

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 - 01/01/2024 à 30/06/2024	9
DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	10
Demonstração de Valor Adicionado	11
Comentário do Desempenho	12
Notas Explicativas	13

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	67
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	68
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	69

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.801.134.793.836
Preferenciais	0
Total	1.801.134.793.836
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	23.637.559	23.706.656
1.01	Ativo Circulante	1.363.706	1.274.893
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	450.189	355.171
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	450.189	355.171
1.01.03	Contas a Receber	530.573	546.977
1.01.03.01	Clientes	530.573	546.977
1.01.03.01.01	Contas a Receber	530.573	546.977
1.01.04	Estoques	109.023	93.257
1.01.04.01	Almoxarifado	109.023	93.257
1.01.06	Tributos a Recuperar	43.000	28.998
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	43.000	28.998
1.01.06.01.01	Impostos e Contribuições	6.585	28.998
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	36.415	0
1.01.07	Despesas Antecipadas	24.026	35.658
1.01.07.01	Despesas Pagas Antecipadamente	24.026	35.658
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	206.895	214.832
1.01.08.03	Outros	206.895	214.832
1.01.08.03.03	Outros Ativos	55.972	89.651
1.01.08.03.20	Caixa Restrito	150.923	125.181
1.02	Ativo Não Circulante	22.273.853	22.431.763
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.025.135	4.786.103
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.524.338	4.544.631
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social	4.524.338	4.544.631
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	398	9.969
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	500.399	231.503
1.02.01.10.03	Outros Ativos	28.470	16.987
1.02.01.10.04	Impostos e Contribuições	94	94
1.02.01.10.20	Caixa Restrito	471.835	214.422
1.02.03	Imobilizado	16.192.608	16.553.956
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	15.936.167	16.300.578
1.02.03.01.01	Terrenos	465.264	475.273
1.02.03.01.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	5.903.784	6.031.475
1.02.03.01.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	3.142.131	3.209.766
1.02.03.01.04	Máquinas e Equipamentos	6.419.237	6.577.843
1.02.03.01.05	Móveis e Utensílios	2.783	2.948
1.02.03.01.06	Veículos	2.968	3.273
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	256.441	253.378
1.02.03.03.01	Terrenos	-7.763	501
1.02.03.03.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	18.762	18.201
1.02.03.03.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	8.255	6.162
1.02.03.03.04	Máquinas e Equipamentos	153.583	140.310
1.02.03.03.05	Veículos	1.565	814
1.02.03.03.06	Móveis e Utensílios	3.225	3.055
1.02.03.03.07	Material em Depósito	43.769	44.073
1.02.03.03.08	Outros	35.045	40.262

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1.02.04	Intangível	1.056.110	1.091.704
1.02.04.01	Intangíveis	1.056.110	1.091.704
1.02.04.01.02	Direito de Concessão - Uso do Bem Público	124.104	126.763
1.02.04.01.03	Servidão Permanente	7.418	7.577
1.02.04.01.04	Software	9.874	8.562
1.02.04.01.06	Licença de Operação	103.831	120.494
1.02.04.01.07	Direito de Concessão - GSF	810.883	828.308

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	23.637.559	23.706.656
2.01	Passivo Circulante	1.183.772	1.618.827
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12.402	23.449
2.01.01.01	Obrigações Sociais	12.402	23.449
2.01.01.01.01	Obrigações com Pessoal	12.402	23.449
2.01.02	Fornecedores	164.891	251.252
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	164.891	251.252
2.01.02.01.01	Fornecedores	164.891	251.252
2.01.03	Obrigações Fiscais	76.394	70.648
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	76.394	70.648
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	4.120	0
2.01.03.01.02	Impostos e Contribuições	72.274	70.648
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	425.998	704.951
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	57.112	54.635
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	57.112	54.635
2.01.04.02	Debêntures	368.886	650.316
2.01.04.02.01	Debêntures	368.886	650.316
2.01.05	Outras Obrigações	224.049	191.760
2.01.05.02	Outros	224.049	191.760
2.01.05.02.05	Adiantamentos	41.543	42.872
2.01.05.02.06	Encargos Setoriais	105.518	72.118
2.01.05.02.07	Concessões a Pagar	29.835	29.210
2.01.05.02.08	Outros Passivos	47.153	47.560
2.01.06	Provisões	280.038	376.767
2.01.06.02	Outras Provisões	280.038	376.767
2.01.06.02.04	Provisões Socioambientais	135.993	143.225
2.01.06.02.07	Provisões para Litígios	144.045	233.542
2.02	Passivo Não Circulante	6.341.468	6.370.860
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.526.810	5.532.224
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	350.592	378.897
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	350.592	378.897
2.02.01.02	Debêntures	5.176.218	5.153.327
2.02.01.02.01	Debêntures	5.176.218	5.153.327
2.02.02	Outras Obrigações	395.436	448.365
2.02.02.02	Outros	395.436	448.365
2.02.02.02.03	Fornecedores	6.517	5.413
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	10.060	29.663
2.02.02.02.05	Adiantamentos	65.898	86.612
2.02.02.02.07	Encargos Setoriais	13.059	30.307
2.02.02.02.08	Concessões a Pagar	299.902	296.370
2.02.04	Provisões	419.222	390.271
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	211.571	175.341
2.02.04.01.05	Provisões para Litígios	211.571	175.341
2.02.04.02	Outras Provisões	207.651	214.930
2.02.04.02.04	Provisões Socioambientais	64.485	77.228

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.02.06	Outros Passivos	143.166	137.702
2.03	Patrimônio Líquido	16.112.319	15.716.969
2.03.01	Capital Social Realizado	24.794.234	24.794.234
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-8.681.915	-9.077.265

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.047.405	2.080.609	963.639	1.951.174
3.01.01	Receita Operacional Líquida	1.047.405	2.080.609	963.639	1.951.174
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-622.965	-1.226.519	-595.315	-1.198.715
3.02.01	Custo com Energia Elétrica	-367.870	-721.798	-346.772	-700.142
3.02.02	Custo de Operação	-255.095	-504.721	-248.543	-498.573
3.03	Resultado Bruto	424.440	854.090	368.324	752.459
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-35.572	-62.028	-35.523	-54.522
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-35.643	-62.099	-35.622	-54.655
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	71	71	99	133
3.04.04.01	Outras Receitas	71	71	99	133
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	388.868	792.062	332.801	697.937
3.06	Resultado Financeiro	-137.970	-348.299	-682.557	-1.395.397
3.06.01	Receitas Financeiras	29.324	53.148	12.676	41.541
3.06.02	Despesas Financeiras	-167.294	-401.447	-695.233	-1.436.938
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	250.898	443.763	-349.756	-697.460
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-47.111	-48.412	-16	-32
3.08.01	Corrente	-13.936	-32.046	16	0
3.08.02	Diferido	-33.175	-16.366	-32	-32
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	203.787	395.351	-349.772	-697.492
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	203.787	395.351	-349.772	-697.492
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,11	0,22	-18,82	-37,52
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,11	0,22	-18,82	-37,52

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	203.787	395.350	-349.772	-697.492
4.03	Resultado Abrangente do Período	203.787	395.350	-349.772	-697.492

