

Companhia Energética Sinop S.A.

**Informações Trimestrais (ITR) em
31 de março de 2024
e relatório sobre a revisão de
informações trimestrais**



Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Companhia Energética Sinop S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Companhia Energética Sinop S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três 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, conseqüentemente, 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.



Companhia Energética Sinop S.A.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a Demonstração do Valor Adicionado (DVA), referente ao período de três meses findo em 31 de março 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.

Auditoria e revisão das cifras do ano anterior

As Informações Trimestrais (ITR) mencionadas no primeiro parágrafo incluem informações contábeis correspondentes ao resultado, mutações do patrimônio líquido, fluxos de caixa e valor adicionado do trimestre findo em 31 de março de 2023, obtidas das Informações Trimestrais (ITR) daquele trimestre, e aos balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023, obtidas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023, apresentadas para fins de comparação. A revisão das Informações Trimestrais (ITR) do trimestre findo em 31 de março de 2023 e o exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatórios de revisão e de auditoria com datas de 10 de maio de 2023 e 15 de março de 2024, respectivamente, sem ressalvas.

Rio de Janeiro, 10 de maio de 2024

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



Adriano Formosinho Correia
Contador CRC 1BA029904/O-5

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	5
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)	6
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 31/03/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	2.234.136
Preferenciais	0
Total	2.234.136
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	2.916.404	2.916.856
1.01	Ativo Circulante	191.783	210.141
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	22.548	43.624
1.01.02	Aplicações Financeiras	96.423	94.188
1.01.03	Contas a Receber	53.018	52.534
1.01.03.01	Clientes	53.018	52.534
1.01.04	Estoques	8.641	8.071
1.01.06	Tributos a Recuperar	9.527	9.527
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	9.527	9.527
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.463	1.988
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	163	209
1.01.08.03	Outros	163	209
1.02	Ativo Não Circulante	2.724.621	2.706.715
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	597.837	585.858
1.02.03	Imobilizado	2.095.772	2.090.087
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.944.361	1.943.918
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	151.411	146.169
1.02.04	Intangível	31.012	30.770
1.02.04.01	Intangíveis	31.012	30.770
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	31.012	30.770

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	2.916.404	2.916.856
2.01	Passivo Circulante	140.306	143.063
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	844	744
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	844	744
2.01.02	Fornecedores	17.415	24.466
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	17.415	24.466
2.01.03	Obrigações Fiscais	4.130	2.784
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.987	2.520
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	89	151
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	54	113
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	75.885	63.870
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	45.742	44.821
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	45.742	44.821
2.01.04.02	Debêntures	30.143	19.049
2.01.06	Provisões	42.032	51.199
2.01.06.02	Outras Provisões	42.032	51.199
2.02	Passivo Não Circulante	1.470.702	1.469.552
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.362.600	1.371.783
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.080.151	1.089.526
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.080.151	1.089.526
2.02.01.02	Debêntures	282.449	282.257
2.02.04	Provisões	108.102	97.769
2.02.04.02	Outras Provisões	108.102	97.769
2.03	Patrimônio Líquido	1.305.396	1.304.241
2.03.01	Capital Social Realizado	2.234.136	2.234.136
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-928.740	-929.895

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício	Anterior
		01/01/2024 à 31/03/2024	01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	84.019	96.177
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-51.350	-52.740
3.03	Resultado Bruto	32.669	43.437
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	2.395	-2.829
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-2.540	-2.829
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	4.835	0
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	100	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	35.064	40.608
3.06	Resultado Financeiro	-33.316	-36.758
3.06.01	Receitas Financeiras	6.359	6.824
3.06.02	Despesas Financeiras	-39.675	-43.582
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.748	3.850
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-593	-842
3.08.02	Diferido	-593	-842
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.155	3.008
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.155	3.008
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,00052	0,00135
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,00052	0,00135

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	1.155	3.008
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.155	3.008

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 31/03/2024	Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.578	15.354
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-13.515	-9.520
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-10.139	-9.231
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-21.076	-3.397
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	43.624	151.762
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	22.548	148.365

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024

(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	2.234.136	0	0	-929.895	0	1.304.241
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.234.136	0	0	-929.895	0	1.304.241
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.155	0	1.155
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.155	0	1.155
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	2.234.136	0	0	-928.740	0	1.305.396

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

(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	2.234.136	0	0	-874.705	0	1.359.431
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	2.234.136	0	0	-874.705	0	1.359.431
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.008	0	3.008
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.008	0	3.008
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	2.234.136	0	0	-871.697	0	1.362.439

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 31/03/2024	Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	96.611	111.055
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	96.511	111.055
7.01.02	Outras Receitas	100	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-36.400	-43.681
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-35.797	-36.594
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-5.436	-7.085
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	4.835	0
7.02.04	Outros	-2	-2
7.03	Valor Adicionado Bruto	60.211	67.374
7.04	Retenções	-18.455	-18.380
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-18.455	-18.380
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	41.756	48.994
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	6.359	6.824
7.06.02	Receitas Financeiras	6.359	6.824
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	48.115	55.818
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	48.115	55.818
7.08.01	Pessoal	2.225	2.400
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.741	1.817
7.08.01.02	Benefícios	407	479
7.08.01.03	F.G.T.S.	77	104
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.001	6.769
7.08.02.01	Federais	4.995	6.766
7.08.02.02	Estaduais	3	3
7.08.02.03	Municipais	3	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	39.734	43.641
7.08.03.01	Juros	39.675	43.582
7.08.03.02	Aluguéis	59	59
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.155	3.008
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.155	3.008

Notas explicativas às Informações Contábeis Intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

1 Contexto operacional

A Companhia Energética Sinop S.A. (“Companhia” ou “Sinop Energia”) é uma sociedade anônima, com objeto social exclusivo a construção, implantação, operação, manutenção e exploração da UHE Sinop, de capital aberto, categoria “B”, constituída em 28 de outubro de 2013.

Em 11 de dezembro de 2014, a Companhia teve seu estatuto alterado, com o ingresso da Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A., e em 21 de setembro de 2023, novamente foi alterado para ingresso da EDF Brasil Holding S.A. O controle é exercido de forma compartilhada nos termos do Acordo de Acionista (Acordo), do qual todos os acionistas fazem parte (Nota Explicativa nº 22), respeitando os termos do art. 118 da Lei nº 6.404/76.

2 Base de preparação

2.1 Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)

As informações contábeis intermediárias foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board - IASB. Incluem também as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela ANEEL, quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023, e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não tiveram alterações significativas ou aquelas que apresentavam divulgações irrelevantes em comparação a 31 de dezembro de 2023 não foram repetidas integralmente nestas informações contábeis intermediárias. Entretanto, informações foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas, possibilitando o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as companhias

abertas. Essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações contábeis intermediárias.

A emissão destas informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração da Companhia em 10 de maio de 2024.

As informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas nas notas explicativas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão.

2.2 Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas informações contábeis intermediárias estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das informações contábeis intermediárias exige que a Administração da Companhia faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Não ocorreram alterações relevantes no uso de estimativas e julgamentos, que estão detalhados na nota 2.3 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023.

2.4 Julgamento da administração quanto à continuidade operacional

A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade da Companhia. Não foram identificados eventos ou condições que, individual ou coletivamente, possam levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional.

As principais bases de julgamento utilizadas para tal conclusão são: (i) principais atividades decorrentes de concessões de longo prazo; (ii) patrimônio líquido expressivo (iii) geração de caixa operacional, inclusive com capacidade financeira para quitação de compromissos assumidos junto às instituições financeiras; (iv) Os prejuízos da Companhia existentes até 2023 são em parte de lançamento contábil de provisão de impairment e decorrentes de correções necessárias de estrutura da usina para garantir uma geração de energia segura e ambientalmente responsável. A Companhia possui um fluxo de caixa consistente que garantiu os fluxos de pagamento desses exercícios, já que parte dos prejuízos são contábeis e não de caixa.

3 Principais mudanças nas políticas contábeis

A Companhia não identificou mudanças nas políticas contábeis utilizadas na preparação destas informações contábeis intermediárias, as quais são as mesmas adotadas na preparação das Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, que devem ser lidas em conjunto com estas informações contábeis intermediárias.

4 Base de mensuração

As informações contábeis intermediárias foram preparadas com base no custo histórico. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de bens e serviços.

5 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

Os principais normativos alterados, emitidos ou em discussão pelo International Accounting Standards Board ('IASB') e pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ('CPC'), aplicáveis à Companhia, são os seguintes:

IAS 1 / CPC 26 – Apresentação das Informações contábeis intermediárias	Alteração referente a classificação e divulgação de passivo com cláusulas de covenants como circulante ou não circulante. O passivo deve ser classificado como circulante quando a entidade não tem o direito no final do exercício de reporte de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos doze meses após o exercício de reporte. Adicionalmente, apenas covenants cujo cumprimento é obrigatório antes do, ou, no final do exercício de reporte devem afetar a classificação de um passivo circulante ou não circulante.	01/01/2024
IFRS 16 / CPC 6 (R2)	Alteração referente a requerimentos que especificam que o vendedor arrendatário deve mensurar subsequentemente o passivo de arrendamento derivado da transferência de ativo que atende aos requisitos para ser reconhecida como receita de venda, de forma que não seja reconhecido ganho ou perda referente ao direito de uso retido na transação.	01/01/2024

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 01 de janeiro de 2024 não produziram impactos relevantes nas informações contábeis intermediárias.

6 Caixa e equivalentes de caixa

	31/03/2024	31/12/2023
Fundo fixo de caixa	2	2
Conta corrente:		
- Banco Bradesco S.A.	22	2.513
- Banco Itaú Unibanco S.A.	-	1
- Banco ABC S.A.	1	1
Aplicações financeiras de curto prazo		
- Banco Itaú Unibanco S.A.	53	-
- Banco do Brasil S.A. (i)	36	749
- Banco Bradesco S.A. (ii)	22.434	40.358
	22.548	43.624

- (i) CDB do Banco do Brasil com taxa de remuneração realizada no período findo em 31 de março de 2024 de aproximadamente 96% do CDI (96% do CDI em 31 de dezembro de 2023).
- (ii) CDB do Banco Bradesco com taxa de remuneração realizada no período findo em 31 de março de 2024 de aproximadamente 100,7% do CDI (100,5% do CDI em 31 de dezembro de 2023).

O caixa e equivalentes de caixa é composto por caixa e depósitos bancários à vista e são utilizados para pagamento das obrigações de curto prazo da Companhia e não possuem restrição de uso.

7 Aplicações financeiras

	31/03/2024	31/12/2023
- Banco Itaú Unibanco S.A. (i)	96.423	94.188
	<u>96.423</u>	<u>94.188</u>
(i) Fundos de investimentos com taxa de remuneração realizada no período findo em 31 de março de 2024 de aproximadamente 104,7% do CDI (105% do CDI em 31 de dezembro de 2023).		

As aplicações financeiras correspondem a fundos de investimentos, que são realizadas com instituições do mercado financeiro nacional e são contratadas em condições e taxas normais de mercado, tendo como característica alta liquidez, baixo risco de crédito e remuneração pela variação do CDI.

