de liquidez da Companhia são monitoradas por meio de acompanhamento permanente dos fluxos de caixa de curto, médio e longo prazo, previstos e realizados, buscando evitar possíveis descasamentos e consequentes perdas financeiras e garantir as exigências de liquidez para as necessidades operacionais.

As tabelas abaixo analisam os principais passivos financeiros não derivativos da Companhia por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento, o qual baseia-se na data mais recente em que a Companhia deve quitar obrigações e inclui os respectivos juros contratuais relacionados, quando aplicável.

Os principais passivos financeiros não derivativos da Companhia por faixas de vencimento em 2023:

INSTRUMENTOS FINANCEIROS	31 de dezembro de 2023				
	Fluxo de Pagamento				Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante/Não Circulante)	Até 1 ano	De 1 A 2 Anos	De 2 A 5 Anos	Mais de 5 anos	
Mensurados Ao Custo Amortizado	1.007.881	966.720	1.469.975	3.441.272	6.885.848
Fornecedores	273.720	49.373	-	-	323.093
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	704.951	885.743	1.370.326	3.276.155	6.237.175
Concessões a Pagar	29.210	31.604	99.649	165.117	325.580

Os principais passivos financeiros não derivativos da Companhia por faixas de vencimento em 2022:

INSTRUMENTOS FINANCEIROS	31 de dezembro de 2022				
	Fluxo de Pagamento				Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante/Não Circulante)	Até 1 ano	De 1 A 2 Anos	De 2 A 5 Anos	Mais de 5 anos	
Mensurados Ao Custo Amortizado	1.412.805	720.958	1.771.551	16.684.491	20.589.805
Fornecedores	230.577	-	-	-	230.577
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	1.154.265	690.461	1.674.314	16.522.408	20.041.448
Concessões a Pagar	27.963	30.497	97.237	162.083	317.780

### 3.2 Gestão de riscos financeiros

A Companhia, em conformidade com a sua Instrução de Gestão de Riscos Financeiros e com o Plano de Negócios, dispõe de Política de Gerenciamento de Riscos aprovada pelo Conselho de Administração, que tem como diretriz assegurar a exposição ao risco de crédito em instrumentos financeiros, com a finalidade de garantir o valor, a liquidez e a rentabilidade de seus ativos.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Os riscos financeiros mais relevantes a serem gerenciados pela Companhia são:

(i) Risco de inflação

A Companhia está exposta ao risco de variação da inflação, visto que todos os seus contratos de venda de energia (nota explicativa nº 1.3) são corrigidos com periodicidade anual e seus empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 13) são corrigidos com periodicidade mensal, ambos atrelados ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui R\$ 5.804.743 em debêntures contratadas (nota explicativa nº 13.2), desconsiderando o custo de transação financeira de R\$ 1.100.

O financiamento obtido junto ao Banco da Amazônia S.A. – FNO de R\$ 433.894, não está contemplado no parágrafo acima, pois possui juros pré-fixados de 10% a.a. com bônus de adimplência de 15% e taxa efetiva de 8,5% a.a. (nota explicativa nº 13.1 (a)), desconsiderando o custo de transação financeira de R\$ 362.

Adicionalmente, a Companhia assumiu, na assinatura do Contrato de Concessão nº 001/2008 de Uso do bem público para a geração de energia, a obrigação de recolher à União montante total fixado na contratação de R\$ 379.267, em parcelas mensais proporcionais ao valor anual de R\$ 11.852, reajustado anualmente pelo IPCA (nota explicativa nº 17).

A Companhia possui uma obrigação de longo prazo relacionada a *waiver fee* de R\$ 90.406 (nota explicativa nº 19), que é atualizada monetariamente com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, adicionado a juros pré-fixados de 7%a.a.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possui instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção desses riscos.

(ii) Risco de crédito

Risco de crédito da contraparte é aquele existente em função da incapacidade da contraparte de cumprir suas obrigações financeiras com a Companhia por insolvência.

Visando gerenciar esse risco, a Companhia mantém relacionamento com instituições financeiras de primeira linha e que possuem “*ratings*” fornecidos por agências internacionais como “*Fitch Rating*”, “*Standard & Poor’s*” e “*Moody’s Investor*” e devidamente aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia por meio da Política de Gestão de Riscos Financeiros.

Parte dos contratos de venda de energia da Companhia está amparada em regras do ambiente de contratação regulada de energia. Adicionalmente, a Companhia busca minimizar seus riscos de crédito por meio de mecanismos de garantia envolvendo recebíveis de seus clientes e, quando aplicável, mediante seguro garantia e fianças bancárias.

(iii) Risco de liquidez

A Companhia gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa de curto, médio e longo prazos, previstos e realizados, buscando evitar possíveis descasamentos e consequentes perdas financeiras e garantir as exigências de liquidez para as necessidades operacionais.

Conforme descrito na nota explicativa nº 1.6, a Companhia conta com suporte de seus acionistas caso exista necessidade de um evento de capitalização extraordinário.

Adicionalmente, a Companhia conta com geração operacional de caixa por meio dos contratos firmes de vendas de energia de longo prazo (nota explicativa nº 1.3).

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

(iv) Risco hidrológico

A energia elétrica produzida por uma usina hidrelétrica apresenta grande variabilidade pela forte dependência do regime hidrológico. A conjuntura do sistema e os baixos níveis de armazenamento dos reservatórios, em decorrência das chuvas abaixo da média histórica e, conseqüentemente, baixas vazões, podem provocar uma diminuição significativa da energia hidráulica gerada pelo SIN (Sistema Interligado Nacional), com conseqüente aumento da exposição do gerador ao participar de um rateio no MRE (Mecanismo de Realocação de Energia), valorado a PLD (Preço de Liquidação das Diferenças), o que gera um dispêndio com o *GSF* (“*Generation Scaling Factor*”) para os geradores hidrelétricos.

Desta forma, para reduzir a exposição a esse risco, a Companhia aderiu à repactuação do risco hidrológico com a ANEEL, na forma da lei nº 13.203/2015, conforme Resolução Normativa nº 684/2015, para seus contratos de venda de energia no ACR - Ambiente de Comercialização Regulado, na classe de produto SP93 para o montante de repactuação de 1.552,6 MW médios da parcela referente às 44 Unidades Geradoras da UHE Santo Antônio e, em 29 de dezembro de 2017, na classe de produto SP100 para o montante de repactuação de 129,6 MW médios da parcela referente às 06 Unidades Geradoras adicionais da UHE Santo Antônio.

Adicionalmente à repactuação do risco hidrológico no ambiente dos Contratos Regulados (ACR), a Companhia, em linha com a sua política de hedge, realiza, quando necessário, compras de energia e/ou desconstratações para proteção da exposição ao risco hidrológico no ambiente de comercialização livre.

(v) Risco climático- Não auditado

Segundo o Painel El Niño 2023-2024 as previsões dos modelos climáticos indicam a continuidade da manifestação do fenômeno El Niño com intensidade forte nos próximos três meses e permanência até pelo menos abril.

No rio Madeira, as vazões naturais em Porto Velho (RO), em janeiro de 2024, permanecem baixas para o período, sendo 62% na UHE Santo Antônio. De acordo com as projeções do *International Research Institute for Climate and Society (IRI)*, as anomalias de temperatura da superfície do mar atingirão a neutralidade no outono, com possibilidade da formação do fenômeno La Niña no segundo semestre de 2024. O La Niña, ao contrário do El Niño, é um fenômeno que consiste no resfriamento anormal das águas do Oceano Pacífico e é responsável tanto por chuvas fortes no Norte e Nordeste do Brasil quanto por secas no Sul.

Para lidar com essa complexidade, a Companhia mantém acompanhamento constante das condições meteorológicas e climáticas em colaboração com uma consultoria especializada em meteorologia e clima. Isso a permite obter previsões mais precisas e, conseqüentemente, uma melhor gestão do risco climático, hidrológico e do cronograma de manutenções da usina.

A área de riscos da Companhia realiza o monitoramento dos riscos estratégicos, conforme matriz de risco aprovada pelo Conselho de Administração na qual está inserida o risco de mudanças climáticas.

Quanto aos impactos financeiros deste risco, eles são substancialmente marginais, pois as receitas decorrentes das vendas estão vinculadas à Garantia Física (certificado do volume comercializável de energia) que independe da performance de geração, por estar inserida no MRE (Mecanismo de Realocação de Energia).

3.3 Gestão de risco de capital

Ao administrar o seu capital, a Companhia tem por objetivo salvaguardar a capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas. Conforme informado na nota explicativa nº 1.6 em conjunto com o informado na nota explicativa 1.5c, será possível retomar o equilíbrio da estrutura de capital e de liquidez financeira da Companhia.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## Estrutura do Capital:

Descritivo	Nota	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Debêntures	13.2	5.803.643	5.840.063
Empréstimos	13.1	433.532	14.201.385
Dívida bruta -CT: capital de terceiro (A)		6.237.175	20.041.448
Total do patrimônio líquido - CP: capital próprio		14.825.833	503.769
Total do capital ( CT + CP) (B)		21.063.008	20.545.217
Indicador de estrutura de capital (A/B x 100)		29,61%	97,55%

## 4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Bancos conta movimento	107	3.016
Aplicações financeiras		
Certificado de depósito bancário (CDB) (i)	347.984	920.080
Operação Compromissada	7.080	50
	355.171	923.146

As aplicações financeiras no ano de 2023 tiveram um rendimento médio de 98,32% da variação do CDI, são prontamente conversíveis em montantes conhecidos de caixa (liquidez diária) e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, pela modalidade das aplicações.

- (i) O elevado saldo observado em 2022 corresponde à geração de caixa da operação, adicionado à adesão da medida emergencial para suspensão de pagamentos (*Standstill*) por até 07 meses, entre dezembro/21 e junho/22, para as usinas hidrelétricas acima de 50 MW de capacidade instalada, com o objetivo de mitigar os efeitos adversos da crise hídrica.

## Prática contábil:

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez com vencimentos originais de três meses ou menos, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.



**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## Aplicações financeiras por agente financeiro:

Agente financeiro	Tipo de aplicação	Indexador	Rating	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Banco da Amazônia S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)	31.212	35.655
Banco BTG Pactual S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	50.575	26.819
Haitong Banco de Inv. Do Brasil	CDB	CDI	BB(S&P)	-	73.282
Banco Daycoval S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AA(Moody's)/AA+(S&P)	10.747	25.664
Banco do Brasil S.A.	Compromissada	CDI	BB-(Fitch)/Ba2(Moody's)/BB-(S&P)	2.239	50
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AA(Moody's)/AAA(S&P)	5.908	51.888
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	AAA(Fitch)/AAA(Moody's)	-	144.815
Banco Itaú S.A.	Compromissada	CDI	AAA(Fitch)/AAA(Moody's)	4.841	-
Banco Bradesco S.A.	CDB	CDI	AAA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	77.087	216.125
Banco Santander S.A.	CDB	CDI	AAA(Moody's)/AAA(S&P)	30.407	199.061
Banco Votorantim S.A.	CDB	CDI	AA(Moody's)/AAA(S&P)	86.547	10.950
Banco Safra S.A.	CDB	CDI	AAA(Moody's)/AAA(S&P)	-	27.022
Caixa Econômica Federal S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	55.501	108.799
Outros				107	3.016
				<u>355.171</u>	<u>923.146</u>

## 5 CONTAS A RECEBER

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Consumidores - Fornecimento industrial (i)	23.226	9.239
Concessionárias - Suprimento convencional (ii)	523.751	464.995
	<u>546.977</u>	<u>474.234</u>

- (i) Referem-se a créditos existentes com consumidores de energia;  
(ii) Referem-se a créditos existentes com revendedores de energia.