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	695.814	123.124
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.157.602	1.149.781
6.01.01.01	Prejuízo do Período Antes do IR e da CS	443.763	-697.460
6.01.01.02	Juros e Variações Monetárias, Líquidas	361.999	1.372.763
6.01.01.03	Depreciações e Amortizações	404.559	396.476
6.01.01.04	Baixa de Imobilizado	107	0
6.01.01.05	Provisões para Litígios	-53.267	77.009
6.01.01.06	Amortização dos Custos de Captação de Dívidas	441	993
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-124.897	-101.512
6.01.02.01	Contas a Receber	16.404	40.715
6.01.02.02	Almoxarifado	-15.766	-11.099
6.01.02.03	Despesas Pagas Antecipadamente	21.203	18.143
6.01.02.05	Impostos e Contribuições	4.436	-9.617
6.01.02.07	Imposto de Renda e Contribuição Social	-60.415	-14.989
6.01.02.08	Outros Ativos	22.196	23.737
6.01.02.09	Fornecedores	-85.257	-86.185
6.01.02.10	Obrigações com Pessoal	-11.047	-10.009
6.01.02.11	Adiantamentos de Clientes	-22.043	-36.284
6.01.02.12	Encargos Setoriais	16.152	763
6.01.02.13	Concessões a Pagar	4.157	8.152
6.01.02.14	Provisões Socioambientais	-19.975	-24.908
6.01.02.16	Outros Passivos	5.058	69
6.01.03	Outros	-336.891	-925.145
6.01.03.01	Pagamento de Juros de Empréstimos e Financiamentos	-16.272	-757.155
6.01.03.02	Pagamento de Juros e Encargos sobre Debêntures	-320.619	-167.990
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-290.880	-152.340
6.02.01	Depósitos em Garantia - Aplicações	-1.005.993	-476.059
6.02.02	Depósitos em Garantia - Resgates	722.838	398.339
6.02.03	Adições ao Imobilizado	-6.213	-74.558
6.02.04	Adições ao Intangível	-1.512	-62
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-309.916	-776.187
6.03.01	Pagamento de Financiamentos - Principal	-25.731	-567.967
6.03.02	Pagamento de Debêntures - Principal	-284.185	-208.220
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	95.018	-805.403
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	355.171	923.146
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	450.189	117.743

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	24.794.234	0	0	-9.077.265	0	15.716.969
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	24.794.234	0	0	-9.077.265	0	15.716.969
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	395.350	0	395.350
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	395.350	0	395.350
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	24.794.234	0	0	-8.681.915	0	16.112.319

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
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	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-697.492	0	-697.492
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-697.492	0	-697.492
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	11.246.908	0	0	-11.440.631	0	-193.723

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	2.432.480	2.264.784
7.01.02	Outras Receitas	2.432.480	2.264.784
7.01.02.01	Receitas Operacionais	2.432.321	2.264.600
7.01.02.02	Outras Receitas	159	184
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-896.940	-884.624
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-896.940	-884.624
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.535.540	1.380.160
7.04	Retenções	-404.487	-396.400
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-404.487	-396.400
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.131.053	983.760
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	53.148	41.541
7.06.02	Receitas Financeiras	53.148	41.541
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.184.201	1.025.301
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.184.201	1.025.301
7.08.01	Pessoal	63.416	41.200
7.08.01.01	Remuneração Direta	50.423	28.738
7.08.01.02	Benefícios	9.975	9.697
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.018	2.765
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	329.047	246.096
7.08.02.01	Federais	227.704	165.274
7.08.02.02	Estaduais	101.251	80.082
7.08.02.03	Municipais	92	740
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	396.388	1.435.497
7.08.03.01	Juros	396.069	1.435.087
7.08.03.02	Aluguéis	319	410
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	395.350	-697.492
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	395.350	-697.492

ANÁLISE DOS RESULTADOS

JUNHO / 2024 X JUNHO / 2023

A Companhia apresentou no período de janeiro a junho de 2024 um lucro líquido de R\$ 395,4 milhões, 156,7% superior ao prejuízo líquido de R\$ 697,5 milhões no mesmo período de 2023.

As principais variações de receitas e custos/despesas estão demonstradas a seguir:

	30/06/2024	30/06/2023	Variação (%)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	2.080,6	1.951,2	-6,6%
CUSTOS OPERACIONAIS	-1.226,5	-1.198,7	-2,3%
Custo com energia elétrica	-721,8	-700,1	-3,1%
Custo de operação	-504,7	-498,6	-1,2%
RESULTADO BRUTO	854,1	752,5	-13,5%
Despesas gerais e administrativas	-62,1	-54,7	-13,6%
Outras receitas	0,1	0,1	46,6%
RESULTADO OPERACIONAL	792,1	697,9	-13,5%
Receitas financeiras	53,1	41,5	-27,9%
Despesas financeiras	-401,4	-1.436,9	72,1%
DESPESAS FINANCEIRAS, LÍQUIDAS	-348,3	-1.395,4	75,0%
RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	443,8	-697,5	163,6%
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos	-48,4	0,0	-151190,6%
RESULTADO DO PERÍODO	395,4	-697,5	156,7%

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A Companhia apresentou, no período de janeiro a junho de 2024, uma receita 6,6% superior ao apurado no mesmo período de 2023, passando de R\$ 1.951,2 milhões para R\$ 2.080,6 milhões, principalmente devido a opção de flexibilidade dos clientes e atualizações anuais dos contratos.

DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDA

A Companhia apresentou, no período de janeiro a junho de 2024, uma despesa financeira líquida 75,0% inferior ao apurado no mesmo período de 2023, reflexo do processo de assunção da dívida pela Eletrobras (Controlador indireto), ocorrido em novembro de 2023.

RESULTADO DO PERÍODO

A Companhia apresentou, no período de janeiro a junho de 2024, um Lucro Líquido 156,7% superior ao apurado no mesmo período de 2023, passando de um prejuízo de 697,5 milhões para um lucro de R\$ 395,4 milhões. Este resultado positivo é decorrente, principalmente do processo de assunção da dívida do BNDES FINEM pela Eletrobras, ocorrido em novembro de 2023.

As demais rubricas, em média, não apresentaram variações ou impacto significativos.

Notas Explicativas

Santo Antônio Energia S.A.

Informações Trimestrais (ITR) em 30 de junho de 2024 e relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Notas Explicativas



Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Santo Antônio Energia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Santo Antônio Energia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Notas Explicativas



Santo Antônio Energia S.A.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a Demonstração do Valor Adicionado (DVA), referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins do IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 7 de agosto de 2024

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

DocuSigned by
Adriano Formosinho Correia
Signed by: ADRIANO FORMOSINHO CORREIA/7027850204
CPF: 7027850204
Signing Time: 07 August 2024 | 17:59 BRT
O ICP-Brasil, OJ: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
C: BR
Issued: AC SERASA RFB v4
ICP-Brasil

Adriano Formosinho Correia
Contador CRC 1BA029904/O-5

Notas Explicativas
Índice

DFs Individuais	
Balanço Patrimonial Ativo	1
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024	8
DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	9
Demonstração de Valor Adicionado	10

Notas Explicativas

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	23.637.559	23.706.656
1.01	Ativo Circulante	1.363.706	1.274.893
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	450.189	355.171
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	450.189	355.171
1.01.03	Contas a Receber	530.573	546.977
1.01.03.01	Clientes	530.573	546.977
1.01.03.01.01	Contas a Receber	530.573	546.977
1.01.04	Estoques	109.023	93.257
1.01.04.01	Almoxarifado	109.023	93.257
1.01.06	Tributos a Recuperar	43.000	28.998
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	43.000	28.998
1.01.06.01.01	Impostos e Contribuições	6.585	28.998
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	36.415	0
1.01.07	Despesas Antecipadas	24.026	35.658
1.01.07.01	Despesas Pagas Antecipadamente	24.026	35.658
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	206.895	214.832
1.01.08.03	Outros	206.895	214.832
1.01.08.03.03	Outros Ativos	55.972	89.651
1.01.08.03.20	Caixa Restrito	150.923	125.181
1.02	Ativo Não Circulante	22.273.853	22.431.763
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.025.135	4.786.103
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.524.338	4.544.631
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social	4.524.338	4.544.631
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	398	9.969
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	500.399	231.503
1.02.01.10.03	Outros Ativos	28.470	16.987
1.02.01.10.04	Impostos e Contribuições	94	94
1.02.01.10.20	Caixa Restrito	471.835	214.422
1.02.03	Imobilizado	16.192.608	16.553.956
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	15.936.167	16.300.578
1.02.03.01.01	Terrenos	465.264	475.273
1.02.03.01.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	5.903.784	6.031.475
1.02.03.01.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	3.142.131	3.209.766
1.02.03.01.04	Máquinas e Equipamentos	6.419.237	6.577.843
1.02.03.01.05	Móveis e Utensílios	2.783	2.948
1.02.03.01.06	Veículos	2.968	3.273
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	256.441	253.378
1.02.03.03.01	Terrenos	-7.763	501
1.02.03.03.02	Reservatórios, Barragens e Adutoras	18.762	18.201
1.02.03.03.03	Edificações, Obras e Benfeitorias	8.255	6.162
1.02.03.03.04	Máquinas e Equipamentos	153.583	140.310
1.02.03.03.05	Veículos	1.565	814
1.02.03.03.06	Móveis e Utensílios	3.225	3.055
1.02.03.03.07	Material em Depósito	43.769	44.073
1.02.03.03.08	Outros	35.045	40.262