As informações sobre a exposição da Companhia a riscos de crédito e de mercado e sobre a mensuração ao valor justo estão incluídas na nota explicativa nº 30.

8 Contas a receber

	31/03/2024	31/12/2023
Contas a receber de clientes (i)	52.026	51.542
Partes relacionadas (ii)	992	992
	<u>53.018</u>	<u>52.534</u>

Referem-se, substancialmente:

(i) Vendas a prazo de energia elétrica no Ambiente de Contratação Regulada (ACR) R\$ 52.026 (R\$ 51.542 em 31 de dezembro de 2023); e

(ii) Venda de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL) a partes relacionadas R\$ 992 (R\$ 992, em 31 de dezembro de 2023). Nota explicativa nº 29.

Não há saldos em contas a receber vencidos a mais de 30 dias.

9 Estoques

	31/03/2024	31/12/2023
Almoxarifado	8.641	8.071
	<u>8.641</u>	<u>8.071</u>

Os materiais em almoxarifado, estão registrados ao custo médio de aquisição, deduzidos de provisão para perda, quando aplicável, e não excedem a seus custos de reposição ou valores de realização.

10 Tributos e contribuições a recuperar

Circulante	31/03/2024	31/12/2023
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) a recuperar	7.736	7.736
Programa de Integração Social (PIS) a recuperar	1.528	1.528
Imposto de Renda a recuperar	22	22
Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre prestações de Serviços (ICMS) antecipado	241	241
	<u>9.527</u>	<u>9.527</u>

Não circulante	31/03/2024	31/12/2023
Imposto sobre a Renda Retido na Fonte (IRRF)	21.166	20.316
	<u>21.166</u>	<u>20.316</u>
	<u>30.693</u>	<u>29.843</u>

11 Fundos vinculados

	31/03/2024	31/12/2023
(i) Referentes aos empréstimos BNDES		
Conta reserva	40.381	39.521
Conta centralizadora	<u>11.512</u>	<u>11.501</u>
	<u>51.893</u>	<u>51.022</u>
(ii) Referentes às debêntures		
Conta reserva	32.121	31.442
Conta de pagamento	<u>20.691</u>	<u>10.860</u>
	<u>52.812</u>	<u>42.302</u>
(iii) Referente ao CUST		
Conta Centralizadora	<u>5.813</u>	<u>5.683</u>
	<u>5.813</u>	<u>5.683</u>
	<u>110.518</u>	<u>99.007</u>

(i) Referentes aos financiamentos BNDES

Na conta centralizadora, cuja movimentação é realizada exclusivamente pelo banco administrador (Bradesco), são depositados todos os recursos provenientes dos direitos cedidos previstos no contrato de financiamento com o BNDES, sendo que esses direitos são compartilhados com os detentores das debêntures da segunda emissão da Companhia.

Conta reserva

A conta reserva do financiamento deve ser composta por 3 (três) vezes o valor das prestações mensais de amortização vincenda do serviço da dívida a partir de 15 de julho de 2018 e será mantida até o final da liquidação de todas as obrigações assumidas, conforme estabelecido no Contrato de Financiamento com o BNDES, Cláusula Décima, “Garantias da Operação, item II – Cessão Fiduciária dos Direitos Emergentes da Concessão e dos Direitos Creditórios”.

(ii) Referentes às debêntures

Conta reserva

A conta reserva das debêntures deve ser composta pelo saldo correspondente a, no mínimo, 1 (uma) vez o valor da parcela de juros debêntures e 1 (uma) vez o valor da parcela de amortização das debêntures, a partir de 15 (quinze) de junho de 2019.

Conta reserva adicional

A conta reserva das debêntures deve ser composta pelo saldo correspondente a 1 (uma) vez o valor da parcela de juros debêntures e 1 (uma) vez o valor da parcela de amortização das debêntures, a partir de 15 (quinze) de julho de 2019, caso a Companhia apresente um Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), anual, inferior a 1,2 (um inteiro e dois décimos), conforme apresentado na Nota Explicativa nº 17.

Conta pagamento

Deverá ser transferido da conta centralizadora para a Conta Pagamento o valor mensal das debêntures: (i) até 30 (trinta) de junho de 2020, a partir do período de 6 (seis) meses anteriores ao vencimento da parcela debêntures, o valor correspondente a 1/6 (um sexto) da parcela de juros das debêntures e o valor correspondente a 1/6 (um sexto) da parcela de amortização das debêntures, até o preenchimento do saldo integral mínimo da conta pagamento das debêntures; (ii) após 30 (trinta) de junho de 2020, (ii.1) a partir do período de 6 (seis) meses anteriores ao vencimento da parcela de juros das debêntures, o valor correspondente a 1/6 (um sexto) da parcela de juros das debêntures, (ii.2) a partir do período de 12 (doze) meses anteriores ao vencimento da parcela de amortização das debêntures, o valor correspondente a 1/12 (um doze avos) da parcela de amortização das debêntures; até o preenchimento do saldo integral mínimo da conta pagamento das debêntures.

(iii) Referente ao Contrato de Uso do Sistema de Transmissão

Mantida junto ao Banco Bradesco, utilizada para garantia do pagamento dos encargos do CUST.

A Constituição de Garantias prevê a manutenção de duas contas vinculadas, sob titularidade da Companhia, sendo elas a Conta vinculada centralizadora e a Conta vinculada Especial. Em caso de inadimplência, a Concessionária de Transmissão ou o ONS, conforme o caso, informará à Companhia, para que quite o seu débito, com os respectivos acréscimos moratórios. Não havendo, por parte da Companhia, a quitação do débito, conforme a data estabelecida no contrato, a Concessionária de Transmissão comunicará o não pagamento ao ONS. Sendo assim, o Mecanismo de Garantia será acionado, com a ciência da Companhia. Após a instrução emitida pelo ONS, o Gestor (Banco Bradesco), efetuará o bloqueio da Conta vinculada Centralizadora da Companhia, transferindo para a Conta vinculada Especial os recursos disponíveis, até o valor do débito informado na instrução do ONS, com os acréscimos moratórios previstos em contrato. Dessa forma, a Companhia mantém o saldo mínimo o valor representativo de 110% da média aritmética das últimas 3 (três) faturas.

12 Imposto de renda e contribuição social diferidos

Créditos tributários

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía créditos tributários a compensar sobre os seguintes valores:

	Alíquota	31/03/2024	31/12/2023
Prejuízos fiscais do imposto de renda e base negativa de contribuição social		(611.308)	(601.390)
Imposto de renda diferido	25%	152.880	150.395
Contribuição social diferida	9%	55.015	54.124
		207.895	204.519
Diferenças temporárias (<i>Impairment e Contratos Onerosos</i>)		(809.489)	(813.965)
Imposto de renda diferido	25%	202.372	203.491
Contribuição social diferida	9%	72.854	73.257
		275.226	276.748
Redução de depreciação devido ao registro de <i>impairment</i>		60.840	53.643
Imposto de renda diferido	25%	(15.208)	(13.409)
Contribuição social diferida	9%	(5.476)	(4.828)
		(20.684)	(18.237)
Total de prejuízo fiscal e base negativa e diferenças temporárias		(1.359.957)	(1.361.712)
Imposto de renda diferido	25%	340.044	340.477
Contribuição social diferida	9%	122.393	122.553
		462.437	463.030

Com base na expectativa dos lucros tributáveis futuros, a Companhia reconheceu imposto de renda e contribuição diferidos, conforme demonstrados a seguir:

Movimentação do ativo fiscal diferido

Saldo em 31 de dezembro de 2022	434.756
Reconhecimento no período	37.787
(-) Reversão no período	(9.513)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	463.030
Reconhecimento no período	3.376
(-) Reversão no período devido a redução da depreciação	(3.969)
Saldo em 31 de março de 2024	462.437

Demonstrativo de base de cálculo

	31/03/2024	31/03/2023
	IR e CSLL	IR e CSLL
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	1.748	3.850
Adições	361	1.935
Exclusões	(12.032)	(10.286)
Base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social	(9.923)	(4.501)
Alíquota do imposto de renda e contribuição social (*)	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social diferidos no período	3.374	1.530
Impacto no valor do IR (*)	2	6
Imposto de renda e contribuição social no resultado	3.376	1.536
Reversão de diferenças temporárias	(3.969)	(2.378)
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(593)	(842)
Contribuição social diferida	(158)	(224)
Imposto de renda diferido	(435)	(618)
	(593)	(842)
Alíquota efetiva	(33,9%)	(21,9%)

(*) Aplicação da alíquota direta de 34% na base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social, sem desconsiderar o adicional na base de cálculo do imposto de renda no valor de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) no trimestre.

Expectativa de realização do crédito tributário

O ativo registrado limita-se aos valores cuja realização é amparada por projeções de bases tributáveis futuras e suportadas pelas premissas do Plano de Negócios aprovadas pela Administração. Apresentamos, a seguir, a expectativa de realização do imposto de renda e contribuição social diferidos sobre a base de cálculo negativa, em 31 de março de 2024.

Exercícios	Total
2025	17.378
2026	15.276
2027	17.193
2028	19.740
2029	21.470
Entre 2030 até o final do contrato de concessão (*)	462.437
Total	462.437

(*) A Companhia estima que realização do prejuízo fiscal ocorrerá até o ano de 2039, enquanto a realização das diferenças temporárias será até o final do período da concessão, em janeiro de 2050.

A compensação dos prejuízos fiscais de imposto de renda e da base negativa da contribuição social está limitada à base de 30% dos lucros tributáveis anuais, sem prazo de prescrição. Os prejuízos fiscais acumulados não prescrevem de acordo com a legislação tributária vigente.