## Prática contábil:

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de energia elétrica. O prazo médio de recebimento é de 22 dias. São, portanto, apresentadas no ativo circulante e reconhecidas, inicialmente, pelo valor justo e, subsequentemente, pelo custo amortizado. O ajuste a valor presente do saldo de contas a receber de clientes não é relevante devido ao curto prazo de sua realização.

As perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa ("PECLD") são constituídas, quando aplicável, com base em análise individual dos valores a receber, considerando: (i) o conceito de perda esperada, levando em conta eventos de inadimplência que têm probabilidade de ocorrência nos doze meses após a data de divulgação das referidas demonstrações financeiras; (ii) instrumentos financeiros que tiveram aumento significativo no risco de crédito, mas não apresentam evidência objetiva de "impairment" e; (iii) ativos financeiros que já apresentam evidência objetiva de "impairment" em 31 de dezembro 2023.

Até a data destas Demonstrações Financeiras a Companhia não possui inadimplências tomando em consideração os aspectos anteriormente destacados e, portanto, não estimou perdas com crédito de liquidação duvidosa-PECLD.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 6 CAIXA RESTRITO

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Reserva do serviço de debêntures - 3ª emissão (i)	99.192	123.243
Câmara de comercialização de energia elétrica - CCEE (ii)	25.989	12.080
	125.181	135.323
Não circulante		
Reserva do BNDES (iii)	86.050	-
Reserva dos AGENTES (iv)	91.861	-
Reserva do FNO (v)	21.266	23.453
Reserva de O&M (vi)	15.245	13.861
	214.422	37.314
	<u>339.603</u>	<u>172.637</u>

O saldo de caixa restrito está composto para fazer face:

- (i) Aos pagamentos de juros e principal das debêntures que ocorrerá em 15 de abril de 2024;
- (ii) Ao aporte em garantia para liquidação na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica);
- (iii) Após a assunção da dívida do BNDES FINEM pela Eletrobras, ficou previsto a composição em seis parcelas mensais da Reserva do BNDES. O saldo em conta é equivalente a 2/6 (dois sextos) de três parcelas, na data base de 15 de dezembro de 2023. Informações adicionais na nota explicativa nº 13.1 (ii) "Garantias";
- (iv) Após a assunção da dívida do BNDES FINEM pela Eletrobras, ficou previsto a composição em seis parcelas mensais da Reserva dos AGENTES O saldo em conta é equivalente a 2/6 (dois sextos) de três parcelas, na data base de 15 de dezembro de 2023. Informações adicionais na nota explicativa nº 13.1 (ii) "Garantias";
- (v) Ao saldo equivalente a três vezes o valor da última prestação vencida do serviço da dívida do financiamento FNO (Fundo Constitucional de Financiamento do Norte). Será acessada somente em eventual não pagamento da parcela, condição mantida até o final da amortização do contrato de financiamento. Informações adicionais na nota explicativa nº 13.1 (ii) "Garantias";
- (vi) A Conta Reserva de O&M (Operação e Manutenção), que deverá permanecer composta durante toda vigência do Contrato de Cessão Fiduciária. Informações adicionais na nota explicativa nº 13.1 (ii) "Garantias".

Prática Contábil:

Os caixas restritos possuem caráter obrigatório e estão vinculados, principalmente, às obrigações da Companhia com os financiamentos, debêntures e perante a CCEE. Estes depósitos estão auferidos até a data do balanço e registrados ao custo histórico, acrescidos dos rendimentos.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 7 DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Seguros	7.375	8.909
Repactuação GSF (i)	28.283	28.284
	35.658	37.193
Não circulante		
Seguros	541	267
Repactuação GSF (i)	9.428	37.711
	9.969	37.978
	45.627	75.171

- (i) Conforme Resolução Normativa nº 684/2015, para reduzir a exposição ao risco do GSF (“*Generation Scaling Factor*”), a Companhia aderiu à repactuação do risco hidrológico com a ANEEL para seus contratos de venda de energia no ACR - Ambiente de Comercialização Regulado, na forma da Lei nº 13.203/2015, na classe de produto SP93, com prêmio de risco associado de R\$ 3,25 por MWh para o montante de repactuação de 1.552,6 MW médios da parcela referente às 44 Unidades Geradoras e, em 29 de dezembro de 2017, na classe de produto SP100 para o montante de repactuação de 129,6 MW médios da parcela referente às 6 Unidades Geradoras adicionais da UHE Santo Antônio (nota explicativa nº 03 (3.2 iv)).

Parte do GSF repactuado, recuperado no exercício de 2015, foi reconhecido, após seu pagamento, como prêmio de seguro no Ativo e está sendo amortizado linearmente pelo período de 10 anos e 04 meses, com início a partir de janeiro de 2015 e encerramento em abril de 2025.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## 8 OUTROS ATIVOS

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Ordens em curso P&D (i)	47.473	46.539
Depósitos judiciais	-	2.386
Pgtos. em fase de liquidação judicial (ii)	29.578	-
Adiantamentos a fornecedores	11.741	74.297
Adiantamentos a pessoal	374	517
Devedores diversos	485	2.910
	<u>89.651</u>	<u>126.649</u>
Não circulante		
Ordens em curso P&D (i)	14.243	6.335
Depósitos judiciais	2.481	-
Devedores diversos	263	1.639
	<u>16.987</u>	<u>7.974</u>
Total	<u>106.638</u>	<u>134.623</u>

- (i) Custos dos serviços relacionados aos gastos com os projetos em andamento de Pesquisa e Desenvolvimento (“P&D”). Ao encerrar os respectivos projetos, os saldos são amortizados em contrapartida ao passivo correspondente registrado em Encargos setoriais (nota explicativa nº 16);
- (ii) Ao longo de 2023, a Companhia celebrou acordos em processos judiciais que tinham condenação confirmada, ao menos, em segunda instância, com exíguas chances de reversão e prognóstico de perda provável. Esta rubrica deve ser analisada em conjunto com as provisões dos litígios (nota explicativa nº 20.1).

## 9 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

## 9.1. Composição

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Diferidos Ativos		
Prejuízos Fiscais (IRPJ) Base Negativa (CSLL) (i)	4.521.514	2.067.378
Diferenças temporárias (ii)	10.716	11.251
Total diferidos Ativos	<u>4.532.230</u>	<u>2.078.629</u>
Diferidos Passivo		
Diferenças temporárias (ii)	<u>(374)</u>	<u>(847)</u>
Diferido Ativo Líquido	<u>4.531.856</u>	<u>2.077.782</u>

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(i) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui Prejuízo Fiscal e Base Negativa de Contribuição Social acumulados que somam o montante de R\$ 13.298.571 e créditos fiscais calculados sobre esta base que totalizam R\$ 4.521.514 (em 31 de dezembro de 2022: R\$ 12.537.278 e 4.262.674, respectivamente).

A Companhia, em conformidade com sua política contábil de reconhecimento dos tributos diferidos constituídos sobre o Prejuízo Fiscal e sobre a Base Negativa da Contribuição Social, realizou, em dezembro de 2023, o teste de realização desses tributos de acordo com as normas contábeis vigentes. Esta estimativa considerou o fluxo do teste de recuperabilidade dos ativos (*impairment*), por se tratar de um fluxo originário das projeções aprovadas pelo Conselho de Administração, não considerando quaisquer receitas ou reduções de custos que estejam vinculados a ações judiciais e/ou outros fatores que dependam de decisões de terceiros, se concentrando de maneira exclusiva em sua operação e resultados.

Adicionalmente, destacamos que a reestruturação da dívida ocorrida no mês de novembro deste exercício (nota explicativa nº 1.5c), melhorou significativamente as projeções de lucro da Companhia, antecipando o primeiro ano de lucro tributável de 2027 para 2024.

Por meio desta estimativa, a Administração obteve evidências suficientes e conclusivas sobre a ocorrência de lucros futuros, realizando o reconhecimento adicional de R\$ 2.454.136 de créditos, concluindo pela totalidade dos créditos fiscais em balanço, que totaliza R\$ 4.521.514 (R\$ 2.067.378 em dezembro de 2022). Este montante corresponde à compensação de prejuízos fiscais sobre lucros futuros até o ano de 2042.

O Prejuízo Fiscal e a Base Negativa da Contribuição Social não expiram no âmbito tributário brasileiro e serão bases para créditos de Imposto de Renda e Contribuição Social no futuro, no entanto, sua compensação está limitada a 30% do lucro tributável anual.

(ii) Despesas fiscais que serão refletidas contabilmente em períodos posteriores.

#### 9.2. Expectativa de realização do IRPJ e CSLL diferidos:

	31 de dezembro de 2023	2024	2025	2026	2027	Após 2027
Ativo:						
Prejuízos Fiscais (IRPJ) e Base Negativa (CSLL) (i)	4.521.514	(104.407)	(117.661)	(140.868)	(171.887)	(3.986.691)
Diferenças temporárias (ii)	10.716	(536)	(536)	(536)	(536)	(8.572)
	4.532.230	(104.943)	(118.197)	(141.404)	(172.423)	(3.995.263)
Passivo:						
Diferenças temporárias (ii)	(374)	150	17	17	17	173
	(374)	150	17	17	17	173
	4.531.856	(104.793)	(118.180)	(141.387)	(172.406)	(3.995.090)

#### Incentivo Fiscal - Redução Imposto de Renda- Lucro da Exploração-SUDAM

Em 06 de dezembro de 2018, a Companhia obteve, junto à SUDAM (Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia), o Laudo Constitutivo nº 115/2018, atestando o atendimento a todas as condições e requisitos legais exigidos para o reconhecimento do direito à redução de 75% do Imposto de 24 de 55

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Renda e adicionais não restituíveis, calculados com base no lucro da exploração, por um período de 10 anos a partir do exercício fiscal de 2018.

O pedido de reconhecimento do incentivo correspondente ao Laudo Constitutivo mencionado foi protocolizado na Receita Federal do Brasil (RFB) em 28 de dezembro de 2018. Em 29 de abril de 2019, expirou o prazo de 120 dias para que a Receita Federal do Brasil notificasse a Companhia de decisão contrária ao pedido efetuado. Dessa forma, após expirado o prazo da RFB, a Companhia, para fins legais, encontra-se em pleno gozo da redução para o período de fruição do incentivo.

#### Prática Contábil:

O Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (“IRPJ”) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”) são apurados em bases correntes e diferidas. Esses tributos são calculados com base nas leis tributárias vigentes na data do balanço e são reconhecidos na demonstração do resultado. Referidos cálculos são efetuados utilizando-se, respectivamente, as alíquotas de 25% e de 9%, aplicando-se as alíquotas efetivas de 7% e 9% respectivamente, nos anos de 2024 a 2027, abrangidos pelo benefício do Lucro da Exploração.

O reconhecimento e o valor dos tributos diferidos ativos dependem da geração futura de lucros tributáveis, o que requer o uso de estimativas relacionadas ao desempenho futuro da Companhia. Essas estimativas estão contidas no plano de negócios aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia. Esse plano é elaborado pela Diretoria, que utiliza como principais variáveis, os contratos de venda de energia firmados com seus clientes, custos e despesas operacionais pautados em critérios definidos pelos órgãos reguladores, atualização das dívidas com base em índices preestabelecidos (destacando-se o IPCA).

O saldo dos impostos diferidos ativos é revisado no fim de cada exercício e, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado.

#### Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro (ICPC 22)

A interpretação ICPC 22 esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração, quando há incerteza sobre o tratamento dos tributos sobre o lucro. Nesse sentido, foi estabelecido que a entidade deve avaliar se e como o tratamento fiscal incerto afeta a determinação de lucro tributável, considerando a probabilidade de a autoridade fiscal (órgãos administrativos ou tribunais) aceitar esta postura.

Na hipótese de concluir que é provável que a autoridade fiscal aceite o tratamento fiscal incerto, a entidade deve seguir com a determinação do lucro tributável segundo o referido tratamento. Por outro lado, caso se conclua que não é provável que a autoridade fiscal aceite o tratamento fiscal incerto, a Companhia deve refletir o efeito da incerteza na determinação da sua posição fiscal e contábil.

Em conformidade ao ICPC 22, a Companhia avalia periodicamente a posição fiscal das situações nas quais a regulação fiscal requer interpretação e estabelece provisões e/ou divulgações quando apropriado.

Na data-base destas demonstrações financeiras, a Companhia avaliou as suas operações e concluiu que sua posição fiscal e contábil está em conformidade, não apresentando incertezas quanto a aceitação pelo Fisco.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## 10 IMOBILIZADO

A Composição do imobilizado é como segue:

	Taxas anuais médias de depreciação %	31 de dezembro de 2023			31 de dezembro de 2022
		Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Valor Líquido
Imobilizado em serviço					
Terrenos	2,76%	575.707	(100.434)	475.273	361.147
Reservatórios, barragens e adutoras	3,36%	8.680.011	(2.648.536)	6.031.475	6.302.169
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,32%	4.603.121	(1.393.355)	3.209.766	3.344.903
Máquinas e equipamentos	4,18%	9.708.677	(3.130.834)	6.577.843	6.895.634
Veículos	13,97%	7.689	(4.416)	3.273	1.629
Móveis e utensílios	7,62%	6.029	(3.081)	2.948	3.311
Total do imobilizado em serviço		23.581.234	(7.280.656)	16.300.578	16.908.793
Imobilizado em curso		253.378	-	253.378	160.941
Terrenos		501	-	501	5.912
Reservatórios, barragens e adutoras		18.201	-	18.201	21.934
Edificações, obras civis e benfeitorias		6.162	-	6.162	2.967
Máquinas e equipamentos		140.310	-	140.310	54.273
Veículos		814	-	814	1.485
Móveis e utensílios		3.055	-	3.055	511
Material em depósito		44.073	-	44.073	53.061
Outros		40.262	-	40.262	20.798
Total do imobilizado em curso		253.378	-	253.378	160.941
Total do imobilizado		23.834.612	(7.280.656)	16.553.956	17.069.734

**Prática Contábil:**

Registrado ao custo de aquisição e construção. Inclui a capitalização dos encargos de empréstimos tomados especificamente para o financiamento de projetos, líquidos das receitas financeiras auferidas com esses recursos. Inclui também (quando aplicável): (a) adiantamentos a fornecedores para aquisição de bens que integram o imobilizado; (b) estoque de bens para aplicação no imobilizado; (c) gastos relacionados com as ações ambientais de proteção, monitoramento, reflorestamento, recuperação ou compensação dos impactos socioambientais; e (d) outros gastos realizados para concluir a obra como um todo.

A Companhia adota como depreciação o método linear e seu cálculo se iniciou quando a primeira unidade geradora entrou em operação comercial. A ANEEL é responsável por estabelecer a vida útil econômica dos ativos imobilizados do setor elétrico brasileiro, com revisões periódicas nas estimativas. A depreciação dos itens que fazem parte do projeto da UHE Santo Antônio está limitada ao período concessivo, pois não há previsão de indenização do valor residual desses itens ao término da concessão. Dessa forma, foram utilizadas as vidas úteis estabelecidas pela ANEEL ou o período de concessão como base para depreciação do ativo imobilizado, dos dois, o menor período.

Redução ao valor recuperável (“*impairment*”): Aplicável às notas explicativas nº 10 “Imobilizado” e nº 11 “Intangível”.

Os ativos não financeiros que estão sujeitos à depreciação e amortização são revisados para a verificação de “*impairment*” sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por “*impairment*” é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, que representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### **Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Para fins de avaliação de “*impairment*”, a Companhia calcula a soma dos fluxos de caixas operacionais estimados futuros, descontados pela taxa de desconto média do custo de capital de terceiros e própria, e a partir deste valor, compara com o valor contábil do ativo.

A projeção do fluxo de caixa operacional contemplou as seguintes premissas: (a) todo o período remanescente da concessão, considerando a extensão da concessão em 04 anos e 05 meses (nota explicativa nº 1.1); (b) balanço energético com efeitos do GSF; (c) montantes e preços de energia contratados no ACR e no ACL; (d) custos e despesas com pessoal, materiais, serviços de terceiros, encargos setoriais, compra de energia, com hedge estrutural nos períodos de 2024 a 2039, encargos de transmissão, tributos e outras despesas e projeção de provisões a realizar após a data-base do teste. A taxa de desconto utilizada para calcular o valor presente do fluxo de caixa operacional foi o custo médio ponderado de capital próprio e de terceiros da Companhia na data-base de realização do teste. O cálculo do WACC toma por base o custo do capital de terceiros (inclusive o impacto do benefício fiscal da dedutibilidade dessa despesa financeira) e o custo do capital próprio, este último calculado com base na metodologia “*Capital Asset Pricing Model (CAPM)*”, conforme premissas do acionista controlador indireto, Eletrobras.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, com base nos testes realizados, não foram identificados indicadores que pudessem requerer o registro de perdas para os ativos de longo prazo.



## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As movimentações do imobilizado no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram as seguintes:

	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros	Total
Taxa média de depreciação a.a.	3,24%	3,32%	4,18%	-	22,48%	4,02%	
Custo	8.700.470	4.600.689	9.703.959	160.942	2.319	457.543	23.625.922
Depreciação Acumulada	(2.398.301)	(1.257.482)	(2.808.326)	-	(623)	(91.456)	(6.556.188)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	6.302.169	3.343.207	6.895.633	160.942	1.696	366.087	17.069.734
Adição	-	-	-	245.922	113	-	246.035
Baixas	(19.232)	-	(494)	(10.293)	-	(38)	(30.057)
Depreciação	(256.794)	(134.746)	(323.910)	-	(504)	(15.802)	(731.756)
Transferências	5.332	-	6.614	(143.193)	-	131.247	-
Saldo em 31 de dezembro 2023	6.031.475	3.208.461	6.577.843	253.378	1.305	481.494	16.553.956
Custo	8.680.011	4.600.689	9.708.677	253.378	2.432	589.425	23.834.612
Depreciação Acumulada	(2.648.536)	(1.392.228)	(3.130.834)	-	(1.127)	(107.931)	(7.280.656)

As movimentações do imobilizado no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram as seguintes:

	Barragens, reservatórios e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Imobilizado em curso	Direito de Uso	Outros	Total
Taxa média de depreciação a.a.	3,24%	3,32%	4,17%	-	22,48%	4,02%	-
Custo	8.529.770	4.600.468	9.696.019	136.049	2.403	433.812	23.398.521
Depreciação Acumulada	(2.103.246)	(1.122.560)	(2.485.039)	-	(190)	(79.409)	(5.790.444)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	6.426.524	3.477.908	7.210.980	136.049	2.213	354.403	17.608.077
Adição	-	-	-	314.012	-	-	314.012
Baixas	(56.658)	-	(448)	(9.713)	(84)	(262)	(67.165)
Depreciação	(311.606)	(134.922)	(325.140)	-	(433)	(13.060)	(785.161)
Transferências	243.909	221	10.241	(279.406)	-	25.006	(29) (*)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	6.302.169	3.343.207	6.895.633	160.942	1.696	366.087	17.069.734
Custo	8.700.470	4.600.689	9.703.959	160.942	2.319	457.543	23.625.922
Depreciação Acumulada	(2.398.301)	(1.257.482)	(2.808.326)	-	(623)	(91.456)	(6.556.188)

(\*) Reclassificações efetuadas para outras rubricas patrimoniais.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 11 INTANGÍVEL

A Composição do intangível é como segue:

	Taxas anuais médias de depreciação %			31 de dezembro	31 de dezembro
		Custo Histórico	Amortização Acumulada	de 2023 Valor Líquido	de 2022 Valor Líquido
Intangível em Serviço					
Direito de concessão - Uso do Bem Público - UBP	3,20%	199.339	(72.576)	126.763	132.081
Licença de Operação	18,34%	186.887	(66.393)	120.494	99.965
Direito de Concessão - GSF (i)	3,88%	906.436	(78.128)	828.308	863.159
Servidão permanente	3,07%	10.226	(2.649)	7.577	7.895
Software	20,49%	32.022	(30.777)	1.245	325
Total do intangível em serviço		1.334.910	(250.523)	1.084.387	1.103.425
Total do intangível em curso		7.317	-	7.317	7.212
Total do intangível		1.342.227	(250.523)	1.091.704	1.110.637

(i) Extensão do Prazo da Concessão (nota explicativa nº 1.1).

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As movimentações do intangível no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram as seguintes:

	Software	Concessões	Uso do Bem Público	Servidões	Intangível em curso	Outros	Total
<u>Taxa média de amortização a.a.</u>	<u>20,52%</u>	<u>3,88%</u>	<u>3,20%</u>	<u>3,07%</u>	<u>-</u>	<u>17,78%</u>	
Custo	30.812	906.436	199.339	10.226	7.212	141.262	1.295.287
<u>Amortização Acumulada</u>	<u>(30.487)</u>	<u>(43.277)</u>	<u>(67.258)</u>	<u>(2.331)</u>	<u>-</u>	<u>(41.297)</u>	<u>(184.650)</u>
<u>Saldo em 31 de dezembro de 2022</u>	<u>325</u>	<u>863.159</u>	<u>132.081</u>	<u>7.895</u>	<u>7.212</u>	<u>99.965</u>	<u>1.110.637</u>
Adições	-	-	-	-	46.940	-	46.940
Amortizações	(289)	(34.851)	(5.318)	(318)	-	(25.097)	(65.873)
Transferências	1.209	-	-	-	(46.835)	45.626	-
<u>Saldo em 31 de dezembro de 2023</u>	<u>1.245</u>	<u>828.308</u>	<u>126.763</u>	<u>7.577</u>	<u>7.317</u>	<u>120.494</u>	<u>1.091.704</u>
Custo	32.022	906.436	199.339	10.226	7.317	186.887	1.342.227
Amortização Acumulada	(30.777)	(78.128)	(72.576)	(2.649)	-	(66.393)	(250.523)

As movimentações do intangível no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram as seguintes:

	Software	Concessões	Uso do Bem Público	Servidões	Intangível em curso	Outros	Total
<u>Taxa média de amortização a.a.</u>	<u>20,57%</u>	<u>3,85%</u>	<u>3,20%</u>	<u>3,10%</u>	<u>-</u>	<u>16,67%</u>	
Custo	30.773	890.351	199.339	10.226	3.901	131.730	1.266.320
<u>Amortização Acumulada</u>	<u>(29.955)</u>	<u>(8.570)</u>	<u>(61.933)</u>	<u>(2.012)</u>	<u>-</u>	<u>(18.683)</u>	<u>(121.153)</u>
<u>Saldo em 31 de dezembro de 2021</u>	<u>818</u>	<u>881.781</u>	<u>137.406</u>	<u>8.214</u>	<u>3.901</u>	<u>113.047</u>	<u>1.145.167</u>
Adições	-	-	-	-	28.937	-	28.937
Amortizações	(532)	(34.707)	(5.325)	(319)	-	(22.613)	(63.496)
Transferências	39	16.085	-	-	(25.626)	9.531	29 (*)
<u>Saldo em 30 de dezembro de 2022</u>	<u>325</u>	<u>863.159</u>	<u>132.081</u>	<u>7.895</u>	<u>7.212</u>	<u>99.965</u>	<u>1.110.637</u>
Custo	30.812	906.436	199.339	10.226	7.212	141.262	1.295.287
Amortização Acumulada	(30.487)	(43.277)	(67.258)	(2.331)	-	(41.297)	(184.650)

(\*) Reclassificações efetuadas para outras rubricas patrimoniais.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 12 FORNECEDORES

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Suprimento de energia elétrica	103.872	102.439
Encargos de uso da rede elétrica	80.971	92.156
Materiais e serviços	47.468	35.982
Retenções contratuais	18.941	18.271
	<u>251.252</u>	<u>248.848</u>
Não Circulante		
Retenções contratuais	5.413	2.757
	<u>5.413</u>	<u>2.757</u>
	<u>256.665</u>	<u>251.605</u>

#### Prática Contábil:

A rubrica de fornecedores é mensurada a custo amortizado, sendo os passivos baixados mediante a liquidação do título e as variações monetárias, quando aplicável, são reconhecidas no resultado financeiro. A Companhia reconhece nesta rubrica as obrigações relacionadas com encargos de uso da rede elétrica, suprimento de energia elétrica, compras de energia elétrica e compras de bens, mercadorias e de serviços. Além disso, também são reconhecidas as compras de energia elétrica no âmbito da CCEE.