Notas Explicativas
DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1.02.04	Intangível	1.056.110	1.091.704
1.02.04.01	Intangíveis	1.056.110	1.091.704
1.02.04.01.02	Direito de Concessão - Uso do Bem Público	124.104	126.763
1.02.04.01.03	Servidão Permanente	7.418	7.577
1.02.04.01.04	Software	9.874	8.562
1.02.04.01.06	Licença de Operação	103.831	120.494
1.02.04.01.07	Direito de Concessão - GSF	810.883	828.308

Notas Explicativas

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	23.637.559	23.706.656
2.01	Passivo Circulante	1.183.772	1.618.827
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12.402	23.449
2.01.01.01	Obrigações Sociais	12.402	23.449
2.01.01.01.01	Obrigações com Pessoal	12.402	23.449
2.01.02	Fornecedores	164.891	251.252
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	164.891	251.252
2.01.02.01.01	Fornecedores	164.891	251.252
2.01.03	Obrigações Fiscais	76.394	70.648
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	76.394	70.648
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	4.120	0
2.01.03.01.02	Impostos e Contribuições	72.274	70.648
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	425.998	704.951
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	57.112	54.635
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	57.112	54.635
2.01.04.02	Debêntures	368.886	650.316
2.01.04.02.01	Debêntures	368.886	650.316
2.01.05	Outras Obrigações	224.049	191.760
2.01.05.02	Outros	224.049	191.760
2.01.05.02.05	Adiantamentos	41.543	42.872
2.01.05.02.06	Encargos Setoriais	105.518	72.118
2.01.05.02.07	Concessões a Pagar	29.835	29.210
2.01.05.02.08	Outros Passivos	47.153	47.560
2.01.06	Provisões	280.038	376.767
2.01.06.02	Outras Provisões	280.038	376.767
2.01.06.02.04	Provisões Socioambientais	135.993	143.225
2.01.06.02.07	Provisões para Litígios	144.045	233.542
2.02	Passivo Não Circulante	6.341.468	6.370.860
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.526.810	5.532.224
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	350.592	378.897
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	350.592	378.897
2.02.01.02	Debêntures	5.176.218	5.153.327
2.02.01.02.01	Debêntures	5.176.218	5.153.327
2.02.02	Outras Obrigações	395.436	448.365
2.02.02.02	Outros	395.436	448.365
2.02.02.02.03	Fornecedores	6.517	5.413
2.02.02.02.04	Impostos e Contribuições	10.060	29.663
2.02.02.02.05	Adiantamentos	65.898	86.612
2.02.02.02.07	Encargos Setoriais	13.059	30.307
2.02.02.02.08	Concessões a Pagar	299.902	296.370
2.02.04	Provisões	419.222	390.271
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	211.571	175.341
2.02.04.01.05	Provisões para Litígios	211.571	175.341
2.02.04.02	Outras Provisões	207.651	214.930
2.02.04.02.04	Provisões Socioambientais	64.485	77.228

Notas Explicativas
DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.02.06	Outros Passivos	143.166	137.702
2.03	Patrimônio Líquido	16.112.319	15.716.969
2.03.01	Capital Social Realizado	24.794.234	24.794.234
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-8.681.915	-9.077.265

Notas Explicativas
DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.047.405	2.080.609	963.639	1.951.174
3.01.01	Receita Operacional Líquida	1.047.405	2.080.609	963.639	1.951.174
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-622.965	-1.226.519	-595.315	-1.198.715
3.02.01	Custo com Energia Elétrica	-367.870	-721.798	-346.772	-700.142
3.02.02	Custo de Operação	-255.095	-504.721	-248.543	-498.573
3.03	Resultado Bruto	424.440	854.090	368.324	752.459
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-35.572	-62.028	-35.523	-54.522
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-35.643	-62.099	-35.622	-54.655
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	71	71	99	133
3.04.04.01	Outras Receitas	71	71	99	133
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	388.868	792.062	332.801	697.937
3.06	Resultado Financeiro	-137.970	-348.299	-682.557	-1.395.397
3.06.01	Receitas Financeiras	29.324	53.148	12.676	41.541
3.06.02	Despesas Financeiras	-167.294	-401.447	-695.233	-1.436.938
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	250.898	443.763	-349.756	-697.460
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-47.111	-48.412	-16	-32
3.08.01	Corrente	-13.936	-32.046	16	0
3.08.02	Diferido	-33.175	-16.366	-32	-32
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	203.787	395.351	-349.772	-697.492
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	203.787	395.351	-349.772	-697.492
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,11	0,22	-18,82	-37,52
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,11	0,22	-18,82	-37,52

Notas Explicativas
DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	203.787	395.350	-349.772	-697.492
4.03	Resultado Abrangente do Período	203.787	395.350	-349.772	-697.492

Notas Explicativas

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/06/2024	01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	695.814	123.124
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.157.602	1.149.781
6.01.01.01	Prejuízo do Período Antes do IR e da CS	443.763	-697.460
6.01.01.02	Juros e Variações Monetárias, Líquidas	361.999	1.372.763
6.01.01.03	Depreciações e Amortizações	404.559	396.476
6.01.01.04	Baixa de Imobilizado	107	0
6.01.01.05	Provisões para Litígios	-53.267	77.009
6.01.01.06	Amortização dos Custos de Captação de Dívidas	441	993
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-124.897	-101.512
6.01.02.01	Contas a Receber	16.404	40.715
6.01.02.02	Almoxarifado	-15.766	-11.099
6.01.02.03	Despesas Pagas Antecipadamente	21.203	18.143
6.01.02.05	Impostos e Contribuições	4.436	-9.617
6.01.02.07	Imposto de Renda e Contribuição Social	-60.415	-14.989
6.01.02.08	Outros Ativos	22.196	23.737
6.01.02.09	Fornecedores	-85.257	-86.185
6.01.02.10	Obrigações com Pessoal	-11.047	-10.009
6.01.02.11	Adiantamentos de Clientes	-22.043	-36.284
6.01.02.12	Encargos Setoriais	16.152	763
6.01.02.13	Concessões a Pagar	4.157	8.152
6.01.02.14	Provisões Socioambientais	-19.975	-24.908
6.01.02.16	Outros Passivos	5.058	69
6.01.03	Outros	-336.891	-925.145
6.01.03.01	Pagamento de Juros de Empréstimos e Financiamentos	-16.272	-757.155
6.01.03.02	Pagamento de Juros e Encargos sobre Debêntures	-320.619	-167.990
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-290.880	-152.340
6.02.01	Depósitos em Garantia - Aplicações	-1.005.993	-476.059
6.02.02	Depósitos em Garantia - Resgates	722.838	398.339
6.02.03	Adições ao Imobilizado	-6.213	-74.558
6.02.04	Adições ao Intangível	-1.512	-62
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-309.916	-776.187
6.03.01	Pagamento de Financiamentos - Principal	-25.731	-567.967
6.03.02	Pagamento de Debêntures - Principal	-284.185	-208.220
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	95.018	-805.403
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	355.171	923.146
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	450.189	117.743

Notas Explicativas
DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	24.794.234	0	0	-9.077.265	0	15.716.969
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	24.794.234	0	0	-9.077.265	0	15.716.969
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	395.350	0	395.350
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	395.350	0	395.350
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	24.794.234	0	0	-8.681.915	0	16.112.319

Notas Explicativas
DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
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	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-697.492	0	-697.492
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-697.492	0	-697.492
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	11.246.908	0	0	-11.440.631	0	-193.723

Notas Explicativas

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	2.432.480	2.264.784
7.01.02	Outras Receitas	2.432.480	2.264.784
7.01.02.01	Receitas Operacionais	2.432.321	2.264.600
7.01.02.02	Outras Receitas	159	184
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-896.940	-884.624
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-896.940	-884.624
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.535.540	1.380.160
7.04	Retenções	-404.487	-396.400
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-404.487	-396.400
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.131.053	983.760
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	53.148	41.541
7.06.02	Receitas Financeiras	53.148	41.541
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.184.201	1.025.301
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.184.201	1.025.301
7.08.01	Pessoal	63.416	41.200
7.08.01.01	Remuneração Direta	50.423	28.738
7.08.01.02	Benefícios	9.975	9.697
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.018	2.765
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	329.047	246.096
7.08.02.01	Federais	227.704	165.274
7.08.02.02	Estaduais	101.251	80.082
7.08.02.03	Municipais	92	740
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	396.388	1.435.497
7.08.03.01	Juros	396.069	1.435.087
7.08.03.02	Aluguéis	319	410
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	395.350	-697.492
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	395.350	-697.492

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024

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 do Rio de Janeiro, 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.