13 Imobilizado

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024

		Saldo em 31/12/2023	Adições	Depreciação	Transferências	Baixas	Saldo em 31/03/2024
Geração							
Em curso							
Edificações, obras e benfeitorias a ratear		4	50	-	-	-	54
Reservatórios, barragens e adutoras a ratear	(iii)	144.547	21.887	-	(18.328)	-	148.106
Máquinas e equipamentos		-	-	-	-	-	-
Adiantamentos a fornecedores	(i)	464	1.712	-	-	-	2.176
		145.015	23.649	-	(18.328)	-	150.336
Terrenos a pagar	(ii.a)	571	-	-	-	(83)	488
Medições	(ii.b)	584	-	-	-	-	584
Subtotal – Geração em curso		146.170	23.649	-	(18.328)	(83)	151.408
Em serviço							
Veículos		752	-	-	-	-	752
Terrenos		393.152	-	-	-	-	393.152
Reservatórios		1.908.545	-	-	18.328	-	1.926.873
Edificações		491.510	70	-	-	-	491.580
Máquinas e equipamentos		268.365	55	-	-	-	268.420
Móveis e utensílios		930	97	-	-	-	1.027
(-) Depreciação acumulada – Veículos	(iv)	(384)	-	(17)	-	-	(401)
(-) Depreciação acumulada – Terrenos	(iv)	(47.194)	-	(2.242)	-	-	(49.436)
(-) Depreciação acumulada – Reservatórios	(iv)	(226.538)	-	(11.046)	-	-	(237.584)
(-) Depreciação acumulada – Edificações	(iv)	(59.534)	-	(2.832)	-	-	(62.366)

Companhia Energética Sinop S.A.
Informações Contábeis Intermediárias
em 31 de março de 2024

		Saldo em 31/12/2023	Adições	Depreciação	Transferências	Baixas	Saldo em 31/03/2024
(-) Depreciação acumulada – Máquinas e equipamentos	(iv)	(36.278)	-	(1.755)	-	-	(38.033)
(-) Depreciação acumulada – Móveis e utensílios	(iv)	(208)	-	(10)	-	-	(218)
Subtotal – Geração em serviço		2.693.118	222	(17.902)	18.328	-	2.693.766
Total – Geração		2.839.288	23.871	(17.902)	-	(83)	2.845.174
Sistema de transmissão de conexão							
Em serviço		34.120	-	-	-	-	34.120
(-) Depreciação acumulada	(iv)	(4.240)	-	(201)	-	-	(4.441)
Total – Sistema de transmissão de conexão		29.880	-	(201)	-	-	29.679
Administração							
Em serviço		2.701	45	-	-	(164)	2.282
(-) Depreciação acumulada		(2.061)	-	(45)	-	164	(1.942)
Total – Administração		640	45	(45)	-	-	640
Total – Imobilizado		2.869.808	23.916	(18.148)	-	(83)	2.875.493
(-) Provisão para redução do valor recuperável		(779.721)	-	-	-	-	(779.721)
Total – Imobilizado líquido		2.090.087	23.916	(18.148)	(83)	-	2.095.772

Movimentação do período findo em 31 de março de 2023

		Saldo em 31/12/2022	Adições	Depreciação	Transferências	Reversão / (reconhecimento) de provisão	Saldo em 31/03/2023
Geração							
Em curso							
Edificações, obras e benfeitorias a ratear		275	-	-	(275)	-	-
Reservatórios, barragens e adutoras a ratear	(iii)	152.496	-	-	(6.249)	(827)	145.420
Máquinas e equipamentos		-	1.180	-	-	-	1.180
Adiantamentos a fornecedores	(i)	636	-	-	-	(30)	606
		153.407	1.180	-	(6.524)	(857)	147.206
Terrenos a pagar	(ii.a)	770	-	-	-	-	770
Medições	(ii.b)	584	-	-	-	-	584
Subtotal – Geração em curso		154.761	1.180	-	(6.524)	(857)	148.560
Em serviço							

Companhia Energética Sinop S.A.
Informações Contábeis Intermediárias
em 31 de março de 2024

		Saldo em 31/12/2022	Adições	Depreciação	Transferências	Reversão / (reconhecime nto) de provisão	Saldo em 31/03/2023
Veículos		752	-	-	-	-	752
Terrenos		392.837	8	-	-	-	392.845
Reservatórios		1.891.763	-	-	6.249	-	1.898.012
Edificações		490.387	-	-	275	-	490.662
Máquinas e equipamentos		267.211	42	-	-	-	267.253
Móveis e utensílios		930	-	-	-	-	930
(-) Depreciação acumulada – Veículos	(iv)	(314)	-	(18)	-	-	(332)
(-) Depreciação acumulada – Terrenos	(iv)	(38.126)	-	(2.264)	-	-	(40.390)
(-) Depreciação acumulada – Reservatórios	(iv)	(182.695)	-	(10.945)	-	-	(193.640)
(-) Depreciação acumulada – Edificações	(iv)	(48.085)	-	(2.853)	-	-	(50.938)
(-) Depreciação acumulada – Máquinas e equipamentos	(iv)	(29.262)	-	(1.752)	-	-	(31.014)
(-) Depreciação acumulada – Móveis e utensílios	(iv)	(169)	-	(10)	-	-	(179)
Subtotal – Geração em serviço		2.745.229	50	(17.842)	6.524	-	2.733.961
Total – Geração		2.899.990	1.230	(17.842)	-	(857)	2.882.521
Sistema de transmissão de conexão							
Em serviço		34.120	-	-	-	-	34.120
(-) Depreciação acumulada	(iv)	(3.428)	-	(203)	-	-	(3.631)
Total – Sistema de transmissão de conexão		30.692	-	(203)	-	-	30.489
Administração							
Em serviço		2.303	36	-	-	-	2.339
(-) Depreciação acumulada		(1.902)	-	(42)	-	-	(1.944)
Total – Administração		401	36	(42)	-	-	395
Total – Imobilizado		2.931.083	1.266	(18.087)	-	(857)	2.913.405
(-) Provisão para redução do valor recuperável		(757.826)	-	-	-	-	(757.826)
Total – Imobilizado líquido		2.173.257	1.266	(18.087)	-	-	2.155.579

A Companhia é vedada de alienar ou ceder, a qualquer título, sem a prévia e expressa autorização da ANEEL os bens vinculados a concessão.

Em 31 de março de 2024, a Companhia não possui bens penhorados ou bloqueados judicialmente.

- (i) Referem-se, substancialmente, aos adiantamentos de recursos aos principais fornecedores envolvidos na construção da UHE Sinop.
- (ii) As rubricas destinam-se aos reconhecimentos dos custos incorridos na construção e aquisições de terrenos da UHE Sinop, cujos pagamentos aos (ii.a) proprietários dos terrenos, aguardam resolução de pendências documentais condicionadas as escrituras; e aos (ii.b) fornecedores, que aguardam decisões judiciais/inventários. O reconhecimento do ativo é mensurado com base em laudos de engenharia e escrituras públicas.

Companhia Energética Sinop S.A.
Informações Contábeis Intermediárias
em 31 de março de 2024

- (iii) Referem-se, substancialmente, aos projetos e programas socioambientais em atendimento a Licença de Operação, os quais a Companhia estima que sejam concluídos até dezembro de 2029, conforme detalhado na nota explicativa 19.
- (iv) A vida útil estimada e o método de depreciação seguem os critérios previstos nas Resoluções ANEEL nº 474, de 7 de fevereiro de 2012, e nº 674, de 11 de agosto de 2015. A Administração da Companhia entende que as estimativas de vidas úteis e os métodos de depreciação determinados pela ANEEL são adequados e os bens em que a vida útil ultrapassam o período de concessão, têm vida útil econômica limitada até o final do prazo da concessão.

A Companhia mantém em seus controles de ativos os bens do investimento em P&D no qual ao valor da despesa depreciação é revertido do resultado e controlado no Passivo Não Circulante “Obrigações Especiais da Concessão” no valor R\$ 6.

a) Perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas no período

Durante o período, a Companhia revisou o valor recuperável de sua unidade geradora de caixa, a qual é composta pelo ativo imobilizado, representado substancialmente pela usina e seus correspondentes equipamentos de geração e pelo ativo intangível relacionado a utilização do bem público – UBP, tendo em vista os atrasos iniciais nas obras de construção do empreendimento, motivados entre outras razões pela ausência de licenças ambientais. Neste período, a Companhia não identificou a existência de indicadores de redução ao valor recuperável em relação à sua Unidade Geradora de Caixa (UGC).

Provisão para perda por redução ao valor recuperável	31/03/2024	31/12/2023
Saldo inicial	(779.721)	(757.826)
Provisão	-	(21.895)
Total impairment	(779.721)	(779.721)

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o valor recuperável da UGC era como segue:

Valor recuperável	31/03/2024	31/12/2023
Imobilizado	2.095.772	2.090.087
Intangível	31.012	30.770
	2.126.784	2.120.857

14 Intangível

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024

	Saldo em 31/12/2023	Adições (+)	Amortização (-)	Saldo em 31/03/2024
Geração				
Em serviço				
Software – GER	288	-	-	288
(-) Amortização Softwares – GER	(73)	-	(14)	(87)
UBP (i)	35.428	-	-	35.428
Licença de operação	-	549	-	549
(-) Amortização acumulada – UBP (ii)	(4.880)	-	(293)	(5.173)
Total – Geração	30.763	549	(307)	31.005
Administração Central				
Em serviço	1.017	-	-	1.017
(-) Amortização acumulada	(1.010)	-	-	(1.010)
Total – Administração	7	-	-	7
Total	30.770	549	(307)	31.012

Movimentação do período findo em 31 de março de 2023

	Saldo em 31/12/2022	Adições (+)	Amortização (-)	Saldo em 31/03/2023
Geração				
Em serviço				
Software – GER	134	-	-	134
(-) Amortização Softwares – GER	(49)	-	(6)	(55)
UBP (i)	35.428	-	-	35.428
(-) Amortização – acumulada – UBP (ii)	(3.708)	-	(293)	(4.001)
Total – Geração	31.805	-	(299)	31.506
Administração Central				
Em serviço	1.017	-	-	1.017
(-) Amortização acumulada	(1.008)	-	-	(1.008)
Total – Administração	9	-	-	9
Total	31.814	-	(299)	31.515

- (i) Geração – Em serviço – Utilização do Bem Público
Como pagamento pela UBP, a Companhia recolherá à União parcelas mensais equivalentes a 1/12 (um doze avos) do pagamento nominal anual de R\$ 1.531. O início da amortização e o recolhimento da primeira parcela ocorreu a partir do início da entrega da energia objeto de Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado, no mês de dezembro de 2018 e o término previsto em janeiro de 2050.
- (ii) Administração – Em serviço, saldo referente ao registro no intangível de *software*.

15 Fornecedores

	31/03/2024	31/12/2023
EUST (i)	4.181	4.149
Energia comprada para revenda (ii)	3.995	9.079
Materiais e serviços (iii)	2.923	4.938
Partes relacionadas (iv)	2.883	2.888
Seguros a pagar (v)	1.757	1.780
Outros (vi)	1.676	1.632
	17.415	24.466

- (i) Referem-se aos EUST's prestados pelas transmissoras (clientes).
(ii) Referem-se a provisão para compra de energia elétrica do período.
(iii) Referem-se aos materiais/serviços para a operação e manutenção da usina.
(iv) Referem-se a saldos em aberto à fornecedores partes relacionadas: (a) serviços prestados pela EDF Serviços e (b) EUST prestados pela Eletronorte e CHESF, veja nota explicativa 29.
(v) Refere-se, substancialmente, ao seguro de risco operacional, seguros de veículos, vidas e prediais.
(vi) Referem-se às propriedades negociadas com os títulos já registrados em cartório e gastos com passagens, hospedagens, seguros, locadoras de veículos, assessorias financeiras e jurídicas, retenções contratuais etc.

16 Financiamento BNDES

A Companhia, em 11 de agosto de 2016, contratou com o BNDES um crédito de R\$ 1.046.000 destinado à implantação da UHE Sinop e aos programas de investimentos sociais, objeto do Contrato de Concessão nº 01/2014-MME.

Esse financiamento é atualizado pelos juros e pelos encargos financeiros determinados no contrato incorridos até a data das informações contábeis intermediárias.