#### 13 EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

Em 13 de novembro de 2023, a Companhia, em conjunto com o seu controlador indireto Eletrobras, concluiu a reestruturação das dívidas dos contratos do BNDES FINEM, reduzindo o seu endividamento em R\$ 13.547.326 (nota explicativa nº 1.5c), restando um saldo de R\$ 6.237.175 em 31 de dezembro de 2023, referentes ao contrato de financiamento junto ao FNO e às escrituras de debêntures da 1ª e 3ª Emissões.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 13.1 Empréstimos e financiamentos

Composição:

	Moeda	Encargos Financeiros	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
<b>Passivo circulante</b>				
BNDES - Indireto	R\$	IPCA + 7,9% a.a.	-	305.108
BNDES - Direto	R\$	IPCA + 7,0% a.a.	-	300.504
Custos de transação a amortizar - BNDES	R\$	-	(52)	(601)
Banco da Amazônia S.A. - FNO (a)	R\$	Juros (*) de 10,0% a.a	54.687	50.350
			<u>54.635</u>	<u>655.361</u>
<b>Passivo não circulante</b>				
BNDES - Indireto	R\$	IPCA + 7,9% a.a.	-	6.769.731
BNDES - Direto	R\$	IPCA + 7,0% a.a.	-	6.354.524
Custos de transação a amortizar - BNDES	R\$	-	(310)	(10.062)
Banco da Amazônia S.A. - FNO (a)	R\$	Juros de 10,0% a.a. (*)	379.207	431.831
			<u>378.897</u>	<u>13.546.024</u>
			<u>433.532</u>	<u>14.201.385</u>

(\*) Bônus de Adimplência de 15%: Taxa real 8,5% a.a.

#### Movimentação dos empréstimos e financiamentos

Em 31 de dezembro de 2023:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	655.361	13.546.024
Encargos financeiros provisionados	1.096.519	338.415
Encargos financeiros pagos	(1.107.273)	-
Amortização de principal (i)	(558.489)	-
Amortização de principal - renegociação (ii)	(2.042.554)	-
Transferências	13.515.294	(13.515.294)
Renegociação - Assunção (ii)	(11.504.772)	-
Custos de transação	10.301	-
Transferências de custo de transação	(9.752)	9.752
Saldo em 31 de dezembro de 2023	<u>54.635</u>	<u>378.897</u>

- (i) Pagamento "cash sweep", amortização antecipada por meio do excedente de caixa, conforme contrato.  
 (ii) Pré-pagamento e assunção mencionados na nota explicativa 1.5c.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2022:

	<u>Circulante</u>	<u>Não circulante</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	116.120	12.827.607
Encargos financeiros provisionados	459.624	1.312.873
Encargos financeiros pagos	(463.613)	-
Amortização de principal	(51.827)	-
Transferências	595.057	(595.057)
Custos de transação	601	-
Transferências de custo de transação	(601)	601
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>655.361</u>	<u>13.546.024</u>

(a) Banco da Amazônia S.A. - FNO

As parcelas liberadas decorrem do contrato de financiamento firmado entre a Companhia e o Banco da Amazônia S.A. em 11 de março de 2009 e aprovado com base na Decisão de Diretoria nº 1.120/2008, de 16 de dezembro de 2008, com interveniência da Companhia e dos acionistas da Controladora, no valor total de R\$ 433.894, cujos recursos financeiros são oriundos do Fundo Constitucional de Financiamento do Norte - FNO. O referido contrato de financiamento teve como objetivo a implantação da Usina Hidrelétrica Santo Antônio (nota explicativa nº 1).

O financiamento do FNO não foi objeto de reestruturação da dívida ocorrida em 2023, sendo, em 31 de dezembro de 2023, o único financiamento da Companhia.

Vencimento das parcelas - não circulante (principal)

	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>Após 2028</u>	<u>Total</u>
Principal	<u>57.970</u>	<u>63.845</u>	<u>70.322</u>	<u>77.382</u>	<u>76.730</u>	<u>32.958</u>	<u>379.207</u>
	<u>57.970</u>	<u>63.845</u>	<u>70.322</u>	<u>77.382</u>	<u>76.730</u>	<u>32.958</u>	<u>379.207</u>

Esta composição não considera o custo de transação.

(i) Condições:

Tendo em vista que a dívida junto ao FNO não foi abrangida na assunção da dívida do BNDES FINEM (Nota explicativa nº 1.5c), as condições do financiamento do FNO (único financiamento da Companhia em 31 de dezembro de 2023) foram mantidas.

(ii) Garantias:

No âmbito da negociação da assunção da dívida do BNDES FINEM em 2023, restou acordado que parte da dívida assumida pela Eletrobras, no montante de R\$ 9.591.773, permaneceria garantida pela MESA e pela SAESA. Dessa forma, foram mantidas as seguintes garantias prestadas ao BNDES e aos Agentes Repassadores:

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

- (1) Penhor da totalidade das ações da Companhia de propriedade da Madeira Energia S.A. - MESA;
- (2) Contas Reservas dos Serviços da Dívida do BNDES e dos AGENTES (itens iii e iv da nota explicativa nº 6 “Caixa restrito”):
  - Composição equivalente a três vezes do valor da última prestação vencida do contrato de Assunção de dívida do BNDES de longo prazo e dos AGENTES, podendo variar de acordo com o valor da última parcela;
  - Será acessada somente em eventual não pagamento da parcela, pela Eletrobras;
  - Condição mantida até o final da amortização do contrato de financiamento.

Ademais, para assegurar o cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato de Financiamento do FNO e 1ª e 3ª Emissões de Debêntures, foram constituídas as seguintes garantias:

- (a) Penhor da totalidade das ações da Companhia de propriedade da Madeira Energia S.A. - MESA, acionista e Controladora integral da Companhia;
- (b) Cessão fiduciária entre a Companhia e os credores, envolvendo os direitos de titularidade da mesma e todas as suas contas reservas (itens i, v e vi da nota explicativa nº6 “Caixa restrito”) , em decorrência do Contrato de Concessão de Uso do bem público para geração de energia elétrica, incluindo os direitos creditórios de sua titularidade referentes aos Contratos de Compra e Venda de Energia (CCVEs) e os Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado (CCEARs), Contratos de Compra de Reduções de Emissão de Carbono (CCRECs), se vierem a ser firmados, e cessão condicional dos contratos do projeto de execução da Usina Hidrelétrica Santo Antônio.
- (c) Suporte de acionistas para cobertura de insuficiências que vierem a ocorrer na execução do projeto, além de frustrações das fontes de recursos previstas para utilização nos investimentos do projeto;
- (d) Fiança da controladora indireta Eletrobras para assegurar o pagamento integral de quaisquer obrigações do contrato de financiamento do FNO e da 1ª e da 3ª Emissões de Debêntures.
- (iii) Cláusulas restritivas:

O contrato de financiamento do FNO e das Debêntures (nota explicativa nº 13.2), possuem cláusulas restritivas (“*covenants*”) financeiras e não financeiras. Adicionalmente, considerando que a SAESA é um *Project finance* e que, mesmo após a assunção da dívida, foram mantidas garantias específicas ao BNDES e aos Agentes Repassadores, foram mantidas determinadas cláusulas restritivas financeiras e não financeiras atribuídas à MESA e à SAESA.

“*Covenants*” são cláusulas contratuais, exigidas nos contratos de financiamentos e empréstimos, que controlam as atividades da Companhia e de sua controladora, criadas para proteger o interesse do credor. Estes indicadores estabelecem condições que não podem ser descumpridas. Caso isto ocorra, e se configurado o descumprimento de quaisquer “*covenants*”, o credor poderá exigir o vencimento antecipado da dívida (“*default*”).

Os principais covenants são referentes à: (a) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida mínimo em 1,2 até 2024, e em 1,3 de 2025 até o final da liquidação do financiamento do FNO e 1ª e 3ª Emissões de Debêntures; (b) Índice de Capitalização (Patrimônio Líquido/Ativo Total) igual ou superior a 0,25 (aplicável apenas para a 3ª emissão de debêntures); (c) Índice de Dívida líquida/Patrimônio líquido menor ou igual a 3,5 (aplicável apenas para a 1ª emissão de debêntures); (d) cumprimento de condicionantes socioambientais; e (e) limitação de endividamento da SAESA no montante de R\$ 7.500.000.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Conforme obrigação do contrato de financiamento do FNO e nas escrituras das debêntures, os indicadores financeiros (*covenants*) são apurados anualmente, a partir do exercício social encerrado. Contudo, a Companhia realiza o monitoramento destes indicadores trimestralmente.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia atendeu a todos os “*covenants*” exigidos, conforme obrigações previstas nos Contratos de Financiamentos e Escrituras de debêntures.

## 13.2 Debêntures

## Composição:

	Série	Valor unitário (em reais)	Remuneração	31 de dezembro de 2023				31 de dezembro de 2022
				Principal	Encargos	Custos de transação	Total	Total
<b>Passivo circulante</b>								
1ª emissão (a)	1ª	R\$ 1.000,00	IPCA + juros de 6,5% a.a.	240.518	118.020	(50)	358.488	145.792
3ª emissão (b)	2ª	R\$ 10.000,00	IPCA + juros de 7,49% a.a.	166.280	125.938	(390)	291.828	353.112
				406.798	243.958	(440)	650.316	498.904
<b>Passivo não circulante</b>								
1ª emissão (a)	1ª	R\$ 1.000,00	IPCA + juros de 6,5% a.a.	2.515.671	-	(330)	2.515.341	2.515.097
	2ª			2.638.316	-	(330)	2.637.986	2.552.160
3ª emissão (b)	2ª	R\$ 10.000,00	IPCA + juros de 7,49% a.a.	-	-	-	-	273.902
				5.153.987	-	(660)	5.153.327	5.341.159
				5.560.785	243.958	(1.100)	5.803.643	5.840.063

## Movimentação:

Em 31 de dezembro de 2023:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	498.904	5.341.159
Encargos financeiros provisionados	411.214	228.816
Encargos financeiros pagos	(355.637)	-
Amortização	(322.199)	-
Transferência	417.088	(417.088)
Amortização de custos de transação	1.386	-
Transferências de custo de transação	(440)	440
Saldo em 31 de dezembro de 2023	650.316	5.153.327



## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2022:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2021	541.358	5.205.414
Encargos financeiros provisionados	254.320	459.142
Encargos financeiros pagos	(200.389)	-
Amortização	(421.970)	-
Transferência	324.830	(324.830)
Amortização de custos de transação	2.188	-
Transferências de custo de transação	(1.433)	1.433
Saldo em 31 de dezembro de 2022	498.904	5.341.159

#### 1ª Emissão

Em setembro de 2012, a Companhia celebrou contrato para emissão de 1.520.120 debêntures não conversíveis em ações, da espécie com garantia real e com garantias adicionais, divididas em duas séries, sendo a 1ª série recebida em 25 de outubro de 2012, no valor de R\$ 760.060 (R\$ 770.448, atualizados até a data de recebimento) e a 2ª série recebida em 28 de junho de 2013, no valor de R\$ 760.060 (R\$ 809.346, atualizados até a data de recebimento), tendo o Fundo de Investimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FI-FGTS) como debenturista, Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários como agente fiduciário e representante do debenturista e a Controladora como interveniente anuente.