Conforme evento subsequente (nota explicativa 21 a), a partir de 01 julho de 2024, a “MESA” passou a ser controlada pelo acionista 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 12 “Provisões Socioambientais”, a Companhia atende adequadamente todas as condicionantes previstas nas Licenças de Instalação e Operação garantindo sua manutenção e renovação.

No segundo trimestre de 2024, a UHE Santo Antônio gerou 5,417 GWh, o que corresponde a um aumento de 24,1% em relação ao mesmo período em 2023, que foi de 4,364 GWh. Esse aumento foi decorrente de condições operativas mais favoráveis no trimestre em 2024. Em 30 de junho de 2024, a UHE Santo Antônio possui 50 unidades geradoras em operação comercial, com 2.313,3 MW médios de garantia física.

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.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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 Estrutura de Capital, de Liquidez e continuidade operacional

Em 30 de junho de 2024, a Companhia apresentou capital circulante líquido (CCL) positivo de R\$ 179.934 (R\$ 343.934 negativo em 31 de dezembro de 2023). Neste mesmo período, o Patrimônio Líquido totalizou R\$ 16.112.319 (R\$ 15.716.969 em 31 de dezembro de 2023) e o Resultado Líquido do período foi um lucro de R\$ 395.350 (prejuízo de R\$ 697.492 em 30 de junho de 2023).

Como reflexo positivo da reestruturação da dívida realizada em 2023, a Companhia conta com uma adequada projeção de geração de caixa para honrar seus compromissos.

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”), FURNAS se obriga, em caráter irrevogável e irretratável, 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.

Diante da conclusão da incorporação de Furnas (nota explicativa nº 21 a), o acionista controlador indireto da Companhia passou a ser a Eletrobras, que assume as obrigações do ESA de Insuficiência, razão pela qual o contrato será aditado.

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

sua posição de caixa e para trazer eficiência e otimização dos custos, retornando, assim, o equilíbrio da sua estrutura de capital, de liquidez e de geração de caixa.

2. BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS – ITR

As Informações trimestrais - ITR, foram elaboradas para atualizar os usuários sobre os eventos e transações relevantes ocorridas no período e devem ser analisadas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício de 2023, emitidas em 14 de março de 2024.

As políticas contábeis, estimativas, julgamentos contábeis e métodos de mensuração são os mesmos que aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

2.1. Declaração de conformidade

As Informações trimestrais - ITR foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, CPC 21 (R1) Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e a IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS®" (IFRS® *Accounting Standards*), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, 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 Informações trimestrais - ITR 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.

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 nº 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 intermediárias são apresentadas em Real, expressas em milhares de reais, arredondadas para o número mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.4. Novas normas e interpretações

Em 9 de abril de 2024, o IASB publicou a nova norma IFRS 18 - Apresentação e Divulgações nas Demonstrações Financeiras, que substituirá o IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Financeiras. A adoção inicial está programada para 1º de janeiro de 2027 e a Administração ainda está analisando o impacto da adoção da IFRS 18.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As revisões dos normativos contábeis com aplicações determinadas para 2024 não produziram impactos significativos nas demonstrações contábeis. Também, não se prevê impactos relevantes decorrentes das alterações previstas, ou em discussão, para exercícios futuros.

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 (nota explicativa nº 6), vida útil econômica de bens do ativo imobilizado (nota explicativa nº 8), recuperabilidade dos ativos imobilizados e intangíveis (notas explicativas nº 8 e nº 9), provisões socioambientais (nota explicativa nº 12) e provisões para litígios (nota explicativa nº 13).

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

2.7. Aprovação da emissão das Informações trimestrais - ITR

A emissão destas Informações trimestrais – ITR, foi autorizada pela Diretoria da Companhia em 07 de agosto 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,

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros de acordo com o CPC 48 (IFRS 9) 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:

Ativo/Passivo financeiro	Classificação	Nível
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) 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 prazos, 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, em valores nominais, 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 as obrigações e inclui os respectivos juros contratuais relacionados, quando aplicável.

	30/06/2024				
	Fluxo de pagamento nominal				
	Até 1 ano	De 1 A 2 Anos	De 2 A 5 Anos	Mais de 5 anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante/Não circulante)	898.684	763.883	2.415.618	8.357.160	12.435.345
Fornecedores	164.891	6.517	-	-	171.408
Empréstimos, financiamentos e debêntures	702.781	725.360	2.312.545	7.702.696	11.443.382
Concessões a pagar	31.012	32.006	103.073	654.464	820.555

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	31/12/2023				
	Fluxo de pagamento nominal				
	Até 1 ano	De 1 A 2 Anos	De 2 A 5 Anos	Mais de 5 anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante/Não circulante)	985.413	922.760	1.469.975	3.441.272	6.819.420
Fornecedores	251.252	5.413	-	-	256.665
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

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.

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 11) são corrigidos com periodicidade mensal, ambos atrelados ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA.

Em 30 de junho de 2024, a Companhia possui R\$ 5.545.104 em debêntures contratadas (nota explicativa nº 11.2), considerando o custo de transação financeira de R\$ 685.

O financiamento obtido junto ao Banco da Amazônia S.A. – FNO de R\$ 407.704, 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 11.1 (a)), considerando o custo de transação financeira de R\$336.

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.

A Companhia possui uma obrigação de longo prazo relacionada a *waiver fee* de R\$ 96.123, que é atualizada monetariamente com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, adicionado a juros pré-fixados de 7%a.a.

Em 30 de junho de 2024, 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 6 de 32

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

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). Adicionalmente, conforme descrito na nota explicativa nº 1.4, a Companhia conta com suporte de seus acionistas caso exista necessidade de um evento de capitalização extraordinário.

(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, consequentemente, baixas vazões, podem provocar uma diminuição significativa da energia hidráulica gerada pelo SIN (Sistema Interligado Nacional), com consequente 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 descontrações para proteção da exposição ao risco hidrológico no ambiente de comercialização livre.

(v) Risco climático- Não auditado

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

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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 1.4, a Companhia vem retomando o equilíbrio da sua estrutura de capital e de liquidez financeira.

Estrutura do Capital:

Descritivo	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Empréstimos	11.1	407.704	433.532
Debêntures	11.2	5.545.104	5.803.643
Dívida bruta - CT: capital de terceiro (A)		5.952.808	6.237.175
Total do patrimônio líquido - CP: capital próprio		16.112.319	15.716.969
Total do capital (CT + CP) (B)		22.065.127	21.954.144
Indicador de estrutura de capital (A/B x 100)		26,98%	28,41%

4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	30/06/2024	31/12/2023
Bancos conta movimento	71	107
Aplicações financeiras		
Certificado de depósito bancário (CDB)	385.263	347.984
Operação compromissada	64.855	7.080
	450.189	355.171

As aplicações financeiras no primeiro semestre de 2024 tiveram um rendimento médio de 100,06% (98,32% em dezembro de 2023) 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.

O aumento de caixa observado no semestre é decorrente das reduções das obrigações dos financiamentos, resultado da assunção da dívida pela Eletrobras em novembro de 2023.