As principais informações a respeito do financiamento com o BNDES são as seguintes:

Composição do financiamento em 31 de março de 2024

	Encargos	Principal	Encargos da dívida	Custo incremental	Total
Circulante					
Financiamentos	Pré 2,88% a.a. + TJLP	42.808	-	(1.101)	41.707
Atualização		-	4.035	-	4.035
		<u>42.808</u>	<u>4.035</u>	<u>(1.101)</u>	<u>45.742</u>
Não circulante					
Financiamentos	Pré 2,88% a.a.	1.094.664	-	(14.513)	1.080.151
		-	-	-	-
		<u>1.094.664</u>	<u>-</u>	<u>(14.513)</u>	<u>1.080.151</u>
Total do financiamento		<u>1.137.472</u>	<u>4.035</u>	<u>(15.614)</u>	<u>1.125.893</u>

Composição do financiamento em 31 de março de 2023

	Encargos	Principal	Encargos da dívida	Custo incremental	Total
Circulante					
Financiamentos	Pré 2,88% a.a. + TJLP	39.007	-	(1.101)	37.906
		<u>39.007</u>	<u>-</u>	<u>(1.101)</u>	<u>37.906</u>
Não circulante					
Financiamentos	Pré 2,88% a.a.	1.128.358	-	(15.614)	1.112.744
Atualização	TJLP	-	4.139	-	4.139
		<u>1.128.358</u>	<u>4.139</u>	<u>(15.614)</u>	<u>1.116.883</u>
Total do financiamento		<u>1.167.365</u>	<u>4.139</u>	<u>(16.715)</u>	<u>1.154.789</u>

Movimentação do financiamento BNDES e debêntures (nota explicativa 17) em 31 de março de 2024 – (3 meses)

	Passivos		
	Financiamento BNDES	Debêntures	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.134.347	301.306	1.435.653
Variações dos fluxos de caixa de financiamento			
Amortização de principal	(10.139)	-	(10.139)
Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento	(10.139)	-	(10.139)
Outras variações			
Provisão de juros	25.794	11.068	36.862
Pagamento de juros	(24.383)	-	(24.383)
Custo de transação	274	218	492
Total de outras variações	1.685	11.286	12.971
Saldo em 31 de março de 2024	1.125.893	312.592	1.438.485

Movimentação do financiamento BNDES e debêntures (nota explicativa 17) em 31 de março de 2023 - (3 meses)

	Passivos		Total
	Financiamento BNDES	Debêntures	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.160.042	299.180	1.459.222
Variações dos fluxos de caixa de financiamento			
Amortização de principal	(9.231)	-	(9.231)
Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento	(9.231)	-	(9.231)
Outras variações			
Provisão de juros	28.689	12.845	41.534
Pagamento de juros	(24.983)	-	(24.983)
Custo de transação	272	217	489
Total de outras variações	3.978	13.062	17.040
Saldo em 31 de março de 2023	1.154.789	312.242	1.467.031

A Companhia reconheceu no momento de emissão de financiamentos os custos incrementais relativos aos financiamentos. Após a entrada em operação comercial, os custos são apropriados de forma mensal em contrapartida a despesas financeiras.

O saldo do contrato de financiamento com o BNDES está dividido em três subcréditos (“A”, “B” e “D”). As parcelas, compostas de principal e juros serão amortizadas em 240 prestações mensais: a primeira com vencimento em 15 de julho de 2018 e a última em 15 de junho de 2038.

Em função da definição da garantia física em 242,8 MW médios pelo Ministério de Minas e Energia, através da Portaria nº 2, de 8 de janeiro de 2018, a Companhia deixou de ter o direito de captar os recursos do subcrédito “C”, no valor de R\$ 28.000, conforme a Cláusula 17ª – Condições de Liberação da Colaboração Financeira, o que havia estabelecido um patamar mínimo de garantia física de 243,9 MW médios.

Subcréditos	Valor	Juros	Destino
A	970.000	2,88% a.a. + TJLP	Investimentos na UHE Sinop
B	43.000	2,88% a.a. + TJLP	Investimentos na UHE Sinop
D	5.000	TJLP	Implantação de projetos e programas de investimentos sociais da Companhia
Total	1.018.000		

A liberação do restante dos subcréditos, que sofrem atualização monetária pelo TJLP, ocorrerá de acordo com as etapas de operacionalização do projeto e da realização dos programas de investimentos sociais. A seguir apresentamos o cronograma previsto para a liberação do saldo a receber com os montantes expressos em valor de face:

Período	Subcrédito D
Entre maio/2024 até dez/2024	1.150

Demonstrativo do saldo do financiamento por ano (principal + juros)

Vencimentos:	Total
2024 (*)	45.742
2025	46.098
2026	45.787
2027	49.847
2028	54.268
2029	59.081
Após 2029	848.035
Total da dívida com encargos	1.148.858
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Custo incremental de longo prazo	(14.513)
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>
	1.134.345
(*)	
Valor do principal	42.808
Encargos	4.035
Custo incremental	(1.101)
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
	45.742

Garantias e cláusulas restritivas

As principais garantias da operação constituem:

- Cessão da totalidade dos direitos creditórios de que a Companhia é titular decorrentes do Contrato de Concessão em favor do BNDES, em caráter irrevogável e irretratável, até o final da liquidação de todas as obrigações assumidas no contrato de financiamento.
- Penhor, em caráter irrevogável e irretratável, até a final liquidação de todas as obrigações assumidas no contrato de financiamento, da totalidade das ações da Sinop Energia detidas pelos atuais Controladores da Companhia em favor do BNDES.
- Cessão pela Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (CHESF) e Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. (ELETRONORTE) dos direitos creditórios de que é titular, relativos à comercialização no Ambiente Regulado e/ou no Ambiente Livre da energia produzida por usinas hidroelétricas cujas concessões são detidas por estas, relacionados nos respectivos contratos de cessão fiduciária de direitos creditórios celebrados individualmente entre cada acionista mencionado acima e o BNDES.
- Fiança corporativa do acionista da Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A. (EDFNF) e da acionista Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – ELETROBRAS de todas as obrigações assumidas, sendo a responsabilidade de cada fiador em relação a qualquer demanda de pagamento feita pelo BNDES, relativamente ao saldo da dívida, sempre limitada às seguintes proporções: EDFNF 51% e ELETROBRAS 49%, em que as fianças serão dispensadas pelo BNDES, após 31 de dezembro de 2019, caso sejam cumpridas, cumulativamente, as condições previstas na Cláusula 19ª (Conclusão Física e Financeira) do contrato de financiamento. Adicionalmente, conforme apresentado na Nota Explicativa nº 11, o contrato de financiamento com o BNDES também determina a criação de Contas Reservas.
- Com a Reorganização Societária, por parte da Acionista EDF Norte Fluminense, não houve alterações no garantidor dos contratos de financiamentos, permanecendo inalterada todas as garantias dos contratos de financiamento.

O contrato de financiamento com o BNDES possui duas cláusulas restritivas compostas por índices financeiros (*covenants*): (i) Índice de Capital Próprio (ICP) – Patrimônio Líquido/Ativo Total; e (ii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), anual, – LAJIDA menos imposto de renda e contribuição social, dividido pela Amortização de principal e pagamento de juros. Adicionalmente, o contrato de financiamento com o BNDES determina que o ICP e o ICSD deverão ser calculados e apresentados, anualmente, até o primeiro dia útil de maio de cada ano civil, nas notas explicativas das Demonstrações Financeiras relativas ao exercício anterior, auditadas por auditor independente cadastrado na Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Índice de Capital Próprio (ICP)

O contrato de financiamento com o BNDES determina a manutenção, durante todo o período de amortização do financiamento, anualmente medido, de Índice de Capital Próprio igual ou superior a 20% (vinte por cento).

A Companhia mantém o índice de capitalização confortável, o índice exigido pelo BNDES é de 20%, sendo este, o resultado da razão do Patrimônio Líquido/Ativo total, o índice total no final de março de 2024 está em 44,7% (44,7% em 31 de dezembro de 2023).

Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)

O contrato de financiamento com o BNDES requer que a Companhia apure e informe o ICSD anualmente, conforme o prazo e os termos mencionados acima. Caso o ICSD seja inferior a 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), por 3 (três) anos consecutivos ou por 3 (três) anos intercalados: (i) a Companhia não poderá realizar, sem prévia e expressa autorização do BNDES, a distribuição de dividendos e/ou pagamentos de juros sobre capital próprio, cujo valor, isoladamente ou em conjunto, supere 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício anterior; e (ii) não atingirá todas as condições prévias necessárias para a liberação da fiança corporativa.

A Companhia está adimplente com índice requerido pelo contrato.

17 Debêntures - Segunda emissão de debêntures

Características

Em 16 de maio de 2018, a Sinop Energia emitiu 236.000 (duzentas e trinta e seis mil) debêntures simples, não conversíveis e não permutáveis em ações, da espécie com garantia real e adicional fidejussória, em série única, nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição, nos termos do disposto na Instrução CVM nº 476, com valor nominal de R\$ 1 (um mil reais), perfazendo o valor total de R\$ 236.000.

As principais condições da emissão são estas:

Emissão	Quantidade	Remuneração	Pagamento	Vencimento	Garantia
2ª Emissão – Série única	236.000	IPCA + 7,9461%	Pagamentos de juros semestrais e principal anual a partir de 12/2019	06/2032	Garantia real e fidejussória

Amortização do valor nominal atualizado mais os juros

O valor nominal atualizado mais os juros serão amortizados em 26 (vinte e seis) parcelas, sendo a primeira parcela realizada em 15 de dezembro de 2019 e a última em 15 de junho de 2032, conforme cronograma abaixo, ressalvada a hipótese de vencimento antecipada da totalidade das debêntures:

Vencimentos	Valores
2024 (*)	30.143
2025	30.972
2026	24.755
2027	30.737
2028	37.078
2029	42.117
A partir de 2029	<u>123.172</u>
Total da dívida com encargos	<u>318.974</u>
Custo incremental de longo prazo	<u>(6.382)</u>
	<u>312.592</u>
(*)	
Valor do principal	18.970
Encargos	12.002
Custo incremental	<u>(829)</u>
	30.143

Período de capitalização, capitalização e periodicidade de pagamentos dos juros remuneratórios

O período de capitalização das debêntures será o intervalo de tempo que se inicia na data da subscrição, ou na data de incorporação imediatamente anterior ou na data de pagamento de juros remuneratórios imediatamente anterior no caso dos demais períodos de capitalização das debêntures e termina na data de incorporação ou data de pagamento de juros remuneratórios correspondente ao período em questão.

Os juros remuneratórios são pagos semestralmente, em que: (i) os juros remuneratórios calculados no período compreendido entre a data de subscrição e o dia 15 de junho de 2019 (exclusive) foram integralmente capitalizados e incorporados ao valor nominal atualizado em 15 de junho de 2019 (“data da incorporação”); (ii) o primeiro pagamento de juros remuneratórios foi realizado em 15 de dezembro de 2019; e (iii) os demais pagamentos de juros remuneratórios ocorrerão sucessivamente, sempre no dia 15 dos meses de junho e dezembro, sendo o último pagamento realizado na data de vencimento, 15 de junho de 2032.