O objetivo desta emissão foi captar recursos para desenvolvimento, implantação e construção do projeto original da UHE Santo Antônio e de seu sistema de transmissão associado para a exploração da concessão (nota explicativa nº 1).

O FI-FGTS, na qualidade de único debenturista, compartilha das mesmas garantias e cláusulas restritivas apresentadas na nota explicativa nº 13 (i) e (ii).

Conforme previsto no contrato de cessão fiduciária, após a liquidação das debêntures da 3ª emissão (em abril de 2024), ao final de cada semestre considerando a data base de dez/23, o excedente a R\$ 450.000 de caixa livre (valor a ser atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA anual), será repassado ao debenturista para amortização extraordinária dos juros capitalizados (*cash sweep*).

Em 08 de fevereiro de 2024, a agência de classificação de risco Fitch elevou os *Ratings* Nacionais de Longo Prazo de 'BBB- (bra)' para 'AAA (bra)'/Perspectiva Estável.

Os debenturistas compartilham das mesmas garantias e cláusulas restritivas apresentadas na nota explicativa nº 13.1 (ii) e (iii).

O Valor Nominal Unitário das Debêntures será amortizado em 15 (quinze) parcelas anuais, sendo: (i) 1ª série a partir de outubro/2023 e (ii) 2ª série a partir de junho/2024.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Vencimento das parcelas de debêntures - não circulante (principal e encargos<sup>1</sup>)

	2025	2026	2027	2028	2029	Após 2029	Total
Principal e Encargos <sup>1</sup>	381.964	381.964	381.964	381.964	381.964	3.244.167	5.153.987

<sup>1</sup> Juros e atualizações monetárias.

#### 3ª Emissão

Em 15 de abril de 2014, a Companhia emitiu 70.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, escriturais, nominativas, da espécie quirografária com garantia adicional real e fidejussória, divididas em duas séries, totalizando o montante de R\$ 700.000, para distribuição pública, nos termos da instrução da Comissão de Valores Mobiliários - CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, tendo a Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários, como agente fiduciário e representante dos debenturistas e a MESA como interveniente anuente. As duas séries foram recebidas entre os dias 02 e 05 de maio de 2014, sendo a 1ª série de R\$ 200.000 (R\$ 201.000, atualizados até a data de recebimento) e a 2ª série no valor de R\$ 500.000 (R\$ 504.000, atualizados até a data de recebimento).

O objetivo desta emissão foi de captar recursos para viabilização e implementação das 50 unidades geradoras da UHE Santo Antônio.

Os debenturistas dessa 3ª emissão compartilham das mesmas garantias e cláusulas restritivas apresentadas na nota explicativa nº 13.1 (ii) e (iii).

Em 08 de fevereiro de 2024, a agência de classificação de risco Fitch elevou os *Ratings* Nacionais de Longo Prazo de 'BBB- (bra)' para 'AAA (bra)'/Perspectiva Estável.

Os juros remuneratórios são pagos semestralmente (abril e outubro). A 1ª série foi totalmente amortizada em abril de 2022 e 25,1% da 2ª série foi amortizada em abril de 2022, 55,6% em 15 de abril de 2023.

Próximas amortizações:

2ª série - saldo remanescente em 15 de abril de 2024.

Prática Contábil:

Os empréstimos, financiamentos e debêntures são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que eles estejam em aberto, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Instrumentos financeiros que são, obrigatoriamente, resgatáveis em uma data específica são classificados como passivo.

Os empréstimos, financiamentos e debêntures são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 14 IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
COFINS	20.251	15.307
PIS	4.382	3.291
COFINS (parcelamento) (i)	28.381	25.650
PIS (parcelamento) (i)	5.453	4.896
ICMS	8.217	4.243
Outros (retidos na fonte)	3.964	3.899
	<u>70.648</u>	<u>57.286</u>
Não circulante		
COFINS (parcelamento) (i)	24.577	47.356
PIS (parcelamento) (i)	5.086	9.720
	<u>29.663</u>	<u>57.076</u>
	<u>100.311</u>	<u>114.362</u>

- (i) Em 17 de dezembro de 2021, a Companhia requereu o parcelamento convencional do PIS e da COFINS previsto no art. 10 da Lei nº 10.522 de 19 de julho de 2002, totalizando o montante de R\$ 138.081, que será quitado em 60 parcelas mensais, atualizadas pela SELIC e acrescidas de 1% no mês do vencimento. Os pagamentos estão sendo realizados de acordo com os prazos legais.

#### 15 ADIANTAMENTOS

Posição dos adiantamentos em 31 de dezembro de 2023:

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Saldo inicial	64.270	146.296
Transferência	42.893	63.569
Baixa por realização	<u>(64.291)</u>	<u>(145.595)</u>
	42.872	64.270
Não Circulante		
Saldo inicial	129.484	193.053
Transferência	<u>(42.872)</u>	<u>(63.569)</u>
	86.612	129.484
	<u>129.484</u>	<u>193.754</u>

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Prática Contábil:

A Companhia recebeu adiantamentos de clientes pela venda de energia. As receitas destas operações são reconhecidas no resultado quando ocorrem os fornecimentos da energia contratada, cumprindo-se as obrigações de desempenho, nesta ocasião ocorrerão as baixas dos adiantamentos. Não existe atualização monetária nos adiantamentos.

#### 16 ENCARGOS SETORIAIS

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Obrigações relacionadas ao P&D (i)	52.774	49.030
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH)	13.767	14.007
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico Tecnológico (FNDCT)	3.170	2.890
Ministério De Minas e Energia (MME)	800	1.444
Conta de Desenvolvimento Energético (CDE)	480	867
Taxa de Fiscalização	1.127	1.016
	<u>72.118</u>	<u>69.254</u>
Não circulante		
Obrigações relacionadas ao P&D (i)	24.606	24.814
Obrigações vinculadas a concessão	5.701	5.848
	<u>30.307</u>	<u>30.662</u>
	<u>102.425</u>	<u>99.916</u>

- (i) Montante indica o saldo a pagar para realização dos projetos de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento). Os montantes realizados são contabilizados em “Outros Ativos”. Após encerramento dos respectivos projetos, os saldos são amortizados em contrapartida ao ativo (nota explicativa nº 8).

#### 17 CONCESSÕES A PAGAR

Trata-se da obrigação, assumida pela Companhia no Contrato de Concessão nº 001/2008 de Uso do bem público para a geração de energia, de recolher à União o pagamento total fixado de R\$ 379.267, em parcelas mensais iguais, sendo exigida, a partir da entrada em operação comercial da primeira unidade geradora, ocorrida em 30 de março de 2012, até o 35º ano da concessão. O valor do pagamento é atualizado anualmente pelo IPCA e o montante total da obrigação é registrado pelo valor presente total do UBP até o final do contrato de concessão. O saldo a pagar em 31 de dezembro de 2023 totaliza R\$ 325.580 (dezembro de 2022 - R\$ 317.780).

Buscando refletir adequadamente a contraprestação pecuniária da concessão e a respectiva obrigação perante a União, os valores da concessão foram registrados no ativo intangível (nota explicativa nº 11), em contrapartida do passivo.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 18 PROVISÕES SOCIOAMBIENTAIS

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Compensação ambiental (i)	8.553	14.504
Programas básicos ambientais (ii)	<u>134.672</u>	<u>144.290</u>
	143.225	158.794
Não circulante		
Compensação ambiental (i)	19.186	77.723
Programas básicos ambientais (ii)	<u>58.042</u>	<u>96.522</u>
	77.228	174.245
	<u><u>220.453</u></u>	<u><u>333.039</u></u>

- (i) O saldo registrado em “Compensação ambiental”, calculado com base na Lei nº 9.985/00 e no Decreto nº 6.848/09, corresponde a 0,5% (R\$ 56.159) do valor de referência do empreendimento, conforme definido na Licença de Operação nº 1.044/11, expedida pelo IBAMA. Esses recursos são destinados a compensar os impactos ambientais não mitigáveis causados pela obra e em 31 de dezembro de 2023 totalizam R\$ 27.739 (dezembro de 2022 - R\$ 92.227).

Em dez/ 2023, a Companhia firmou o Termo de Acordo de Compensação Ambiental-TCCA, instrumento por meio do qual foram formalizadas e estabelecidas as condições para o cumprimento da compensação ambiental no valor de R\$ 66.428 deste montante, com isso, este valor foi transferido para a rubrica “Outros passivos” (nota explicativa nº 19 “item obrigações socioambientais”);

- (ii) Nas rubricas “Programas básicos ambientais” estão registradas as estimativas da Administração em relação aos gastos socioambientais em cumprimento às condicionantes previstas nas Licenças de Instalação nº 540/2008, Licença de Operação nº 1.044/2011 - 1ª Renovação, 2ª Retificação e na Autorização Especial nº 15/2018, todas expedidas pelo IBAMA.

Movimentação da Provisão Socioambiental e Compensações Ambientais no exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>158.794</u>	<u>174.245</u>
Reavaliação da Provisão (i)	(1.286)	-
Termo de Compromisso (efetivação) (ii)	(66.428)	-
Atualização	4.113	13.045
Realizações	(62.030)	-
Transferências	110.062	(110.062)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	<u><u>143.225</u></u>	<u><u>77.228</u></u>

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentação da Provisão Socioambiental e Compensações Ambientais no exercício findo em 31 de dezembro de 2022:

	<u>Circulante</u>	<u>Não circulante</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>211.874</u>	<u>292.384</u>
Reavaliação da Provisão (i)	(3.942)	37.568
Reclassificação para Contingência	(28.661)	(86.656)
Atualização	3.818	18.667
Realizações	(112.013)	-
Transferências	87.718	(87.718)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>158.794</u>	<u>174.245</u>

- (i) Reavaliação da Provisão Socioambiental com contrapartida em Imobilizado (Terrenos) e intangível (Licença de Operação), respectivamente notas explicativas nº 10 e 11, conforme prática contábil descrita na sequência;
- (ii) Termo de Compromisso Compensação Ambiental (TCCA): Instrumento por meio do qual foram formalizadas e estabelecidas as condições para o cumprimento, pela Companhia, da compensação ambiental de que trata o artigo 36, da Lei nº 9.985/2000, decorrente do licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio.

## Prática Contábil:

O IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, concedeu licenças ambientais à Companhia, as quais impõem condicionantes para a construção e operação do empreendimento. Os gastos relacionados às Condicionantes foram estimados com base nos custos históricos, pesquisa de mercado e conhecimento técnico (*know-how*).