Aplicações financeiras por agente financeiro:

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Agente financeiro	Tipo de aplicação	Indexador	Rating	30/06/2024	31/12/2023
Banco da Amazônia S.A.	CDB	CDI	AAA(Fitch)/AA(Moody's)	16.260	31.212
Banco BTG Pactual S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	97.681	50.575
Banco Daycoval S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AA(Moody's)/AA+(S&P)	-	10.747
Banco do Brasil S.A.	Compromissada	CDI	BB-(Fitch)/Ba2(Moody's)/BB-(S&P)	-	2.239
Banco do Nordeste do Brasil S.A.		CDI	AAA(Fitch)/AA(Moody's)/AAA(S&P)	6.216	5.908
Banco Itaú S.A.	CDB	CDI	AAA(Fitch)/AAA(Moody's)	60.329	4.841
Banco Bradesco S.A.	CDB	CDI	AAA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	71.594	77.087
Banco Santander S.A.	CDB	CDI	AAA(Moody's)/AAA(S&P)	31.995	30.407
Banco Votorantim S.A.	CDB	CDI	AA(Moody's)/AAA(S&P)	50.327	86.547
Banco Votorantim S.A.	Compromissada	CDI	AA(Moody's)/AAA(S&P)	44.761	-
Caixa Econômica Federal S.A.	CDB	CDI	AA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	50.861	55.501
Caixa Econômica Federal S.A.	Compromissada	CDI	AA(Fitch)/AAA(Moody's)/AAA(S&P)	20.094	-
Outros				71	107
				450.189	355.171

5 CONTAS A RECEBER

	30/06/2024	31/12/2023
Consumidores - Fornecimento industrial (i)	20.858	23.226
Concessionárias - Suprimento convencional (ii)	470.215	523.751
Energia Elétrica - CCEE (iii)	39.500	-
	530.573	546.977

- (i) Créditos com os consumidores de energia;
- (ii) Créditos com os revendedores de energia;
- (iii) Créditos junto à CCEE, mercado de curto prazo.

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

6 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
	Ativo circulante		Passivo circulante	
Contribuição Social (CSLL)	-	-	4.120	-
Saldo negativo de IRPJ	36.415	-	-	-
	36.415	-	4.120	-
	Ativo não circulante			
Imposto de Renda (IRPJ)	3.328.588	3.332.247		
Contribuição Social (CSLL)	1.195.750	1.199.609		
Saldo negativo de IRPJ	-	12.775		
	4.524.338	4.544.631		

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

6.1. Imposto de renda e contribuição social corrente

	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
	Ativo circulante		Passivo circulante	
Contribuição Social (CSLL)	-	-	4.120	-
Saldo negativo de IRPJ	36.415	-	-	-
	36.415	-	4.120	-
	Ativo não circulante		Passivo não circulante	
Saldo negativo de IRPJ	-	12.775	-	-
	-	12.775	-	-

6.2. Imposto de renda e contribuição social diferidos

	30/06/2024	31/12/2023
Ativo não circulante		
Imposto de Renda (IRPJ)	3.328.759	3.332.522
Contribuição Social (CSLL)	1.195.812	1.199.708
Total ativo não circulante	4.524.571	4.532.230
Passivo não circulante		
Imposto de Renda (IRPJ)	171	275
Contribuição Social (CSLL)	62	99
Total passivo não circulante	233	374
Tributos diferidos ativos, líquidos	4.524.338	4.531.856

6.3. Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos:

	30/06/2024	31/12/2023
Tributos diferidos ativos		
Créd. tributário s/ Prejuízo Fiscal e Base Negativa	4.484.039	4.521.514
Provisões operacionais	29.160	-
Provisão para litígios	11.372	10.716
Total ativo	4.524.571	4.532.230
Tributos diferidos passivos		
Custo de transação-debêntures	233	374
Total passivo	233	374
Tributos diferidos ativos, líquidos	4.524.338	4.531.856

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os montantes reconhecidos nas demonstrações financeiras intermediárias são resultantes da melhor estimativa dos lucros tributáveis futuros, sendo a base do valor registrado formada pelas diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social, cuja realização esperada por exercício futuro é como segue:

Realização	
2024	(57.441)
2025	(222.068)
2026	(362.937)
2027	(534.823)
2028	(676.786)
Após 2028 até 2039	(2.670.283)
	<u>(4.524.338)</u>

6.4. Conciliação da despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social

	30/06/2024	30/06/2023
Resultado antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	443.763	(697.460)
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas nominais de 25% e 9%, respectivamente	(150.879)	237.136
Efeitos de Adições e Exclusões:		
Demais adições e exclusões permanentes	(639)	(659)
Tributos diferidos sobre prejuízo fiscal e base negativa	30.857	-
Incentivos fiscais (a)	72.248	-
Tributos diferidos não reconhecidos	-	(236.445)
Total da despesa de IRPJ e CSLL	<u>(48.413)</u>	<u>32</u>
Alíquota efetiva	<u>10,91%</u>	<u>0,00%</u>

a) Incentivos Fiscais

A Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM), por meio de laudos constitutivos, reconheceu o direito à redução de 75% do imposto sobre a renda e adicionais não restituíveis, calculados sobre o lucro da exploração das atividades de geração de energia elétrica pelo prazo de 10 anos, a partir de 2018, cujo montante do benefício apurado até 30 de junho de 2024 foi de R\$ 72.248 (até 31 de dezembro de 2023, pela não apresentação de lucro tributável, a Companhia não havia utilizado este benefício).

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

7 CAIXA RESTRITO

	30/06/2024	31/12/2023
Circulante		
Reserva do serviço de debêntures - 3ª emissão (i)	-	99.192
Reserva do serviço de debêntures - 1ª emissão (i)	150.923	-
Câmara de comercialização de energia elétrica - CCEE (ii)	-	25.989
	150.923	125.181
Não circulante		
Reserva do BNDES (iii)	210.923	86.050
Reserva dos AGENTES (iii)	223.358	91.861
Reserva do FNO (iv)	21.697	21.266
Reserva de O&M (v)	15.857	15.245
	471.835	214.422
	622.758	339.603

O saldo de caixa restrito está composto para fazer face:

- (i) Aos pagamentos de juros e principal das debêntures da 1ª emissão. A 3ª emissão foi totalmente liquidada em abril/24;
- (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 um saldo equivalente a três vezes o valor da parcela vincenda. Será acessada somente em eventual não pagamento da parcela pela Eletrobras, condição mantida até o final da amortização do contrato de financiamento. Informações adicionais na nota explicativa nº 11.1 (ii) “Garantias”;
- (iv) 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 11.1 (ii) “Garantias”;
- (v) 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 11.1 (ii) “Garantias”.

8 IMOBILIZADO

A Companhia realizou, ao final do exercício de 2023, a revisão do valor recuperável do ativo imobilizado e do intangível (teste de *impairment*) e concluiu pela inexistência de perda a ser contabilizada. Para o segundo trimestre de 2024, não há indicativos de perdas.

Composição:

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

		30/06/2024		31/12/2023	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Valor líquido
Imobilizado em serviço					
Terrenos (i)	2,76%	575.707	(110.443)	465.264	475.273
Reservatórios, barragens e adutoras	3,36%	8.680.011	(2.776.227)	5.903.784	6.031.475
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,32%	4.603.121	(1.460.990)	3.142.131	3.209.766
Máquinas e equipamentos	4,18%	9.711.538	(3.292.301)	6.419.237	6.577.843
Veículos	13,97%	7.689	(4.721)	2.968	3.273
Móveis e utensílios	7,62%	6.029	(3.246)	2.783	2.948
Total do imobilizado em serviço		23.584.095	(7.647.928)	15.936.167	16.300.578
Imobilizado em curso		256.441	-	256.441	253.378
Terrenos		(7.763)	-	(7.763)	501
Reservatórios, barragens e adutoras		18.762	-	18.762	18.201
Edificações, obras civis e benfeitorias		8.255	-	8.255	6.162
Máquinas e equipamentos		153.583	-	153.583	140.310
Veículos		1.565	-	1.565	814
Móveis e utensílios		3.225	-	3.225	3.055
Material em depósito		43.769	-	43.769	44.073
Outros		35.045	-	35.045	40.262
Total do imobilizado em curso		256.441	-	256.441	253.378
Total do imobilizado		23.840.536	(7.647.928)	16.192.608	16.553.956