Garantias e cláusulas restritivas

As principais garantias da emissão constituem:

Compartilhamento de garantias detidas pelo BNDES

Fiança corporativa dos atuais acionistas controladores de todas as obrigações assumidas, sendo a responsabilidade de cada fiador em relação a qualquer demanda sempre limitada às seguintes proporções: CHESF 24,5%; ELETRONORTE 24,5% e EDFNF 51%. As fianças serão dispensadas, caso sejam cumpridas, cumulativamente, as condições previstas na Cláusula 3.9.1.4 (*Completion* Físico e Financeiro do Projeto).

Para mais detalhes, consulte o Instrumento Particular de Escritura da Segunda Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real e Adicional Fidejussória, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos de Distribuição da Companhia, disponível no *site* na rede mundial de computadores da Comissão de Valores Mobiliários e, ainda, o *site* de Relações com Investidores da Sinop Energia.

A Escritura da Segunda Emissão de Debêntures possui duas cláusulas restritivas compostas por índices financeiros (*covenants*): (i) Índice de Capitalização (IC) – Patrimônio Líquido/Ativo Total; e (ii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) – LAJIDA menos imposto de renda e contribuição social, dividido pela amortização de principal e pagamento de juros.

- Com a Reorganização Societária, por parte da Acionista EDF Norte Fluminense, não houve alterações no garantidor dos contratos de financiamentos, permanecendo inalterada todas as garantias dos contratos de financiamento.

Índice de Capitalização (IC)

A Escritura da Segunda Emissão de Debêntures determina que, para fins de comprovação do *Completion* Físico e Financeiro, entre outras condições cumulativas, a Companhia apresente índice de capitalização igual ou superior a 20% (vinte por cento) com base nas Demonstrações Financeiras anuais auditadas. Adicionalmente, é vedado o resgate, recompra, amortização ou bonificação de ações de emissão da Companhia ou a distribuição de juros sobre capital próprio ou dividendos ou, ainda, o pagamento de quaisquer outros valores a seus acionistas diretos ou indiretos, inclusive pagamento de juros e/ou amortização de dívida subordinada, cujo valor, isoladamente ou em conjunto, supere 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido ajustado, nos termos da Lei das Sociedades por Ações, exceto pelo pagamento de juros sobre capital próprio ou distribuição de dividendos quando a Emissora estiver adimplente com as obrigações decorrentes da Escritura e dos Contratos de Garantia Real e comprovar, cumulativamente: (i) o *Completion* Físico e Financeiro do Projeto; (ii) o ICSD, anual, superior a 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), por 2 (dois) anos consecutivos imediatamente anteriores; e (iii) IC igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento), ambos comprovados mediante a apresentação das Demonstrações Financeiras auditadas.

Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD)

A Escritura da Segunda Emissão de Debêntures requer que a Companhia apure e informe o ICSD anualmente, conforme o prazo e os termos mencionados acima. Caso o ICSD seja inferior a 1,20 (um inteiro e vinte centésimos), por 3 (três) anos consecutivos ou por 3 (três) anos intercalados, constitui um evento de inadimplemento que pode acarretar o vencimento antecipado não automático do contrato.

A Companhia está adimplente com índice requerido pelo contrato.

Composição das debêntures em 31 de março de 2024

	Encargos	Principal	Encargos da dívida	Custo incremental	Total
Circulante					
Debêntures	IPCA + 7,9461% a.a.	18.970	-	(830)	18.140
Atualização		-	12.003	-	12.003
		18.970	12.003	(830)	30.143
Não circulante					
Debêntures		288.832	-	(6.383)	282.449
		288.832	-	(6.383)	282.449
Total das debêntures		307.802	12.003	(7.213)	312.592

Composição das debêntures em 31 de março de 2023

	Encargos	Principal	Encargos da dívida	Custo incremental	Total
Circulante					
Debêntures	IPCA + 7,9461% a.a.	12.771	-	(688)	12.083
Atualização		-	24.043	-	24.043
		12.771	24.043	(6.88)	36.126
Não circulante					
Debêntures		204.605	-	(7.405)	197.200
Atualização		-	78.916	-	78.916
		204.605	78.916	(7.405)	276.116
Total das debêntures		217.376	102.959	(8.093)	312.242

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024 - (3 meses)

	Saldo em 31/12/2023	Amortização	Transf.	Encargos da dívida	Custo incremental	Saldo em 31/03/2024
Circulante						
Debêntures	18.115	-	-	-	26	18.141
Atualização	934	-	-	11.068	-	12.002
	19.049	-	-	11.068	26	30.143
Não circulante						
Debêntures	282.257	-	-	-	192	282.449
	282.257	-	-	-	192	282.449
Total das debêntures	301.306	-	-	11.068	218	312.592

Movimento do exercício findo em 31 de março de 2023 – (3 meses)

	Saldo em 31/12/2022	Amortização	Transf.	Encargos da dívida	Custo incremental	Saldo em 31/03/2023
Circulante						
Debêntures	36.180	-	-	-	23	36.203
Atualização	(436)	-	282	77	-	(77)
	35.744	-	282	77	23	36.126
Não circulante						
Debêntures	180.443	-	(282)	(969)	194	179.668
Atualização	82.993	-	-	13.737	-	96.448
	263.436	-	(282)	12.768	194	276.116
Total das debêntures	299.180	-	-	12.845	217	312.242

18 Uso do Bem Público

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024 - (3 meses)

	Passivo		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.668	33.927	36.595
Atualizações monetárias	34	845	879
Pagamentos	(694)	-	(694)
Transferências	710	(710)	-
Saldo em 31 de março de 2024	2.718	34.062	36.780

Movimentação do exercício findo em 31 de março de 2023 - (3 meses)

	Passivo		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.549	34.537	37.086
Atualizações monetárias	51	873	924
Pagamentos	-	(664)	(664)
Saldo em 31 de março de 2023	2.600	34.746	37.346

Como pagamento pela UBP, a Companhia recolherá à União parcelas mensais equivalentes a 1/12 (um doze avos) do pagamento nominal anual de R\$ 1.531 (definido no contrato de concessão). O início da amortização e o recolhimento da primeira parcela ocorreu a partir do início da entrega da energia objeto de Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado, no mês de dezembro de 2018 e o término previsto em janeiro de 2050.

19 Provisões socioambientais

Referem-se às provisões relacionadas aos gastos futuros com os programas socioambientais, as quais foram reconhecidas no custo do reservatório em andamento (Imobilizado) e resultados do período.

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024 - (3 meses)

	Passivo		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	30.627	45.167	75.794
Adições	3.701	16.352	20.053
Atualizações monetárias	215	653	868
Baixas	(15.768)	-	(15.768)
Transferências	3.247	(3.247)	-
Saldo em 31 de março de 2024	22.022	58.925	80.947

Movimentação do exercício findo em 31 de março de 2023 - (3 meses)

	Passivo		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	34.558	62.433	96.991

Adições	10	-	10
Atualizações monetárias	(15)	210	195
Baixas	(5.710)	(1.265)	(6.975)
Transferências	492	(492)	-
Saldo em 31 de março de 2023	29.335	60.886	90.221

Em 31 de março de 2024, a Companhia revisitou as provisões e concluiu que os valores substanciais são relacionados a: (i) termos de compensações ambientais que não sofrem reajustes de atualizações monetárias; e (ii) valores de provisões baseados em contratações anteriores, contabilizados a valor presente.

Durante este período a Companhia realizou R\$ 1.500 PRAD (Programa de Recuperação de Áreas Degradadas), e R\$ 13.213 no TAC Apoio Operacional SEMA. Sendo estes os valores substanciais baixados.

20 Provisões de contratos onerosos

Refere-se a compromissos compulsórios contratados pela Companhia referente a compra de energia elétrica cujos custos excedem os benefícios econômicos que se espera. Os montantes relativos aos períodos de curto e longo prazo estão reconhecidos a valor presente, a taxa de desconto de 10,8%, como segue:

	Passivo		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	17.904	15.458	33.362
Baixas	(4.476)	-	(4.476)
Transferências	3.864	(3864)	-
Saldo em 31 de março de 2024	17.292	11.594	28.886

21 Provisões para contingências

A Companhia é parte em processos judiciais e administrativos de natureza cível, trabalhista e tributária.

A provisão registrada em relação a tais processos é determinada pela Administração da Companhia, com base na análise de seus consultores jurídicos, e reflete a melhor estimativa do desembolso exigido para liquidar as perdas esperadas.

Os valores envolvidos nessas ações dependem das avaliações de eventuais danos, que poderão ser caracterizados pelo juiz em sentença em caso de procedência da ação, além de estarem sujeitos à confirmação pelas demais instâncias judiciais, devendo ser liquidados e quantificados em momentos oportunos, não estando necessariamente vinculados ao valor dado à causa.

A Administração da Companhia acredita que a provisão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários, constituída de acordo com o IAS 37/CPC 25, é suficiente para cobrir eventuais perdas.

**Contingências classificadas com probabilidade “provável”
 Movimentações em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023**

	<u>31/03/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Saldo inicial	156	135
Adições	<u>2</u>	<u>21</u>
Saldo final	<u>158</u>	<u>156</u>

A Companhia é ré em processos trabalhistas e os processos estão tramitando na Justiça Trabalhista no Estado do Maranhão.

Contingências classificadas com probabilidade “possível”

A Companhia discute temas que, na opinião de seus assessores legais, têm a probabilidade classificada como “possível” e, conseqüentemente, não há provisionamento de valores, especialmente quando o risco de perda é possível.

Em 31 de março de 2024, o valor envolvido estimado para todas as ações judiciais e administrativas é de R\$ 280.475 (R\$ 274.831 em 31 de dezembro de 2023), tais como: processos trabalhistas envolvendo contratação de empresas terceirizadas e a Companhia figurada no polo passivo como litisconsorte e eventual possibilidade de condenação solidária ou subsidiária, e regulatórios, fiscais e ambientais — Ação Civil Pública (ACP) —, tendo em vista que as ACPs questionam apenas o licenciamento do EIA/RIMA.

Movimentação do período findo em 31 de março de 2024 - (3 meses)

	<u>Saldo em 31/12/2023</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixas</u>	<u>Saldo em 31/03/2024</u>
Cíveis e outras (i).(a)	197.190	5.129	(2.891)	199.428
Tributárias (ii)	75.881	2.676	-	78.577
Trabalhistas (iii)	<u>1.760</u>	<u>763</u>	<u>(33)</u>	<u>2.490</u>
Total	<u>274.831</u>	<u>8.568</u>	<u>(2.924)</u>	<u>280.475</u>

Movimentação do exercício findo em 31 de março de 2023 – (3 meses)

	<u>Saldo em 31/12/2022</u>	<u>Adições</u>	<u>Baixas</u>	<u>Saldo em 31/03/2023</u>
Cíveis e outras (i)	176.122	2.383	(15)	178.490
Tributárias (ii)	71.962	1.167	-	73.129
Trabalhistas (iii)	<u>717</u>	<u>360</u>	<u>(14)</u>	<u>1.063</u>
Total	<u>248.801</u>	<u>3.910</u>	<u>(29)</u>	<u>252.682</u>

(i) Cíveis

As contingências cíveis são de autoria de Entidades Públicas e equiparadas, tais como: SEMA, Ministério Público Federal, Prefeituras e sindicatos (R\$ 44.201) e Pessoas Físicas e Jurídicas (R\$ 155.227).