A Companhia registra a provisão socioambiental de acordo com a Resolução ANEEL nº 674/2015 em consonância com os CPC 27, CPC 04 e a Orientação OCPC 05, que prevê que os valores referentes às condicionantes socioambientais incorporem o custo dos imobilizados (LI-Licença de Instalação) e intangível (Licença de Operação).

Cabe ressaltar que referida Orientação possibilita ainda o ajuste futuro da provisão em contrapartida ao imobilizado e ou intangível, pois há complexidade em estimar gastos futuros com total certeza.

A Companhia, sempre que necessário, reavalia os compromissos assumidos com os diversos órgãos e fornecedores a fim de sempre apresentar a melhor estimativa dos gastos com as Condicionantes Socioambientais.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## 19 OUTROS PASSIVOS

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Credores Diversos	25.092	8.135
Obrigações socioambientais (i)	22.468	-
	47.560	8.135
Não Circulante		
<i>Waiver fee</i> (ii)	90.406	80.776
Obrigações socioambientais (i)	43.960	-
Benefício pós-emprego (iii)	2.435	-
Credores Diversos	901	1.296
	137.702	82.072
	185.262	90.207

- (i) Termo de Compromisso Compensação Ambiental (TCCA): Instrumento por meio do qual foram formalizadas e estabelecidas as condições para o cumprimento, pela Companhia, da compensação ambiental de que trata o artigo 36, da Lei nº 9.985/2000, decorrente do licenciamento ambiental da UHE Santo Antônio (nota explicativa nº 18);
- (ii) Waiver fee devido à 1ª Emissão de debêntures da SAESA, cujo único debenturista é o FI-FGTS, como condição autorizativa à renegociação (reperfilamento) dos empréstimos ocorrida em dez/2018 (nota explicativa nº 13.1 (i)). Referido waiver não alterou as condições das debêntures existentes (nota explicativa 13.2), sendo, portanto, reconhecido como “outras contas a pagar” contra o “resultado financeiro”;
- (iii) A Companhia oferece aos seus atuais e futuros aposentados e aos seus dependentes o benefício de assistência à saúde pós emprego. O direito a esse benefício é condicionado à permanência do empregado no emprego até a idade de aposentadoria e a conclusão de um tempo mínimo de serviço, ou à sua invalidez enquanto funcionário ativo. Os custos esperados desses benefícios são acumulados durante o período do emprego. Os ganhos e as perdas atuariais, decorrentes de ajustes com base na experiência e nas mudanças das premissas atuariais, são debitados ou creditados em outros resultados abrangentes, no período esperado de serviço remanescente dos funcionários. Essas obrigações são avaliadas, anualmente, por atuários independentes qualificados.

## 20 PROVISÕES PARA LITÍGIOS

A Administração da Companhia, com base na opinião dos seus assessores jurídicos externos, classifica os processos em termos da probabilidade de perda da seguinte forma:

- 20.1. Perda provável - são processos em que existe maior probabilidade de perda do que de êxito ou, de outra forma, a probabilidade de perda é superior a 50%, mediante decisão confirmada em juízo. Para esses processos, a Companhia faz provisão e destaca em nota explicativa.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### Composição:

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Circulante		
Cíveis (i)	231.859	-
Trabalhista	1.537	-
Ambientais	146	-
	<u>233.542</u>	<u>-</u>
Não Circulante		
Cíveis (i)	166.246	198.724
Ambientais	8.931	-
Trabalhista	164	4.058
	<u>175.341</u>	<u>202.782</u>
	<u>408.883</u>	<u>202.782</u>

O aumento dos litígios prováveis observado em 2023, refere-se principalmente a (i) movimentações nas discussões judiciais de natureza civil relacionadas a processos de natureza fundiária e à indenização por suposta redução da quantidade de peixes no rio Madeira em razão da construção das Usinas Hidrelétricas Santo Antônio. A classificação no circulante decorre da maturidade processual de demandas com estimativa de encerramento nos próximos 12 meses.

O saldo de 31 de dezembro de 2023 deve ser analisado em conjunto com o item (ii) da nota explicativa nº 8 Outros ativos, sendo:

	31 de dezembro de 2023
Litígios	408.883
Pgtos. em fase de liquidação judicial	(29.578)
Saldo líquido dos litígios	<u>379.305</u>

Ao longo de 2023, a Companhia celebrou acordos em processos judiciais que tinham condenação confirmada, ao menos, em segunda instância, com exíguas chances de reversão e prognóstico de perda provável.



**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

## Movimentação:

	Ambientais	Trabalhistas	Cíveis (i)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	-	4.058	198.724	202.782
Novos processos / complementos	9.077	2.531	214.949	226.557
Reversões	-	(2.195)	(37.363)	(39.558)
Baixa pagamento	-	(3.596)	(10.051)	(13.647)
Atualizações monetárias	-	903	31.846	32.749
Saldos em 31 de dezembro de 2023	9.077	1.701	398.105	408.883

	Ambientais	Trabalhistas	Cíveis (i)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	16.568	1.113	26.369	44.050
Novos processos / complementos	-	7.736	72.155	79.891
Reclassificações - socioambientais <sup>1</sup>	-	-	115.317	115.317
Reversões	(17.860)	(2.161)	(4.647)	(24.668)
Baixa pagamento	-	(2.754)	(16.400)	(19.154)
Atualizações monetárias	1.292	124	5.930	7.346
Saldos em 31 de dezembro de 2022	-	4.058	198.724	202.782

## (i) Cíveis

Trata-se, majoritariamente, de (i) ações contra a Companhia por possíveis impactos da implantação e operação da UHE Santo Antônio no agravamento da cheia de 2014, desbarrancamento das margens do rio Madeira e consequentes danos a imóveis e à indenização por suposta redução da quantidade de peixes no rio Madeira em razão da construção das Usinas Hidrelétricas Santo Antônio e Jirau (ii) pagamento de eventual valor complementar definido em juízo nas ações de desapropriação intentada pela Companhia relacionada aos imóveis necessários para composição do reservatório da UHE Santo Antônio e; (iii) ações de execução para entrega de Reserva Legal dos imóveis já entregues à comunidade reassentada pela Companhia por ocasião da implantação da UHE Santo Antônio para produção agrícola.

- 20.2. Perda possível - são processos em que a possibilidade de perda é maior que remota. A perda pode ocorrer, todavia, os elementos disponíveis não são suficientes para concluir que a tendência será de perda ou ganho. Em termos percentuais, a probabilidade de perda se situa entre 25% e 50%. Para esses processos, a Companhia não faz provisão e destaca em nota explicativa.

Em 31 de dezembro de 2023, existem processos judiciais cujo valor em discussão totaliza o montante de R\$ 3.488.694, os quais são periodicamente reavaliados pelos assessores jurídicos externos e pela Administração da Companhia, não requerendo a constituição de provisão.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Perdas possíveis

	Ambientais (i)	Trabalhistas (ii)	Tributárias (iii)	Cíveis (iv)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	49.970	4.613	949.297	2.632.004	3.635.884
Novos processos / complementos	526	644	30.076	77.355	108.601
Reversões	(18.697)	(3.202)	(26.769)	(560.203)	(608.871)
Atualizações monetárias	1.740	59	68.484	282.797	353.080
Saldos em 31 de dezembro de 2023	33.539	2.114	1.021.088	2.431.953	3.488.694

	Ambientais (i)	Trabalhistas (ii)	Tributárias (iii)	Cíveis (iv)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	29.262	785	681.416	3.432.694	4.144.157
Novos processos / complementos	16.914	4.074	260.940	76.551	358.479
Reversões	-	(256)	(48.577)	(1.103.842)	(1.152.675)
Atualizações monetárias	3.794	10	55.518	226.601	285.923
Saldos em 31 de dezembro de 2022	49.970	4.613	949.297	2.632.004	3.635.884

Dentre as principais causas com risco de perda avaliadas como possível destacam-se as seguintes:

## (i) Administrativos ambientais

Autos de infração referentes a questões ambientais ocorridas na implantação ou operação da Hidrelétrica Santo Antônio.

## (ii) Trabalhistas

Diversas ações, nas quais a Companhia responde, em sua maioria, subsidiariamente, em que questionam, entre outros, verbas trabalhistas, tais como, pagamento de horas extras, adicionais de periculosidade e insalubridade.

## (iii) Tributárias

Processos administrativos ou judiciais para discussão de (i) não homologação de pedidos de compensação formalizados perante a Delegacia Especial da Receita Federal; (ii) não homologação de compensação de IRRF; (iii) defesa em autos de infração e demandas judiciais questionando o recolhimento de ISSQN; (iv) multas relativas ao cumprimento de obrigações acessórias relacionadas ao PIS e a COFINS; (v) defesa em notificação recebida da SEFIN-RO para o recolhimento das diferenças de ICMS relativas ao Diferencial de Alíquota das operações de entradas interestaduais de mercadorias eventualmente realizadas, ambos na vigência do Termo de Acordo de Regime Especial nº 058/2014.

## (iv) Cíveis

As ações judiciais de natureza cível referem-se, em sua maioria, (i) à indenização por suposta redução da quantidade de peixes no rio Madeira em razão da construção das Usinas Hidrelétricas Santo Antônio e Jirau, (ii) a indenizações pleiteadas por pessoas que se consideram impactadas pela implantação ou operação da Hidrelétrica Santo Antônio ou que pretendem majorar e/ou receber indenizações por conta das desapropriações realizadas.

## 20.3. Litígios por solidariedade

Os litígios por solidariedade referem-se a pleitos formulados nas demandas judiciais em que a Companhia é parte e cuja liquidação espera-se que seja custeada também pelas demais partes que ocupam o polo passivo do processo.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Em 31 de dezembro de 2023, os litígios por solidariedade com natureza cível, estimados para a outra parte solidária, totalizam R\$1.409.399. Esses litígios envolvem demandas cíveis relacionadas a duas questões principais de (i) indenizações buscadas por pessoas impactadas pela implantação ou operação do Complexo Hidrelétrico do rio Madeira e (ii) demandas ajuizadas pleiteando o cumprimento de obrigações relativas ao licenciamento ambiental das empresas do Complexo Hidrelétrico do rio.

#### 20.4. Ativo Contingente- Ação nº 1012415-85.2018.4.01.3400/DF – Excludente de Responsabilidade

Durante a construção da UHE Santo Antônio, greves e manifestações comprometeram o ritmo de obras. Esses eventos foram reconhecidos pelo Judiciário como atos ilícitos em demandas na Justiça do Trabalho.

Devido a greves ocorridas durante sua construção, a obra da UHE Santo Antônio sofreu um atraso significativo de 107 dias, impossibilitando o cumprimento integral dos compromissos contratuais. Diante disso, a Companhia solicitou à ANEEL a qualificação desses eventos como caso fortuito e/ou de força maior. Essa qualificação visou eximir a responsabilidade pelo atraso no cronograma de obras da usina, incluindo as consequências relacionadas ao cumprimento de contratos de venda de energia, aplicação de penalidades e recolhimento de encargos.

Não tendo havido êxito na discussão administrativa perante a ANEEL, a Companhia ingressou em juízo para salvaguarda dos seus direitos, tendo seu pedido parcialmente deferido, em 1ª instância, para desoneração dos impactos em 56 (cinquenta e seis) dias de atraso no cronograma pactuado. Ato contínuo, foi proferido Acórdão pelo Tribunal Regional Federal da 1ª Região que, por unanimidade, reforçou a excludente de responsabilidade com relação ao mesmo período. Por fim, no Superior Tribunal de Justiça, a sentença, vem se mantendo inalterada, restando pendente a interposição de Agravo em Recurso Especial pela ANEEL e eventual Agravo Interno.