- (i) Refere-se ao custo de desapropriação de terrenos, que são depreciados de acordo com o prazo de concessão da UHE pois a sua reversão será realizada sem indenização, conforme Decreto nº 54938/1964.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentações do imobilizado no período findo em 30 de junho de 2024:

	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	8.680.011	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)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	6.031.475	3.208.461	6.577.843	253.378	1.305	481.494	16.553.956
Adição	-	-	-	6.213	-	-	6.213
Baixas	-	-	(107)	-	-	-	(107)
Depreciação	(127.691)	(67.374)	(161.649)	-	(261)	(10.479)	(367.454)
Transferências	-	-	3.150	(3.150)	-	-	-
Saldo em 30 de junho 2024	5.903.784	3.141.087	6.419.237	256.441	1.044	471.015	16.192.608
Custo	8.680.011	4.600.689	9.711.720	256.441	2.432	589.425	23.840.718
Depreciação acumulada	(2.776.227)	(1.459.602)	(3.292.483)	-	(1.388)	(118.410)	(7.648.110)

Movimentações do imobilizado no período findo em 30 de junho de 2023:

	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	8.700.470	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	-	-	-	74.557	-	-	74.557
Depreciação	(128.203)	(67.374)	(161.779)	-	(242)	(7.207)	(364.805)
Transferências	2.408	-	1.197	(3.605)	-	-	-
Saldo em 30 de junho de 2023	6.176.374	3.275.833	6.735.051	231.894	1.454	358.880	16.779.486
Custo	8.702.878	4.600.689	9.705.156	231.894	2.319	457.543	23.700.479
Depreciação acumulada	(2.526.504)	(1.324.856)	(2.970.105)	-	(865)	(98.663)	(6.920.993)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

9 INTANGÍVEL

Composição:

		30/06/2024		31/12/2023	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Intangível em serviço					
Direito de concessão - Uso do bem público - UBP	3,20%	199.339	(75.235)	124.104	126.763
Licença de operação	18,34%	186.887	(83.056)	103.831	120.494
Direito de concessão - GSF (i)	3,88%	906.436	(95.553)	810.883	828.308
Servidão permanente	3,07%	10.226	(2.808)	7.418	7.577
Software	20,49%	32.022	(30.976)	1.046	1.245
Total do intangível em serviço		1.334.910	(287.628)	1.047.282	1.084.387
Total do intangível em curso		8.828	-	8.828	7.317
Total do intangível		1.343.738	(287.628)	1.056.110	1.091.704

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentações do intangível no período findo em 30 de junho de 2024:

	Software	Direito de concessão	Uso do bem público	Servidões	Intangível em curso	Outros	Total
Taxa média de amortização a.a.	20,52%	3,88%	3,20%	3,07%	-	17,78%	
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.245	828.308	126.763	7.577	7.317	120.494	1.091.704
Adições	-	-	-	-	1.511	-	1.511
Amortizações	(199)	(17.425)	(2.659)	(159)	-	(16.663)	(37.105)
Saldo em 30 de junho de 2024	1.046	810.883	124.104	7.418	8.828	103.831	1.056.110
Custo	32.022	906.436	199.339	10.226	8.828	186.887	1.343.738
Amortização acumulada	(30.976)	(95.553)	(75.235)	(2.808)	-	(83.056)	(287.628)

Movimentações do intangível no período findo em 30 de junho de 2023:

	Software	Direito de concessão	Uso do bem público	Servidões	Intangível em curso	Outros	Total
Taxa média de amortização a.a.	20,57%	3,85%	3,20%	3,10%	-	16,67%	
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	325	863.159	132.081	7.895	7.212	99.965	1.110.637
Adições	-	-	-	-	62	-	62
Amortizações	(120)	(17.425)	(2.659)	(159)	-	(11.307)	(31.670)
Transferências	816	-	-	-	(816)	-	-
Saldo em 30 de junho de 2023	1.021	845.734	129.422	7.736	6.458	88.658	1.079.029
Custo	31.628	906.436	199.339	10.226	6.458	141.262	1.295.349
Amortização acumulada	(30.607)	(60.702)	(69.917)	(2.490)	-	(52.604)	(216.320)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10 FORNECEDORES

	30/06/2024	31/12/2023
Circulante		
Suprimento de energia elétrica	42.284	103.872
Encargos de uso da rede elétrica	81.061	80.971
Materiais e serviços	24.672	47.468
Retenções contratuais	16.874	18.941
	164.891	251.252
Não circulante		
Retenções contratuais	6.517	5.413
	6.517	5.413
	171.408	256.665

11 EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

A composição dos empréstimos, financiamentos e debêntures devidos pela Companhia é divulgado a valor presente, conforme segue:

11.1 Empréstimos e financiamentos

Composição:

	Moeda	Encargos Financeiros	30/06/2024	31/12/2023
Passivo circulante				
Banco da Amazônia S.A. - FNO (a)	R\$	Juros (*) de 10,0% a.a	57.164	54.687
Custos de transação a amortizar - BNDES	R\$	-	(52)	(52)
			57.112	54.635
Passivo não circulante				
Banco da Amazônia S.A. - FNO (a)	R\$	Juros de 10,0% a.a. (*)	350.876	379.207
Custos de transação a amortizar - BNDES	R\$	-	(284)	(310)
			350.592	378.897
			407.704	433.532

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentação dos empréstimos e financiamentos

Em 30 de junho de 2024:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2023	54.635	378.897
Encargos financeiros provisionados	16.149	-
Encargos financeiros pagos	(16.272)	-
Amortização de principal	(25.731)	-
Transferências	28.318	(28.318)
Custos de transação	26	-
Transferências de custo de transação	(13)	13
Saldo em 30 de junho de 2024	57.112	350.592

Em 30 de junho de 2023:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	655.361	13.546.024
Encargos financeiros provisionados	745.515	233.760
Encargos financeiros pagos	(757.155)	-
Amortização de principal	(567.967)	-
Transferências	32.661	(32.661)
Custos de transação	300	-
Transferências de custo de transação	(300)	300
Saldo em 30 de junho de 2023	108.415	13.747.423

(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 30 de junho de 2024, o único financiamento da Companhia.

Vencimento das parcelas - não circulante (principal)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

							Não circulante
	2025	2026	2027	2028	2029	Após 2029	Total
Principal	29.638	63.845	70.322	77.382	76.730	32.959	350.876
	<u>29.638</u>	<u>63.845</u>	<u>70.322</u>	<u>77.382</u>	<u>76.730</u>	<u>32.959</u>	<u>350.876</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, as condições do financiamento do FNO (único financiamento da Companhia) 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:

- (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 7 “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 nº7 “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.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(iii) Cláusulas restritivas:

O contrato de financiamento do FNO e das Debêntures (nota explicativa nº 11.2), 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.

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 30 de junho de 2024, a Companhia atendeu a todos os “covenants”, conforme obrigações previstas nos Contratos de Financiamentos e Escrituras de debêntures.

11.2 Debêntures

Composição:

	Série	Valor unitário (em reais)	Remuneração	30/06/2024		31/12/2023	
				Principal	Encargos	Custos de transação	Total
Passivo circulante							
1ª emissão (a)	1ª	R\$ 1.000,00	IPCA + juros de 6,5% a.a.	126.177	116.384	(50)	242.511
3ª emissão (b)	2ª	R\$ 10.000,00	IPCA + juros de 7,49% a.a.	126.375	-	-	126.375
				252.552	116.384	(50)	368.886
Passivo não circulante							
1ª emissão (a)	1ª	R\$ 1.000,00	IPCA + juros de 6,5% a.a.	2.588.187	-	(318)	2.587.869
	2ª			2.588.666	-	(317)	2.588.349
				5.176.853	-	(635)	5.176.218
				5.429.405	116.384	(685)	5.545.104

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Movimentação:

Em 30 de junho de 2024:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2023	650.316	5.153.327
Encargos financeiros provisionados	10.038	335.812
Encargos financeiros pagos	(320.619)	-
Amortização	(284.185)	-
Transferência	313.336	(313.336)
Amortização de custos de transação	415	-
Transferências de custo de transação	(415)	415
Saldo em 30 de junho de 2024	368.886	5.176.218

Em 30 de junho de 2023:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	498.904	5.341.159
Encargos financeiros provisionados	271.774	121.715
Encargos financeiros pagos	(167.990)	-
Amortização	(208.220)	-
Transferência	279.717	(279.717)
Amortização de custos de transação	693	-
Transferências de custo de transação	(415)	415
Saldo em 30 de junho de 2023	674.463	5.183.572

1ª Emissão

O FI-FGTS é o único debenturista desta emissão e compartilha das mesmas garantias e cláusulas restritivas apresentadas na nota explicativa nº 11.1 (ii) e (iii).