(ii) Tributárias

a) Município de Itaúba

O município de Itaúba instaurou processo administrativo fiscal que concluiu pela existência de débito da Sinop Energia no montante atualizado no valor de R\$ 13.538, relativo a Imposto Sobre Serviços, supostamente recolhidos a menor no âmbito do contrato de empreitada celebrado entre a Sinop Energia e a Construtora Triunfo. Em razão desse processo administrativo, a Sinop Energia propôs ação ordinária contra a autuação, defendendo a ilegalidade da cobrança em razão de o cálculo ter sido feito pelo município sobre valores de insumos - que não constituem base de cálculo para o tributo, porque não são serviços - além de serviços que, conquanto sujeitos ao ISSQN, foram prestados em outros municípios, para os quais foram recolhidos os impostos. Após o encerramento do processo administrativo fiscal, o Município ingressou com ação de execução fiscal e a Sinop Energia apresentou sua defesa, tendo contratado seguro garantia judicial, o qual garante o pagamento do valor total do débito em discussão, nele compreendendo o principal, multas, juros, atualização monetária e acréscimos legais. Processo concluso para saneamento desde 19 de abril de 2021.

b) Município de Cláudia

O município de Cláudia instaurou processo administrativo fiscal que concluiu pela existência de débito da Sinop Energia no montante atualizado de R\$ 46.903, relativo a Imposto Sobre Serviços, supostamente recolhidos a menor no âmbito do contrato de empreitada celebrado entre a Sinop Energia e a Construtora Triunfo. Em razão desse processo administrativo, a Sinop Energia propôs ação ordinária contra a autuação, defendendo a ilegalidade da cobrança em razão de o cálculo ter sido feito pelo município sobre valores de insumos - que não constituem base de cálculo para o tributo, porque não são serviços - além de serviços que, conquanto sujeitos ao ISSQN, foram prestados em outros municípios, para os quais foram recolhidos os impostos. Após o encerramento do processo administrativo fiscal, o Município ingressou com ação de execução fiscal e a Sinop Energia apresentou sua defesa, tendo contratado seguro garantia judicial, o qual garante o pagamento do valor total do débito em discussão, nele compreendendo o principal, multas, juros, atualização monetária e acréscimos legais. Processo aguardando a conclusão da perícia técnica.

Para ambos os processos tributários, a Companhia argumenta em sua defesa a ausência do termo de inscrição e da notificação do contribuinte, à luz da Lei de Execuções Fiscais, assim como a ofensa ao princípio da legalidade e publicidade, uma vez que a inscrição é ato do processo administrativo tributário, intrínseco a legalidade e elementar ao contraditório de todo processo.

c) Receita Federal do Brasil

Multa em face da apresentação da ECF com informações inexatas, incorretas ou omitidas nos anos de 2017 e 2018. A Companhia impugnou administrativamente, pleiteando o cancelamento integral do lançamento tributário que formalizou a exigência de multa regulamentar. A impugnação não foi acolhida e em março de 2023 a Companhia apresentou recurso voluntário ao CARF.

Para este processo tributário, a Companhia argumenta: (i) presença de efeito confiscatório na imposição da penalidade, passível de aferição tanto na Lei como na aplicação da mesma por parte da autoridade fiscal; (ii) erro de critério jurídico na aplicação da penalidade; (iii) indevida aplicação da penalidade aos casos em que a conduta do contribuinte já tem outra penalidade específica aplicável; e (iv) incorreta duplicidade de aplicação da penalidade, caracterizada pela sua dupla incidência sobre os mesmos fatos na esfera de tributos distintos.

A Companhia entende que o risco do processo é possível e o valor atualizado é de R\$ 15.677.

(iii) Trabalhistas

As contingências trabalhistas de maior relevância avaliadas pela Companhia estão relacionadas ao reconhecimento de vínculo empregatício, verbas rescisórias e seus reflexos, horas extraordinárias e seus reflexos, horas *in itinere*, indenização por dano moral decorrente do pagamento incorreto das verbas rescisórias e multas dos artigos 467 e 477 da CLT.

22 Capital social

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o valor total de capital social integralizado é de R\$ 2.234.136, que compreende 2.234.136 ações ordinárias nominativas sem valor nominal. O capital social autorizado da Companhia em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 2.234.136, até o limite de 2.234.136 ações ordinárias.

A estrutura societária da Companhia está assim representada, em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023:

Acionistas	Subscrito e integralizado	Autorizado	Participação
Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE	547.363	547.363	24,5%
Companhia Hidro Elétrica do São Francisco CHESF	547.363	547.363	24,5%
EDF Brasil Holding S.A.	1.139.410	1.139.410	51,0%
	2.234.136	2.234.136	100,0%

Resultado líquido por ação

O cálculo do lucro básico por ação foi baseado no resultado atribuído aos detentores de ações ordinárias e na média ponderada de ações ordinárias em circulação.

	01/01/2024 A 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023
Lucro atribuído aos detentores de ações ordinárias	1.155	3.008
Média ponderada de ações ordinárias em circulação	2.234.136	2.234.136
Lucro por ação (básico) - R\$	0,000517	0,00135
Lucro por ação (diluído) - R\$	0,000517	0,00135

Em 31 de março de 2024 e 31 de março de 2023, o resultado por ação diluído representa o mesmo montante que o básico, uma vez que a Companhia não possui instrumentos diluidores emitidos nestes períodos.

O prejuízo contábil deverá ser, obrigatoriamente, absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nesta ordem. Desta forma, o saldo da conta "Reserva Legal (PL)" e "Reserva de Capital (PL)" somente poderão ser utilizadas para compensação do prejuízo apurado no exercício na hipótese de não haver saldo suficiente nas contas "Lucros ou Prejuízos Acumulados (PL)" e "Reserva de Lucros (PL)".

23 Receitas líquidas com vendas de energia elétrica

	01/01/2024 a 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023
Receitas com vendas de energia - (i) ACR	93.431	91.200
Receitas com vendas de energia - (ii) ACL	2.913	2.754
Receitas com vendas de energia - (iii) CCEE (*)	167	17.101
COFINS sobre venda de energia elétrica	(7.335)	(8.441)
PIS sobre venda de energia elétrica	(1.593)	(1.832)
Encargos setoriais	(3.564)	(4.605)
	84.019	96.177

Referem-se à comercialização de energia elétrica de:

(i) ACR		
MWh	469.808	479.777
Preço médio – em R\$	198,87	190,09
(ii) ACL		
MWh	12.492	12.355
Preço médio – em R\$	233,18	222,91
(iii) CCEE		

MWh	2.732	19.194
Preço médio – em R\$(**)	61,12	69,04

(*) Em fevereiro de 2023 ocorreu a recontabilização dos efeitos do expurgo na CCEE, referente ao período de janeiro de 2021 a novembro de 2022 no valor de R\$ 15.783.

(**) Preço médio de liquidação no Mercado de Curto Prazo, referente ao período, desconsiderando o valor do expurgo de horas indisponíveis (*) no valor de R\$ 15.783.

24 Energia elétrica comprada para revenda e risco hidrológico

	01/01/2024	01/01/2023
	a	a
	<u>31/03/2024</u>	<u>31/03/2023</u>
Energia elétrica comprada para revenda contratos bilaterais (i) (*)	(2.852)	(7.854)
Energia elétrica comprada para revenda CCEE (ii)	(1.358)	(1.912)
Risco hidrológico	<u>(7.409)</u>	<u>(7.001)</u>
	(11.619)	(16.767)
(i)		
MWh	43.680	43.200
Preço médio – em R\$	264,63	243,99
(ii)		
MWh	19.173	37.828
Preço médio – em R\$	70,80	50,55

(*) Referem-se à aquisição de energia elétrica, deduzidos os tributos sobre o faturamento (PIS e COFINS).

25 Encargos de uso do sistema de transmissão

	01/01/2024	01/01/2023
	a	a
	<u>31/03/2024</u>	<u>31/03/2023</u>
Encargos de uso do sistema de transmissão	<u>(13.498)</u>	<u>(13.105)</u>
	(13.498)	(13.105)

Contemplam os custos com encargos de uso e conexão do sistema de transmissão, os quais possuem tarifas ajustadas pela resolução Receita Anual Permitida (RAP).

26 Outros custos com geração de energia elétrica

	Nota	01/01/2024	01/01/2023
		a	a
		<u>31/03/2024</u>	<u>31/03/2023</u>
Depreciações e amortizações	26a	(16.067)	(16.022)
Serviços de terceiros	26b	(3.767)	(4.898)
Outros (seguros, taxas regulatórias, materiais etc.)		(953)	(1.066)
Pessoal, encargos e benefícios	26c	<u>(611)</u>	<u>(882)</u>
		(21.398)	(22.868)
26a. Depreciações e amortizações	Nota	<u>01/01/2024</u>	<u>01/01/2023</u>

Companhia Energética Sinop S.A.
Informações Contábeis Intermediárias
em 31 de março de 2024

		<u>a</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
	13 e		
- Depreciação/amortização – Geração	14	(18.103)	(18.056)
- Depreciação – Sistema de conexão	13	<u>(305)</u>	<u>(282)</u>
		(18.408)	(18.338)
Créditos de PIS e Cofins		<u>2.341</u>	<u>2.316</u>
		(16.067)	(16.022)
 26b. Serviços de terceiros			
		01/01/2024	01/01/2023
		<u>a</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
Assessoria e consultoria de O&M		(3.160)	(2.913)
Outros (Monitoramento, vigilância, transportes, energia elétrica etc.)		(476)	(597)
Programas ambientais – OPEX		<u>(131)</u>	<u>(1.388)</u>
		(3.767)	(4.898)
 26c. Pessoal, encargos e benefícios			
		01/01/2024	01/01/2023
		<u>a</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
Remuneração de empregados		(314)	(419)
Encargos trabalhistas		(200)	(258)
Benefícios a empregados		<u>(97)</u>	<u>(205)</u>
		(611)	(882)

27 Despesas gerais e administrativas

	Nota	01/01/2024	01/01/2023
		<u>A</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
Pessoal, encargos e benefícios	27a	(1.614)	(1.518)
Serviços de terceiros	27b	(617)	(626)
Outros		(266)	(146)
Depreciações e amortizações	27c	<u>(43)</u>	<u>(38)</u>
		(2.540)	(2.829)
 27a. Pessoal, encargos e benefícios			
		01/01/2024	01/01/2023
		<u>A</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
Remuneração de empregados		(906)	(801)
Encargos trabalhistas		(398)	(466)
Benefícios a empregados		<u>(310)</u>	<u>(251)</u>
		(1.614)	(1.518)
 27b. Serviços de terceiros			
		01/01/2024	01/01/2023
		<u>A</u> 31/03/2024	<u>a</u> 31/03/2023
Consultorias, honorários advocatícios e contábeis		(383)	(369)
Manutenção e instalação de equipamentos e sistema ERP		(140)	(136)
Outros		(53)	(58)
Telefonia, internet, água e energia elétrica		(40)	(34)
Monitoramento e vigilância		<u>(1)</u>	<u>(29)</u>
		(617)	(626)
 27c. Depreciações e amortizações			
	Nota		

Companhia Energética Sinop S.A.
 Informações Contábeis Intermediárias
 em 31 de março de 2024

		01/01/2024 A 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023
- Depreciação – Administração	13	(47)	(42)
Créditos de PIS e Cofins		4	4
		(43)	(38)

28 Resultado financeiro

	01/01/2024 A 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023
Receitas financeiras		
Renda de aplicações financeiras	5.550	6.611
Atualizações monetárias	809	188
Outras receitas financeiras	-	25
Subtotal	6.359	6.824
Despesas financeiras		
Encargos sobre os financiamentos BNDES e Debêntures	(32.847)	(42.023)
Atualizações monetárias	(6.270)	(1.166)
Outras despesas financeiras	(558)	(393)
Subtotal	(39.675)	(43.582)
	(33.316)	(36.758)

29 Partes relacionadas

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía transações com partes relacionadas, entre elas, seus administradores e controladores.