A Companhia estima que o reconhecimento judicial de 56 (cinquenta e seis) dias como excludente de responsabilidade, considerando o volume total de energia verificado no período postergado, compreendido entre dezembro de 2012 a agosto de 2015, correspondente a 2.087 GWh, que não estaria abrangido pela Lei nº 13.360/2016, por ser anterior a sua promulgação.

Em face de todo o exposto, considerando as decisões exaradas, o escritório que patrocina a causa classifica como remotas as chances de reversão do entendimento adotado e, conseqüentemente, como provável as chances de êxito da ação. Contudo, em atendimento às normas contábeis vigentes, o referido processo não atingiu as condições necessárias ao registro do ativo, sendo divulgado apenas em nota explicativa.

#### 20.5. Decisão do STF, referente matéria tributária transitada em julgado

Em fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal (“STF”) considerou que uma decisão definitiva, a chamada “coisa julgada”, sobre tributos recolhidos de forma continuada, perde seus efeitos caso a Corte se pronuncie em sentido contrário. Isso porque, nos termos do julgamento, uma decisão, mesmo transitada em julgado, produz os seus efeitos enquanto perdurar o quadro fático e jurídico que a justificou e, desta forma, havendo alteração, a decisão anterior pode deixar de produzir efeitos.

Tal precedente não traz conseqüências imediatas e relevantes para a Companhia, uma vez que não se utilizou de decisão transitada em julgado para deixar de recolher tributos de forma continuada.

#### Prática Contábil:

As provisões para litígios judiciais são reconhecidas para obrigações presentes (legais ou não formalizadas) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. Nesse caso, tal litígio ocasionaria uma provável saída de recursos para a

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

liquidação das obrigações e os montantes envolvidos seriam mensuráveis com suficiente segurança, levando em conta a opinião dos assessores jurídicos, a natureza das ações, similaridade com processos anteriores, complexidade e o posicionamento de tribunais (jurisprudência).

Ativo contingente é um ativo possível que resulta de eventos passados e cuja existência será confirmada apenas pela ocorrência ou não de um ou mais eventos futuros incertos não totalmente sob controle da entidade.

Um ativo contingente é divulgado por meio de nota explicativa, quando, de acordo com a classificação dos assessores jurídicos externos, for provável a entrada de benefícios econômicos.

#### 21 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

##### Capital subscrito e integralizado

Em Assembleia Geral Extraordinária da Controladora “MESA”, realizada em 03 de novembro de 2023, foi aprovado por unanimidade, o aumento de capital da Controladora “MESA” para posterior integralização na Companhia “SAESA”, no valor mínimo de R\$ 13.547.324 e máximo de R\$ 14.174.550, mediante a emissão de, no mínimo 1.782.542.646.522, e, no máximo, 1.865.072.366.739 novas ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, sendo uma parcela de até R\$ 2.669.778 a ser integralizada exclusivamente em dinheiro e uma parcela no montante de R\$11.504.772 mediante capitalização de créditos a serem detidos por Furnas Centrais Elétricas S.A. decorrente da assunção, por sua controladora, Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (“Eletrobras”), da totalidade das dívidas da sua subsidiária integral, Santo Antônio Energia S.A. (“SAESA”), junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, Banco Santander (Brasil) S.A., Banco do Brasil S.A., Banco Bradesco S.A., Banco Itaú BBA S.A., Banco do Nordeste do Brasil S.A., Caixa Econômica Federal, Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. e do Banco da Amazônia S.A., na forma do artigo 171, §2º, da Lei das S.A.

As integralizações dos aumentos de capital acima mencionados foram realizadas pelo acionista Furnas na Controladora (MESA), em 09 e 13 de novembro de 2023, nos montantes de R\$ 2.042.554 e R\$ 11.504.772, respectivamente (nota explicativa nº 1.5c).

Em 31 de dezembro de 2023, o capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$ 24.794.234 dividido em 1.801.134.793.836 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, cuja titularidade integral da Madeira Energia S.A - MESA (Controladora). Em 31 de dezembro de 2022 o capital social era de R\$ 11.246.908 dividido em 18.591.936.512 ações.

Em 20 de março de 2023, a Cemig Geração e Transmissão S.A. deixou de fazer parte do rol de acionistas do Controladora (“MESA”), pois suas ações foram adquiridas pelo acionista Controlador, Furnas Centrais Elétricas S.A.

Prática Contábil:

As ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

**22 RESULTADO POR AÇÃO**

A tabela a seguir estabelece o cálculo do resultado por lote de mil ações para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 (em milhares, exceto valor por lote de mil ações, apresentado em reais):

	Exercícios findos em 31 de dezembro	
	2023	2022
Resultado do exercício	1.665.874	(2.920.523)
Média ponderada do número de ações ordinárias	255.953.814,261	14.873.209,750
Resultado básico e diluído por lote de mil ações ordinárias (em reais)	6,51	(196,36)

**Prática Contábil:**

A Companhia efetua os cálculos do resultado por ação utilizando o número médio ponderado de ações ordinárias totais em circulação, durante o período correspondente ao resultado conforme pronunciamento técnico CPC 41 - Resultado por Ação.

A Companhia não possui instrumentos com efeitos dilutivos, e, portanto, o resultado básico por ação é igual ao resultado diluído por ação.

**23 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

	Exercícios findos em 31 de dezembro	
	2023	2022
Fornecimento de energia à indústria (i)	327.384	148.133
Suprimento de energia elétrica (ii)	4.560.299	4.466.177
	4.887.683	4.614.310
(-) Deduções da receita		
P & D	(42.606)	(40.205)
ICMS	(32.748)	(11.186)
PIS e COFINS	(449.081)	(425.789)
	(524.435)	(477.180)
Receita operacional líquida	4.363.248	4.137.130

(i) Vendas destinadas a consumidores finais.

(ii) Vendas destinadas a revendedores de energia.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Prática Contábil:

Venda de energia elétrica

A receita com energia elétrica é reconhecida no resultado mensalmente de acordo com a entrega dos volumes de energia previstos nos contratos de fornecimento e suprimento de energia.

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia, podendo ser confiavelmente mensurados. A receita é mensurada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, líquidas de quaisquer contraprestações variáveis, tais como descontos, abatimentos, restituições, créditos, concessões de preços, incentivos, bônus de desempenho, penalidades ou outros itens similares.

**24. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS****24.1 Custo com energia elétrica**

	Exercícios findos em 31 de dezembro					
	2023			2022		
	Custos dos serviços			Custos dos serviços		
	Com energia elétrica	De operação	Total	Com energia elétrica	De operação	Total
Energia comprada para revenda (i)	(933.967)	-	(933.967)	(933.398)	-	(933.398)
Encargos de uso e conexão (ii)	(851.322)	-	(851.322)	(658.262)	-	(658.262)
(-) Perda Arbitragem CCSA (iii)	-	-	-	(734.095)	-	(734.095)
Créditos de Pis e Cofins	166.072	10.885	176.957	162.339	10.241	172.580
Outros encargos	-	(102.674)	(102.674)	-	(116.640)	(116.640)
Pessoal	-	(77.848)	(77.848)	-	(76.032)	(76.032)
Material	-	(31.769)	(31.769)	-	(24.651)	(24.651)
Serviços de terceiros	-	(143.735)	(143.735)	-	(130.741)	(130.741)
Depreciação e amortização (iv)	-	(796.688)	(796.688)	-	(847.542)	(847.542)
Outros (v)	-	(27.227)	(27.227)	-	(77.639)	(77.639)
	(1.619.217)	(1.169.056)	(2.788.273)	(2.163.416)	(1.263.004)	(3.426.420)

- (i) Compras de energia em atendimento à estratégia comercial da Companhia, a fim de mitigar a exposição energética e financeira decorrente do risco hidrológico (GSF). Estas operações são realizadas com fornecedores bilaterais e por meio do ambiente da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE);
- (ii) Encargo de uso da rede elétrica é uma obrigação decorrente do contrato firmado com o ONS (Operador Nacional do Sistema) e concessionárias de transmissão para prestação do serviço de transmissão de energia. Os valores são calculados em função da tarifa de uso de transmissão da rede básica e do montante do uso do sistema de transmissão contratado pela UHE Santo Antônio Energia. A redução observada em 2022 é decorrente do estorno da provisão da TUST pela decisão favorável à Companhia no processo de afastamento do período de transição para aplicação de nova tarifa;
- (iii) Perda decorrente de sentença desfavorável, Arbitragem CCI 21.511/ASM/JPA sobre os dispêndios reembolsáveis, em 2022;
- (iv) Outros custos decorrentes de sentença desfavorável da Arbitragem nº 21.511/ASM/JPA, no montante de R\$ 60.378 em 2022;

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (v) Baixa de ativo imobilizado no montante de R\$ 58.000 em 2022.

## 24.2 Despesas gerais e administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro	
	2023	2022
Materiais e serviços	(67.185)	(68.523)
Litígios	(28.104)	(49.774)
Pessoal e administradores da entidade	(35.978)	(37.838)
Associações em geral	(2.740)	(2.639)
Amortização e depreciação	(794)	(860)
Seguros	(454)	(600)
Aluguéis e arrendamentos	(711)	(633)
Tributos	(124)	(117)
Outras	(210)	(1.056)
	<u>(136.300)</u>	<u>(162.040)</u>

## 25 RESULTADO FINANCEIRO

	Exercícios findos em 31 de dezembro	
	2023	2022
Receitas financeiras		
Receita de aplicações financeiras	72.391	133.757
Outras receitas financeiras (i)	2.896	188.280
Variações monetárias moeda nacional	2.904	42.074
Variações monetárias (Uso do bem público)	902	13.638
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(4.894)	(17.300)
	<u>74.199</u>	<u>360.449</u>
Despesas financeiras		
Juros de dívidas	(2.074.964)	(2.485.960)
(-) Perdas Arbitragem (ii)	-	(675.204)
Variações monetárias (Uso do bem público)	(37.688)	(53.678)
Variações monetárias moeda nacional (iii)	(52.697)	(320.079)
Outras despesas financeiras (iv)	(139.303)	(66.048)
	<u>(2.304.652)</u>	<u>(3.600.969)</u>
	<u>(2.230.453)</u>	<u>(3.240.520)</u>

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### **Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

- (i) Atualizações monetárias dos itens ativo da Arbitragem CCI 21.511/ASM/JPA, em 2022;
- (ii) Perda referente atualização financeira na Arbitragem CCI 21.511/ASM/JPA, em 2022;
- (iii) Atualizações monetárias dos itens passivos da Arbitragem CCI 21.511/ASM/JPA, em 2022;
- (iv) Nesta rubrica estão registrados os custos com o processo de reestruturação da dívida no montante de R\$ 126.747 (nota explicativa nº 1.5c)

#### Prática Contábil:

No resultado financeiro são registrados, principalmente, os encargos das dívidas sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, os juros dos passivos de arrendamentos, e os ganhos e perdas referentes às aplicações financeiras.



## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 26 PARTES RELACIONADAS

Patrimonial	31 de dezembro 2023			31 de dezembro de 2022
	Acionista da Controladora	Outras Partes Relacionadas	Empresas Eletrobras	Acionista da Controladora
Ativos				
Clientes	-	4.647	13.657	159.886
Total Ativo	-	4.647	13.657	159.886
Passivos				
Suprimento de energia elétrica	10.112	-	5.050	13.994
Encargos de uso da rede elétrica	7.964	-	27.144	8.309
Total Passivo	18.076	-	32.194	22.303

#### Prática Contábil:

De acordo com sua governança, a Companhia pode realizar transações com partes relacionadas para aproveitar sinergias e alcançar eficiência operacional, melhorando, assim, seu resultado conjuntamente considerado, sendo realizadas a preços e condições definidos entre as partes, que levam em consideração as condições que poderiam ser praticadas no mercado com partes não relacionadas, com prévia aprovação do Conselho de Administração, nas condições definidas na Política de Transações com Partes Relacionadas.