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).

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.

Vencimento das parcelas de debêntures - não circulante (principal e encargos¹)

	2025	2026	2027	2028	2029	Após 2029	Total
Principal e Encargos ¹	199.091	398.219	398.219	398.219	398.219	3.384.886	5.176.853

¹ Juros e atualizações monetárias.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

12 PROVISÕES SOCIOAMBIENTAIS

	30/06/2024	31/12/2023
Circulante		
Compensação ambiental (i)	11.082	8.553
Programas básicos ambientais (ii)	124.911	134.672
	135.993	143.225
Não circulante		
Compensação ambiental (i)	17.355	19.186
Programas básicos ambientais (ii)	47.130	58.042
	64.485	77.228
	200.478	220.453

- (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 30 de junho de 2024 totalizam R\$ 28.437 (dezembro de 2023 - R\$ 27.739).
- (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 no período findo em 30 de junho de 2024:

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2023	143.225	77.228
Atualização	719	4.415
Realizações	(25.109)	-
Transferências	17.158	(17.158)
Saldo em 30 de junho de 2024	135.993	64.485

Movimentação no período findo em 30 de junho de 2023:

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Circulante	Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2022	158.794	174.245
Atualização	2.648	6.885
Realizações	(34.441)	-
Transferências	35.350	(35.350)
Saldo em 30 de junho de 2023	162.351	145.780

13 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:

- 13.1. 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.

Composição:

	30/06/2024	31/12/2023
Circulante		
Cíveis (i)	143.179	231.859
Trabalhista	866	1.537
Ambientais	-	146
	144.045	233.542
Não circulante		
Cíveis (i)	202.989	166.246
Ambientais	8.533	8.931
Trabalhista	49	164
	211.571	175.341
	355.616	408.883

Estas provisões tiveram, no período findo em 30 de junho de 2024, a seguinte evolução:

Saldos em 31 de dezembro de 2023	408.883
Contituição de provisões	15.238
Reversão de provisões	(15.532)
Liquidação	(57.018)
Atualizações / revesões de atualizações monetárias	4.045
Saldos em 30 de junho de 2024	355.616

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(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.

13.2. 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 30 de junho de 2024, existem processos judiciais cujo valor em discussão totaliza o montante de R\$ 3.453.012 (R\$ 3.488.694 em dezembro de 2023), os quais são periodicamente reavaliados pelos assessores jurídicos externos e pela Administração da Companhia, não requerendo a constituição de provisão.

Composição:

	30/06/2024	31/12/2023
Cíveis (i)	2.363.691	2.431.953
Tributárias (ii)	1.049.398	1.021.088
Ambientais (iii)	35.323	33.539
Trabalhista (iv)	4.600	2.114
	3.453.012	3.488.694

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

(i) 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.

(ii) 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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024 Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

vigência do Termo de Acordo de Regime Especial nº 058/2014.

(iii) Ambientais

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

(iv) Trabalhista

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.

13.3. 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.

Em 30 de junho de 2024, os litígios por solidariedade com natureza cível, estimados para a outra parte solidária, totalizam R\$1.553.609. 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.

13.4. 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.

Em decorrência do encerramento sem êxito da fase 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 o julgamento do Agravo Interno da ANEEL.

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

14 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 30 de junho de 2024, 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 2023 o capital social era de R\$ 24.794.234 dividido em 1.801.134.793.836 ações.

15 RESULTADO POR AÇÃO

A tabela a seguir estabelece o cálculo do resultado por lote de mil ações para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e de 2023 (em milhares, exceto valor por lote de mil ações, apresentado em reais):

	Períodos findos em 30 de junho	
	2024	2023
Resultado do período	395.350	(697.492)
Média ponderada do número de ações ordinárias	1.801.134.793.836	18.591.936.512

A mudança do número de ações ordinárias reflete o aumento de capital realizado em novembro de 2023.

Períodos de três meses:

	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Resultado do período	203.787	(349.772)
Média ponderada do número de ações ordinárias	1.801.134.793.836	18.591.935.512

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

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

16 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

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. Uma receita não é reconhecida se há incerteza de sua realização.

	Períodos findos em 30 de junho	
	2024	2023
Fornecimento de energia à indústria (i)	155.604	224.286
Suprimento de energia elétrica (ii)	2.193.669	2.020.278
Energia de curto prazo (iii)	83.048	20.036
	2.432.321	2.264.600
(-) Deduções da receita		
P & D	(20.601)	(19.330)
ICMS	(24.496)	(23.268)
PIS e COFINS	(222.724)	(207.323)
Encargos setoriais	(83.891)	(63.505)
	(351.712)	(313.426)
Receita operacional líquida	2.080.609	1.951.174

Período de três meses:

	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Fornecimento de energia à indústria	74.912	56.061
Suprimento de energia elétrica	1.103.013	1.039.239
Energia de curto prazo	42.544	15.907
	1.220.469	1.111.207
(-) Deduções da receita		
P & D	(10.342)	(9.492)
ICMS	(11.391)	(4.935)
PIS e COFINS	(111.840)	(102.329)
Encargos Setoriais	(39.491)	(30.812)
	(173.064)	(147.568)
Receita operacional líquida	1.047.405	963.639

- (i) Vendas destinadas a consumidores finais;
- (ii) Vendas destinadas a revendedores de energia;
- (iii) Energia liquidada no âmbito da CCEE.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

17. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

17.1 Custos operacionais

	2024			2023		
	Custos dos serviços			Custos dos serviços		
	Com energia elétrica	De operação	Total	Com energia elétrica	De operação	Total
Energia comprada para revenda (i)	(364.803)	-	(364.803)	(349.988)	-	(349.988)
Encargos de uso e conexão (ii)	(430.559)	-	(430.559)	(422.533)	-	(422.533)
Créditos de Pis e Cofins	73.564	4.992	78.556	72.379	3.824	76.203
Pessoal	-	(34.297)	(34.297)	-	(33.774)	(33.774)
Material	-	(9.509)	(9.509)	-	(12.930)	(12.930)
Serviços de terceiros	-	(52.565)	(52.565)	-	(53.243)	(53.243)
Depreciação e amortização	-	(404.027)	(404.027)	-	(396.039)	(396.039)
Outros	-	(9.315)	(9.315)	-	(6.411)	(6.411)
	(721.798)	(504.721)	(1.226.519)	(700.142)	(498.573)	(1.198.715)

Período de três meses:

	01/04/2024 a 30/06/2024			01/04/2023 a 30/06/2023		
	Custos dos serviços			Custos dos serviços		
	Com energia elétrica	De operação	Total	Com energia elétrica	De operação	Total
Energia comprada para revenda (i)	(189.774)	-	(189.774)	(170.766)	-	(170.766)
Encargos de uso e conexão (ii)	(215.585)	-	(215.585)	(212.067)	-	(212.067)
Créditos de Pis e Cofins	37.489	2.346	39.835	36.061	1.554	37.615
Pessoal	-	(17.777)	(17.777)	-	(17.898)	(17.898)
Material	-	(4.848)	(4.848)	-	(5.958)	(5.958)
Serviços de terceiros	-	(28.687)	(28.687)	-	(25.518)	(25.518)
Depreciação e amortização	-	(202.028)	(202.028)	-	(197.786)	(197.786)
Outros	-	(4.101)	(4.101)	-	(2.937)	(2.937)
	(367.870)	(255.095)	(622.965)	(346.772)	(248.543)	(595.315)

- (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.