Os administradores da Companhia são os membros do Conselho de Administração, devidamente eleitos em Assembleia Geral, e, ainda, os diretores estatutários eleitos pelo Conselho de Administração.

Os controladores da Companhia são: EDF Brasil Holding S.A. (EDF), a Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (CHESF) e Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. (ELETRONORTE) Controladores diretos; a Electricité de France International (EDFI) e a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (ELETROBRAS) Controladores indiretos.

A EDF Norte Fluminense Serviços e Projetos em Geração de Energia Ltda (EDF Serviços) é subsidiária integral do controlador da EDF Holding Brasil S.A.

Controladores

	31/03/2024			01/01/2024 a 31/03/2024		
	Ativo	Passivo	Resultado	Ativo	Passivo	Resultado
ELETRONORTE						
Venda de energia elétrica (i)	496	-	1.456	496	-	1.377

EUST (ii)	-	351	(1.058)	-	336	(616)
	496	351	398	496	336	461
CHESF						
Venda de energia elétrica (i)	496	-	1.456	496	-	1.377
EUST (ii)	-	530	(1.590)	-	530	(1.426)
	496	530	(134)	496	530	(49)
EDF SERVIÇOS						
Serviços (iii)	-	2.002	(2.002)	-	2.022	(1.879)
	-	2.002	(2.002)	-	2.022	(1.879)
TOTAL	992	2.883	(1.738)	992	2.888	(1.467)

- (i) Energia elétrica vendida no ACL, com vencimento no dia 10 (dez) do mês subsequente e no caso de atraso incorre atualizações, multas e juros. Nota Explicativa nº 8(ii).
- (ii) Encargos pelo Uso do Sistema de Transmissão, com vencimentos nos dias 15 (quinze) e 25 (vinte e cinco) do mês subsequente e dia 5 (cinco) do segundo mês subsequente e no caso de atraso incorre atualizações, multas e juros. Nota Explicativa nº 15 (iv).
- (iii) Prestação de serviços de operação e manutenção da UHE Sinop e instalações associadas, com vencimento trimestral e no caso de atraso incorre atualizações, multas e juros. Nota explicativa nº 15 (iv).

Remuneração da Administração

De acordo com o art. 17º do Estatuto Social da Companhia, compete à Assembleia Geral de Acionistas definir a remuneração global dos membros do Conselho de Administração, da Diretoria e dos membros do Conselho Fiscal. A remuneração global da Administração e dos membros do Conselho Fiscal foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária (AGO) realizada em 28 de abril de 2023.

	01/01/2024 a 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023
Remuneração da diretoria (i)	(288)	(271)
Encargos trabalhistas e sociais dos diretores(ii)	(87)	(167)
Benefícios dos diretores (iii)	(110)	(86)
Remuneração dos Conselheiros (iv)	(115)	(65)
	(600)	(589)

- (i) Composta por ordenados e salários.
- (ii) Provisão de férias, 13º salários e respectivos encargos sociais.
- (iii) Compostos por benefícios concedidos, como assistência médica, seguros entre outros.
- (iv) Composta por ordenados e salários.

30 Gestão de riscos dos instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia não mantinha contrato envolvendo operações com instrumentos financeiros derivativos. Os instrumentos financeiros não derivativos estão representados pelas rubricas “Caixa e equivalentes de caixa”, “Contas a receber”, “Fundos vinculados”, “Fornecedores” e demais passivos financeiros.

Estimativa do valor justo

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possui em seus registros instrumentos financeiros ao valor justo.

Os saldos contábeis de certos ativos e passivos financeiros, como por exemplo, os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores estão registrados à custo amortizado, e, representam uma aproximação razoável do valor justo.

	Nota	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e títulos e valores mobiliários	6 e 7	118.971	137.812
Contas a receber	8	53.018	52.534
Fundos vinculados	11	110.518	99.007
		282.507	289.353
Fornecedores e prov. socioambientais	15 e 19	98.361	100.260
Contratos onerosos	20	28.886	33.362
Encargos setoriais		5.183	4.007
Provisões para contingências	21	158	156
Uso do Bem Público	18	36.780	36.595
Empréstimos e financiamentos	16	1.125.893	1.134.347
Debêntures	17	312.592	301.306
		1.607.853	1.610.033

Gestão de riscos

A Companhia encontra-se em fase operacional, e os riscos inerentes à sua fase atual podem ser assim identificados:

Gestão de gerenciamento de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de buscar uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo. As aquisições e vendas de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação.

	Nota	31/03/2024	31/12/2023
Patrimônio líquido	22	1.305.396	1.304.241
Ativo total		2.916.404	2.916.856
Índice de capital próprio		0,45	0,45
Passivo total		1.611.008	1.612.615
Ativo total		2.916.404	2.916.856
Índice de capital de terceiros		0,55	0,55
Dívida bruta	15 e 16	1.438.485	1.435.653
(-) Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	6 e 7	118.971	137.812
Dívida líquida		1.319.514	1.297.841
Patrimônio líquido	22	1.305.396	1.304.241
Endividamento em relação ao patrimônio líquido		1,01	1,00

Risco de crédito

A Administração tem política de gestão financeira que limita determinadas exposições ao risco de crédito e cuja exposição é monitorada individual e coletivamente, levando em consideração a solidez financeira da contraparte. A Administração também se utiliza de conhecimento, informações e experiências de mercado para assumir determinadas posições de risco de crédito. Adicionalmente, a Companhia mantém suas aplicações financeiras concentradas nos Bancos Bradesco, Brasil e Itaú.

Não há valores mínimos ou máximos para movimentação e permanência nem há carência para o resgate (Nota Explicativa nº 6 e 7).

Não é identificado, no momento, nenhum indício de *impairment* na sua carteira de ativos exposta ao risco de crédito, representada substancialmente pelos numerários mantidos com instituições financeiras (Nota Explicativa nº 6 e 7).

Risco de preço

As receitas da Companhia são nos termos do contrato de concessão e contratos CCEARs, reajustadas anualmente pela variação do IPCA.

Risco de taxa de juros

A Companhia está limitada aos efeitos da volatilidade de indexadores de preços e moeda no seu fluxo de caixa esperado, uma vez que, aproximadamente, 70% (70% em 31 de dezembro de 2022) de seus compromissos contratuais, representados pelo financiamento com o BNDES, estão atrelados ao índice da TJLP e 100% das suas obrigações oriundas dos contratos de venda de energia futura estão comercializados no Ambiente de Comercialização Regulado e Livre estão atrelados ao IPCA.

No que tange ao risco de taxas de juros de seus contratos de financiamento, a Companhia contratou os empréstimos para financiamento do projeto com as seguintes condições:

- Financiamento BNDES: prazo de 20 (vinte) anos, com os juros baseados na TJLP + 2,88% a.a.
- 2ª emissão de debêntures: prazo de 14 (quatorze) anos, com os juros baseados no IPCA + 7,9461% a.a.
- As condições desses financiamentos estão atreladas a juros prefixados, tornando o passivo financeiro da Companhia pouco exposto às oscilações (volatilidade) de taxas de juros de mercado.

Risco de degradação do Índice de Disponibilidade e Risco Hidrológico

A Companhia está exposta ao risco de degradação do Índice de Disponibilidade (ID) e consequentemente no Fator de Disponibilidade (FID) relacionado a possíveis pelo motivo de paradas de suas Unidades Geradoras (UG1) e (UG2). Adicionalmente, as variações hidrológicas ocorridas no país, também impactam diretamente o Fator de Ajuste GSFMRE, refletindo na contabilização mensal efetuada pela CCEE.

Ambos os fatores, compõem os cálculos de exposição da Companhia, e em casos de não atendimento dos contratos já formalizados de venda no ACR e ACL, se faz necessária a compra de energia pelo PLD na liquidação financeira calculada pela CCEE ou a compra de energia convencional no mercado.

A área técnica, juntamente com o Comitê de Comercialização, o qual conta com representantes das acionistas está constantemente avaliando e atuando para identificar as melhores oportunidades de operações de compras favoráveis a Companhia.

Risco de liquidez

O risco de liquidez da Companhia é representado pela possibilidade de insuficiência de recursos, caixa ou outro ativo financeiro, para liquidar as obrigações nas datas previstas. A Companhia administra o capital por meio do monitoramento dos níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e a cláusula contratual restritiva (covenants) previstos em contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures é monitorada regularmente pela tesouraria e reportada periodicamente para a Administração para garantir que o contrato esteja sendo cumprido. Os investimentos são financiados por meio de dívidas de médio e longo prazos junto a instituições financeiras e ao mercado de capitais. São desenvolvidas projeções econômico-financeiras de curto, médio e longo prazos, as quais são submetidas à apreciação pelos órgãos da Administração.

A Companhia vem honrando todos os seus compromissos assumidos e com expectativa de honrar todos os seus futuros compromissos.

Exposição ao risco de liquidez

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros na data das informações contábeis intermediárias. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem os valores de juros contratuais.