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Resultado	Exercícios findos em 31 de dezembro				
	2023			2022	
	Acionista da Controladora	Outras Partes Relacionadas	Empresas Eletrobras	Acionista da Controladora	Outras Partes Relacionadas
Receita com venda de energia	-	55.111	109.171	1.921.469	-
Outras receitas	-	-	-	-	106.206
Compra de energia elétrica	(103.531)	-	(51.703)	(179.455)	-
Encargo de uso da rede elétrica	(92.073)	-	(299.126)	(92.701)	-
Serviços de terceiros	-	-	(68)	(471)	-
Outros custos e despesas	-	-	-	-	(814.413)
	(195.604)	55.111	(241.726)	1.648.842	(708.207)

Em 20 de março de 2023, o acionista CEMIG Geração e Transmissão S.A. deixou de fazer parte do rol de partes relacionadas, pois suas ações foram adquiridas pelo acionista Controlador da MESA, Furnas Centrais Elétricas S.A.

**Notas Explicativas****SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.****Notas explicativas às demonstrações financeiras  
do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Remuneração do pessoal chave da Administração

Os gastos com o pessoal chave da Administração, compostos pela Diretoria Estatutária, Conselho Fiscal e Conselho de Administração, contemplam os salários e pró-labores, benefícios diretos e indiretos e seus respectivos encargos, seus efeitos nos resultados dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são demonstrados na tabela abaixo:

	Exercícios findos em 31 de dezembro	
	2023	2022
Remuneração fixa (i)	4.818	6.378
Remuneração variável da Diretoria Estatutária	2.449	1.732
Benefícios diretos e indiretos	176	241
Total	<u>7.443</u>	<u>8.351</u>

- (i) A remuneração é composta por salários, pró-labores e seus respectivos encargos.

27 **COMPROMISSOS CONTRATUAIS NÃO RECONHECIDOS**

Venda de Energia	<u>2024</u> 4.983.124	<u>2025</u> 4.923.637	<u>2026</u> 4.923.637	<u>2027</u> 4.841.608	<u>2028</u> 2.991.589	<u>Após 2028</u> 38.666.237	<u>Total</u> 61.329.832
Compra de Energia	<u>2024</u> 755.569	<u>2025</u> 761.022	<u>2026</u> 752.244	<u>2027</u> 646.743	<u>2028</u> 255.472	<u>Após 2028</u> 2.397.718	<u>Total</u> 5.568.768

**Prática Contábil:**

A Companhia possui compromissos contratuais relacionados a contratos de compras e venda de energia, firmados em condições de mercado, cujos registros no resultado ocorrerão em suas competências futuras, ao longo dos prazos dos contratos.

28 **EVENTOS SUBSEQUENTES**

- a) Elevação dos *ratings* das debêntures pela agência Fitch

Em 08 de fevereiro de 2024, a agência de classificação de risco Fitch elevou os *Ratings* Nacionais de Longo Prazo de 'BBB- (bra)' para 'AAA(bra)/Perspectiva Estável da 3ª emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografária com Garantia Adicional Real e Fidejussória, em 02 (duas) Séries, para Distribuição Pública da Companhia ("3ª Emissão") e da 1ª Emissão Privada de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, em 02 (duas) Séries, da Espécie com Garantia Real e com Garantias Adicionais da Companhia (1ª Emissão)");

## Notas Explicativas

### SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

#### **Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### b) Alteração do Diretor de Operações

Em 21 de fevereiro de 2024, o Conselho de Administração da Companhia elegeu, com mandato a partir de 22 de fevereiro de 2024, o Sr. Francisco José Arteiro de Oliveira como Diretor de Operações em substituição ao Sr. Dimas Maintinguer.

#### c) Alteração Presidência do Conselho de Administração

Em 28 de fevereiro de 2024, a Sra. Elvira Cavalcanti Presta, membro efetivo e Presidente do Conselho de Administração da Companhia apresentou sua renúncia ao cargo, com efeitos a partir de 29 de fevereiro de 2024. Nos termos do art. 9º, parágrafo segundo do Estatuto Social da Companhia, a Vice-presidente do Conselho de Administração, Sra. Solange Mendes Geraldo Ragazi David assumiu a Presidência do órgão, permanecendo no cargo até a realização de Assembleia Geral que escolha o titular.

\* \* \*

**Notas Explicativas****Certificado de Conclusão**

Identificação de envelope: 0B322ED2EF744DEE97370F9632F32D60

Status: Concluído

Assunto: Complete with DocuSign: VF130324\_SAESA\_Demonstrações Financeiras 2023.docx, SANTOANTONIOENERGIA...

LoS / Área: BAS

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Envelope fonte:

Documentar páginas: 61

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 2

Rubrica: 0

Daniela Queiroz

Assinatura guiada: Ativado

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

São Paulo, São Paulo 04538-132

daniela.queiroz@pwc.com

Endereço IP: 134.238.160.120

**Rastreamento de registros**

Status: Original

Portador: Daniela Queiroz

Local: DocuSign

13 de março de 2024 | 21:03

daniela.queiroz@pwc.com

Status: Original

Portador: CEDOC Brasil

Local: DocuSign

14 de março de 2024 | 05:26

BR\_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

**Eventos do signatário**

Vinicius Rego

vinicius.rego@pwc.com

PwC BR

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

**Detalhes do provedor de assinatura:**

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC SERASA RFB v5

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

**Assinatura**

5DDCCF00B7834A4...

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo

Usando endereço IP: 134.238.159.50

**Registro de hora e data**

Enviado: 13 de março de 2024 | 21:05

Visualizado: 14 de março de 2024 | 03:57

Assinado: 14 de março de 2024 | 05:25

**Eventos do signatário presencial****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data**

Daniela Queiroz

**Copiado**

Enviado: 14 de março de 2024 | 05:26

daniela.queiroz@pwc.com

Visualizado: 14 de março de 2024 | 05:26

PwC BR

Assinado: 14 de março de 2024 | 05:26

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:**

Não oferecido através do DocuSign

Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
<b>Notas Explicativas</b> Yuri Clementino yuri.clementino@pwc.com Manager Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)	<b>Copiado</b>	Enviado: 13 de março de 2024   21:05 Visualizado: 13 de março de 2024   21:08
<b>Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:</b> Não oferecido através do DocuSign		

Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
-------------------------	------------	-------------------------

Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
---------------------	------------	-------------------------

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
-------------------------------	--------	----------------------

Envelope enviado	Com hash/criptografado	13 de março de 2024   21:05
Entrega certificada	Segurança verificada	14 de março de 2024   03:57
Assinatura concluída	Segurança verificada	14 de março de 2024   05:25
Concluído	Segurança verificada	14 de março de 2024   05:25

Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
----------------------	--------	----------------------

## Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras  
Aos Administradores e Acionistas  
Santo Antônio Energia S.A.

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Santo Antônio Energia S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

### 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 intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme 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 (PAA) 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 financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

#### Porque é um PAA:

##### Realização do imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 09)

A Companhia possui R\$ 4.531.856 mil em imposto de renda e contribuição social diferidos ativos em 31 de dezembro de 2023, substancialmente oriundos de prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social, além de diferenças temporárias entre as bases fiscal e contábil. Esses créditos foram registrados na medida em que a administração considera que gerará lucros tributáveis futuros suficientes para a sua utilização.

Consideramos essa uma área de foco de auditoria, pois a análise de realização destes ativos envolve julgamentos importantes e subjetivos para determinar as bases tributárias futuras, advindas das projeções de resultado da Companhia, que levam em consideração diversas premissas, dentre as quais, a capacidade de geração de energia no futuro (impactada por riscos hidrológicos), o preço contratado e corrigido dessa energia, além de premissas de custo operacionais e financeiros da Companhia.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria:

Como resposta de auditoria, efetuamos os seguintes principais procedimentos:

Obtivemos entendimento do processo de revisão do plano de negócios que é utilizado para a análise da realização do imposto de renda e contribuição social diferidos.

Envolvemos nossos especialistas em temas tributários, assim como em avaliação de empresas, para nos auxiliar nos testes dos cálculos dos créditos e em relação aos modelos e premissas críticas utilizados pela administração na preparação das projeções do fluxo de caixa futuro, base para a expectativa de geração de lucros tributáveis. Comparamos essas premissas com informações macroeconômicas divulgadas no mercado.

Analizamos a razoabilidade do prazo de utilização dos prejuízos acumulados ao longo dos exercícios futuros, bem como discutimos as premissas utilizadas pela administração nas suas projeções. Testamos a coerência lógica e aritmética dos cálculos apresentados nas projeções, efetuamos testes de sensibilidade para as principais premissas das projeções.

Adicionalmente, analisamos a consistência dessas estimativas de realização em relação aos utilizados nos exercícios anteriores e efetuamos leitura das divulgações em notas explicativas.

Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração da Companhia para a determinação dos créditos tributários, bem como as divulgações efetuadas, são razoáveis, em todos os aspectos relevantes, no contexto das demonstrações financeiras.

#### Porque é um PAA:

Análise quanto a redução ao valor recuperável ("impairment") do ativo imobilizado (nota 10)

O ativo imobilizado é composto principalmente, pelos custos de construção da usina de geração hidroeétrica, para os quais uma provisão para redução ao valor recuperável pode ser necessária sempre que seu valor contábil pode não ser recuperável.

A avaliação de recuperabilidade é realizada com base em projeções de fluxos de caixa futuros esperados da Companhia.

As projeções de fluxo de caixa foram preparadas com base na melhor estimativa da Administração da Companhia sobre as tendências futuras do setor elétrico e são baseadas tanto em fontes externas de informações como dados históricos da Companhia, bem como outras premissas que subsidiam essas projeções como perspectivas de crescimento da economia brasileira, taxa de desconto, receitas projetadas e despesas por UGC.

Consideramos essa uma área de foco de auditoria, pois a utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente os valores recuperáveis apurados pela Companhia para o ativo imobilizado.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria:

Como resposta de auditoria, efetuamos os seguintes principais procedimentos:

Avaliamos a governança em torno desse processo, incluindo a aprovação dos orçamentos utilizados nesse cálculo.

Avaliamos a razoabilidade das principais premissas operacionais e financeiras utilizadas pela administração, a coerência lógica e aritmética das projeções e envolvemos nossos especialistas em projeções financeiras para revisão da taxa de desconto e do modelo de fluxo de caixa descontado.

Adicionalmente, comparamos as projeções anteriores com os resultados auferidos, bem como verificamos os registros contábeis relacionados com a constituição e/ou reversão de perdas do valor recuperável dos ativos.

Efetuamos leitura das divulgações efetuadas nas notas explicativas.

Como resultado das evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos que os julgamentos e as premissas utilizadas pela administração na mensuração do valor recuperável dos ativos são razoáveis e consistentes com os dados e informações obtidos em nossa auditoria.

Outros assuntos:

Demonstração do Valor Adicionado

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor:

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras:

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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



operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras:

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

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

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

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar ameaças à nossa independência ou salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras 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.

São Paulo, 14 de março de 2024

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

Vinicius Ferreira Britto Rego  
Contador CRC 1BA024501/O-9