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

17.2 Despesas gerais e administrativas

	Períodos findos em 30 de junho	
	2024	2023
Materiais e serviços	(11.029)	(20.615)
Litígios	(10.453)	(15.661)
Pessoal e administradores da entidade	(36.396)	(15.464)
Associações em geral	(1.517)	(1.392)
Amortização e depreciação	(460)	(361)
Seguros	(1)	(335)
Aluguéis e arrendamentos	(307)	(392)
Tributos	(105)	(106)
Outras	(1.831)	(329)
	(62.099)	(54.655)

Período de três meses:

	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Serviços de terceiros	(3.939)	(11.866)
Litígios	(1.411)	(13.860)
Pessoal e administradores da entidade	(29.176)	(8.517)
Associações em geral	(705)	(666)
Amortização e depreciação	(230)	(190)
Seguros	(1)	(168)
Aluguéis e arrendamentos	(158)	(207)
Tributos	6	(10)
Outras	(29)	(138)
	(35.643)	(35.622)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024 Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

18 RESULTADO FINANCEIRO

	Períodos findos em 30 de junho	
	2024	2023
Receitas financeiras		
Receita de aplicações financeiras	52.966	40.026
Outras receitas financeiras	1.952	1.966
Variações monetárias moeda nacional	366	1.153
Variações monetárias (Uso do bem público)	556	443
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(2.692)	(2.047)
	53.148	41.541
Despesas financeiras		
Juros de dívidas	(361.999)	(1.372.764)
Variações monetárias (Uso do bem público)	(19.730)	(22.894)
Variações monetárias moeda nacional	(16.234)	(34.453)
Outras despesas financeiras	(3.484)	(6.827)
	(401.447)	(1.436.938)
	(348.299)	(1.395.397)

Período de três meses:

	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Receitas financeiras		
Receita de aplicações financeiras	28.817	11.634
Outras receitas financeiras	1.073	911
Variações monetárias moeda nacional	336	718
Variações monetárias (Uso do bem público)	556	443
(-) Tributos sobre receitas financeiras	(1.458)	(1.030)
	29.324	12.676
Despesas financeiras		
Juros de dívidas	(158.710)	(663.712)
Variações monetárias (Uso do bem público)	(11.346)	(12.687)
Variações monetárias moeda nacional	4.071	(15.577)
Outras despesas financeiras	(1.309)	(3.257)
	(167.294)	(695.233)
	(137.970)	(682.557)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

19 PARTES RELACIONADAS

		Controlada						
		30/06/2024			31/12/2023			
Patrimonial		Acionista da companhia	Acionista da controladora	Outras partes relacionadas	Empresas Eletrobras	Acionista da controladora	Outras partes relacionadas	Empresas Eletrobras
Ativos								
Clientes		-	-	5.956	15.160	-	4.647	13.657
Outros ativos		4.242	-	-	-	-	-	-
Total Ativo		4.242	-	5.956	15.160	-	4.647	13.657
Passivos								
Suprimento de energia elétrica		-	7.567	-	3.779	10.112	-	5.050
Encargos de uso da rede elétrica		-	8.280	-	29.744	7.964	-	27.144
Outros passivos		-	23.832	-	-	-	-	-
Total Passivo		-	39.679	-	33.523	18.076	-	32.194

		Controlada			
		Períodos de 06 meses findos em 30 de junho			
		2024		2023	
Resultado		Acionista da controladora	Outras partes relacionadas	Empresas Eletrobras	Acionista da controladora
Receita com venda de energia		-	33.525	55.129	-
Compra de energia elétrica		(45.909)	-	(22.926)	(43.639)
Encargo de uso da rede elétrica		(49.173)	-	(153.394)	(42.521)
Outros custos e despesas		(23.832)	-	-	-
		(118.914)	33.525	(121.191)	(86.160)

Notas Explicativas

SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais - ITR
para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2024
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 períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023 são demonstrados na tabela abaixo:

	Períodos findos em 30 de junho	
	2024	2023
Remuneração fixa (i)	1.243	2.932
Remuneração variável da diretoria estatutária	560	1.388
Benefícios diretos e indiretos	83	93
Total	1.886	4.413

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

20 COMPROMISSOS CONTRATUAIS

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. Apresentamos a seguir, os valores nominais desses contratos atualizados para a data base de 30 de junho de 2024.

Venda de energia	2024	2025	2026	2027	2028	Após 2028	Total
	2.719.197	5.052.404	5.053.308	4.970.205	3.071.035	39.693.105	60.559.254
Compra de energia	2024	2025	2026	2027	2028	Após 2028	Total
	434.418	777.553	759.922	626.700	259.489	2.414.594	5.272.676

21 EVENTOS SUBSEQUENTES

a) Incorporação do acionista controlador indireto

Em 01 de julho de 2024, a Eletrobras passou a ser o acionista controlador indireto da Companhia, em decorrência da incorporação de Furnas, ocorrida na mesma data.

* * *



Notas Explicativas

Certificate Of Completion

Envelope Id: 80EFB70ED15B4F0C8B4EB20959CB8FEF		Status: Completed
Subject: DocuSign: SAESA - 2ºITR24		
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)		
Tipo de Documento: Outros		
Source Envelope:		
Document Pages: 46	Signatures: 1	Envelope Originator: Desiree Bitencourt Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132 desiree.bitencourt@pwc.com IP Address: 18.231.224.34
Certificate Pages: 8	Initials: 0	
AutoNav: Enabled		
Envelopeld Stamping: Enabled		
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia		

Record Tracking

Status: Original 07 August 2024 15:42	Holder: Desiree Bitencourt desiree.bitencourt@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 07 August 2024 17:59	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

Signer Events

Adriano Formosinho Correia
adriano.correia@pwc.com
Sócio

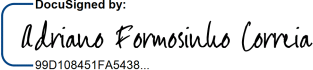
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

Signature Provider Details:
Signature Type: ICP Smart Card
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 25 February 2022 | 21:45
ID: 4a676164-8029-488e-ba04-8e55a616033c
Company Name: PwC

Signature

DocuSigned by:



99D108451FA5438...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 18.231.224.29

Timestamp

Sent: 07 August 2024 | 15:49
Viewed: 07 August 2024 | 17:58
Signed: 07 August 2024 | 17:59

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Desiree Bitencourt desiree.bitencourt@pwc.com PwC BR Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 07 August 2024 17:59 Viewed: 07 August 2024 17:59 Signed: 07 August 2024 17:59
Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events Notas Explicativas	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	07 August 2024 15:49
Certified Delivered	Security Checked	07 August 2024 17:58
Signing Complete	Security Checked	07 August 2024 17:59
Completed	Security Checked	07 August 2024 17:59
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

Notas Explicativas

CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA

Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura

Periodicamente, a PwC poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

Obtenção de cópias impressas

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

Revogação de seu consentimento

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

Consequências da revogação de consentimento

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

Notas Explicativas

Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

Como contatar a PwC:

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para: fiche.alessandra@pwc.com

Para informar seu novo endereço de e-mail a PwC:

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail. We do not require any other information from you to change your email address.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

Para solicitar cópias impressas a PwC:

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

Para revogar o seu consentimento perante a PwC:

Notas Explicativas

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para fiche.alessandra@pwc.com e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

Hardware e software necessários:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

** Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

Notas Explicativas

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a PwC conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por PwC durante o curso do meu relacionamento com você.

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, PwC (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format,

Notas Explicativas

and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact PwC:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: fiche.alessandra@pwc.com

To advise PwC of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from PwC

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

Notas Explicativas

To withdraw your consent with PwC

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to fiche.alessandra@pwc.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify PwC as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by PwC during the course of your relationship with PwC.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Santo Antônio Energia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Santo Antônio Energia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 -Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a Demonstração do Valor Adicionado (DVA), referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins do IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 7 de agosto de 2024

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

Adriano Formosinho Correia
Contador CRC 1BA029904/O-5

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, inciso 6º da Instrução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que reviu, discutiu e concorda com as Demonstrações Financeiras Intermediárias (ITR) referentes ao exercício social findo em 30 de junho de 2024.

Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2024.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA SOBRE O PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, inciso 5º da Instrução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes emitido pela Nome/Razão social Pricewaterhousecoopers Auditores Independentes, CRC 1 BA 024501/O-9.

Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2024