31 de março de 2024								
Passivos financeiros não derivativos	Nota	Valor contábil	Fluxo contratual	6 meses ou menos	6 a 12 meses	1 a 2 anos	3 a 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores, prov. socioambientais, encargos setoriais e contratos onerosos		132.588	138.083	39.152	19.657	30.025	49.249	-
Empréstimos e financiamentos	16	1.125.893	1.876.581	22.871	22.871	276.353	276.353	1.278.133
Debêntures	17	312.592	498.749	31.069	11.847	101.251	122.933	231.649
		<u>1.571.073</u>	<u>2.513.413</u>	<u>93.092</u>	<u>54.375</u>	<u>407.629</u>	<u>448.535</u>	<u>1.509.782</u>
31 de dezembro de 2023								
Passivos financeiros não derivativos	Nota	Valor contábil	Fluxo contratual	6 meses ou menos	6 a 12 meses	1 a 2 anos	2 a 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores, prov. socioambientais, encargos setoriais e contratos onerosos		137.785	139.062	49.945	24.265	48.436	16.416	-
Empréstimos e financiamentos	16	1.134.347	1.907.849	22.411	22.411	276.004	276.004	1.311.019
Debêntures	17	301.306	492.676	19.247	23.620	100.745	121.351	227.713
		<u>1.573.438</u>	<u>2.539.587</u>	<u>91.603</u>	<u>70.296</u>	<u>425.185</u>	<u>413.771</u>	<u>1.538.732</u>

Não é esperado que os fluxos de caixa incluído na análise de maturidade da Companhia possam ocorrer significativamente mais cedo, ou com valores diferentes dos indicados acima.

Análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos financeiros

O passivo financeiro da Companhia está atrelado majoritariamente à variação da TJLP, índice de reajuste do contrato de financiamento perante o BNDES.

O CPC 40 (R1) dispõe sobre a apresentação de informações sobre instrumentos financeiros, em nota explicativa específica, e sobre a divulgação do quadro demonstrativo de análise de sensibilidade.

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador nas dívidas, ao qual a Companhia está exposta, com as instituições financeiras na data-base de 31 de março de 2024, foram definidos três cenários diferentes, considerando as projeções de longo prazo para as taxas de CDI, TJLP e IPCA divulgadas pelo Banco Bradesco, e foram definidos os cenários prováveis para os próximos 12 meses e, a partir daí, calculadas variações de 25% (Cenário II) e 50% (Cenário III).

Para cada cenário, foram calculadas as receitas e despesa financeiras brutas, não levando em consideração a incidência de tributos e o fluxo de vencimentos de cada contrato programado para 2024. A data-base utilizada para os financiamentos foi 31 de março de 2024, projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade destes em cada cenário.

	Cenário I <i>Provável</i>	Risco na apreciação		Risco na depreciação	
		Cenário II <i>25%</i>	Cenário III <i>50%</i>	Cenário II <i>(25%)</i>	Cenário III <i>(50%)</i>
Ativos					
Fundos de investimentos (i)					
99.006		<i>Carteira de fundos</i>		<i>Carteira de fundos</i>	
Receita financeira projetada	99.006	114.773	117.926	89.546	92.699
Taxa de juros	12,613	15,767	18,920	9,460	6,307
Variação - R\$	12,74%	15,93%	19,11%	9,56%	6,37%
		3.153	6.307	(3.153)	(6.307)
Aplicações CDI (ii)					
118.857		<i>Aumento do CDI</i>		<i>Redução do CDI</i>	
Receita financeira projetada	118.857	132.241	134.918	110.826	113.503
Taxa de juros	10.708	13.384	16.061	8.031	5.354
Variação - R\$	9,01%	11,26%	13,51%	6,76%	4,50%
		2.677	5.354	(2.677)	(5.354)
Passivos					
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES (a)					
1.137.472		<i>Aumento da TJLP</i>		<i>Redução da TJLP</i>	
Despesa financeira projetada	1.137.472	1.233.446	1.252.641	1.079.887	1.099.082
Taxa de juros	76.779	95.974	115.169	57.585	38.390
Variação - R\$	6,75%	8,44%	10,13%	5,06%	3,38%
		19.195	38.390	(19.195)	(38.390)
Debêntures (b)					
319.804		<i>Aumento do IPCA</i>		<i>Redução do IPCA</i>	
Despesa financeira projetada	319.804	332.996	335.634	311.889	314.527
Taxa de juros	10.554	13.192	15.830	7.915	5.277
Variação - R\$	3,30%	4,13%	4,95%	2,48%	1,65%
		2.638	5.277	(2.638)	(5.277)
(i) Fundos de investimentos					
Aplicação em carteira de fundos				99.066	
Conta centralizadora				11.512	
Total dos fundos vinculados - Nota Explicativa nº 11				110.518	
(ii) Aplicações CDI					
Aplicação em CDI				118.857	
Aplicação automática				89	
Total das aplicações no Banco do Brasil, Bradesco e Itaú - Nota Explicativa nº 6 e 7.				118.946	
Composição dos saldos					
Nota Explicativa			BNDES (a)	Debêntures (b)	
Saldo da dívida			16	17	
Custo da transação			1.125.893	312.592	
Total da dívida com encargos			15.614	7.212	
			1.141.507	319.804	

Premissas (média entre 2023 e 2024)

Carteira de fundos - Ativos	a.a.	12,74%
CDI - Ativos	a.a.	8,82%
TJLP - Passivos	a.a.	6,75%
IPCA - Passivos	a.a.	3,30%

31 Cobertura dos seguros e depósitos caucionados

Seguradora	Apólice	Objeto	Vigente até	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Observação
Liberty Seguros	76-97-2024-0.000.814	Venda de energia elétrica	15/02/2025	992	Garantia Contratada pela CHESF
Ezze Seguros S.A.	1007607000803	Venda de energia elétrica	01/01/2028	992	Garantia Contratada pela Eletronorte
HDI Seguros S.A.	1.058.425.000.047	Seguro empresarial - Sede administrativa.	16/03/2025	2.200	
Axa Corporate Solutions Seguros S.A.	02852.2023.0021.0351.0010601	Responsabilidade civil	30/06/2024	54.000	Contratado pela EDF no qual Sinop Energia consta como cossegurada.
Allianz Seguros S.A.	5177 2023 5310 0000131	Directors and officers Liability Insurance (D&O)	31/03/2024	5.212	Contratado pela EDF no qual Sinop Energia consta cossegurada.
Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A.	04669-2020-10010-77500-15761	Seguro garantia para a ação de ISSQN da prefeitura de Cláudia	21/08/2024	64.893	-
Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A.	04669-2020-10010-77500-16055	Seguro garantia para a ação de ISSQN da prefeitura de Itaúba	04/09/2024	18.238	-
Pottencial Seguradora S.A.	03069-2023-99077-50926-585000	Seguro garantia para o Processo Administrativo Fiscal 10183.913093/2022-19	14/06/2025	698	
Pottencial Seguradora S.A.	03069-2023-99077-50926-583000	Seguro garantia para o Processo Administrativo Fiscal 1001729-31.2023.4.01.3603	14/06/2025	283	
AXA XL Seguros S.A.	02852.2023.0021.0196.0003569	Riscos operacionais	31/12/2024	2.464.398	
Chubb Seguros Brasil S.A.	17.71.0731290.28	Seguro terrorismo	31/12/2024	805.694	Contratado pela EDF no qual Sinop Energia consta como cossegurada

32 Compromissos

Em 31 de março de 2024 a Companhia possui o montante de R\$ 126.117 (R\$ 139.065 em 31 de dezembro de 2023) de compromissos assumidos.

	31/03/2024	31/12/2023
Operação e manutenção da usina (i)	68.923	65.863
Aquisição de energia elétrica (ii)	43.237	54.796
Outros (iii)	8.781	12.733
Assessorias, consultorias e auditorias (iv)	5.176	5.673
Total	126.117	139.065

- (i) Substancialmente, a Companhia mantém o contrato de O&M (R\$ 42,2 milhões) com vigência até abril de 2029 e o contrato de conexão com sistema de transmissão (R\$ 16,5 milhões) vigente até o final do contrato de concessão, entre outros compromissos tais como, manutenção de bombas, segurança, telecomunicações etc.
- (ii) A Companhia tem compromissos de compras de energia previstos entre abril de 2024 até dezembro de 2025, no montante de 219.600 MWh, pelos motivos de (a) Degradação do Fator de Disponibilidade (FID), devido as paradas de máquinas ocorridas em 2020; e (b) Redução do valor do GSF, devido às variações/restrições hidrológicas do país.
- (iii) Substancialmente, refere-se a compromissos ambientais referentes ao Sistema de Transposição de Peixes, monitoramentos sismológicos, hidrológicos e de climas, resgates de ictiofaunas, controles de resíduos e investimentos em CAPEX.
- (iv) Substancialmente, refere-se aos contratos de honorários advocatícios para defesa dos litígios junto a empreiteira e ações ambientais.

33 Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto

As demonstrações dos fluxos de caixa foram elaboradas de acordo com o CPC 03 R2 / IAS 7. Durante os períodos findos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia adquiriu bens do ativo imobilizado, dos quais uma parte são itens não caixa relativos à aquisição de imobilizado. A conciliação encontra-se demonstrada no quadro a seguir:

	31/03/2024	31/03/2023
Aquisição de bens do ativo imobilizado (nota explicativa nº 13)	23.916	1.266
(Adições de imobilizado que não tiveram efeito caixa – provisões socioambientais) / pagamentos de imobilizados adicionados nos períodos anteriores	(21.726)	3.347
Adições de imobilizado que não tiveram efeito caixa (fornecedores) (i)	(652)	(518)
Reversão (provisão) que não tiveram efeito caixa	-	284
Aumento de imobilizado com efeito caixa	1.541	4.379
(i) Efeito não caixa em fornecedores:		
Variação do passivo de fornecedores	(7.051)	(3.584)
Variação de fornecedores contra imobilizado que não tiveram efeito caixa	(652)	(518)
(Redução) aumento em fornecedores (DFC)	(7.703)	(4.102)

* * *

Carlos Roberto Boscaini Junior
Diretor presidente

Sergio Carvalho Aguiar
Diretor administrativo e financeiro e
Diretor de relações com investidores

Alessandro Camilo da Silva
Contador – CRC MT 005078-0/9

Certificate Of Completion

Envelope Id: C2F0BAF4A8A44E1C979544372CB420AE	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: CIAENERGETICASINOPMAR24.ITR VF com DF.pdf	
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)	
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables	
Source Envelope:	
Document Pages: 47	Signatures: 1
Certificate Pages: 8	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Gabriel Barreira
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia	Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132
	gabriel.barreira@pwc.com
	IP Address: 134.238.160.201

Record Tracking

Status: Original 10 May 2024 15:47	Holder: Gabriel Barreira gabriel.barreira@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 10 May 2024 16:01	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

Signer Events

Adriano 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
Signer Role: Partner

Signature

DocuSigned by:

99D108451FA5438...
Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 201.56.5.228

Timestamp

Sent: 10 May 2024 | 15:48
Viewed: 10 May 2024 | 16:00
Signed: 10 May 2024 | 16:01

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

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
Gabriel Barreira gabriel.barreira@pwc.com PwC BR Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign	COPIED	Sent: 10 May 2024 16:01 Viewed: 10 May 2024 16:01 Signed: 10 May 2024 16:01
Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp
----------------------	------------------	------------------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
--------------------------------	---------------	-------------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	10 May 2024 15:48
Certified Delivered	Security Checked	10 May 2024 16:00
Signing Complete	Security Checked	10 May 2024 16:01
Completed	Security Checked	10 May 2024 16:01

Payment Events	Status	Timestamps
-----------------------	---------------	-------------------

Electronic Record and Signature Disclosure

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.

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:

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:

(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,

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.

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.