

---

***Mata de  
Santa Genebra  
Transmissão S.A.***  
***Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2024  
e relatório do auditor independente***



## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos Administradores e Acionistas  
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

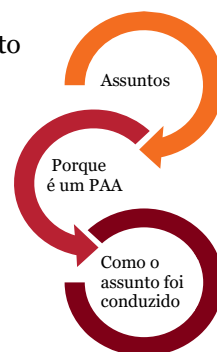
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com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

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Principais Assuntos de Auditoria**

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.





Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

---

## Porque é um PAA

## Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

---

### Mensuração do ativo de contrato de concessão de linhas de transmissão de energia elétrica (Notas 3.2 e 8)

Conforme mencionado nas Notas 3.2 e 8 às demonstrações financeiras, a Companhia mantém registrado na rubrica de "Ativos de contrato" o montante de R\$ 3.398.647 mil, o que representa 91% do ativo total da Companhia.

O ativo de concessão refere-se ao direito da Companhia à contraprestação em decorrência dos investimentos realizados na construção da infraestrutura das linhas de transmissão. A mensuração do ativo de contrato de concessão requer o exercício de julgamento significativo por parte da Administração sobre o cumprimento das obrigações de performance satisfeitas ao longo do tempo.

Adicionalmente, por se tratar de um contrato de longo prazo, a identificação da taxa de remuneração, que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimentos futuros, requer o uso de julgamento significativo por parte da Administração para a mensuração do valor presente com base nos fluxos de caixas futuros, bem como determinação das margens de lucro esperadas na obrigação de performance identificada. A utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente o valor do ativo mensurado pela Companhia.

Devido à relevância dos valores e ao grau de julgamento aplicado na determinação das premissas utilizadas, consideramos essa área como foco da auditoria.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento e a avaliação do ambiente de controles internos relacionados com o processo de mensuração do ativo de contrato de concessão de linhas de transmissão de energia elétrica.

Efetuamos a leitura do contrato de concessão para identificação das obrigações de performance e entendimento das condições pactuadas, entre elas o preço definido e a existência de margem no contrato.

Avaliamos a razoabilidade das principais premissas operacionais e financeiras utilizadas pela administração, bem como a coerência lógica e aritmética das projeções.

Efetuamos a leitura das divulgações elaboradas pela Companhia nas suas demonstrações financeiras.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima descritos, consideramos que as premissas e julgamentos significativos utilizados pela Administração na mensuração do ativo de contrato e as respectivas divulgações são razoáveis no contexto das demonstrações financeiras.

---

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

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

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



Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.



Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

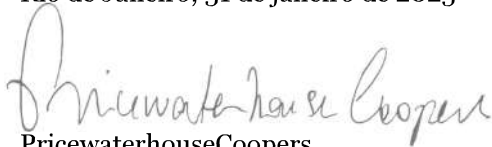
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

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

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

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2025

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



Valter Vieira de Aquino Junior  
 Contador CRC 1SP263641/O-0



**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A**

CNPJ Nº 19.699.063/0001-06

Sociedade Anônima de Capital Fechado

Rua Barão de Teffé, 160, Sala 505 – Anhangabaú – Jundiaí - SP

CEP 13208-760

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**2024**

## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

### EXERCÍCIO SOCIAL DE 2024

Senhores Acionistas,

A Administração da **Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. (MSG)**, em cumprimento às disposições legais e estatutárias submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração e as suas correspondentes Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2024, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes.

### Mensagem da Administração

Mudanças importantes marcaram o exercício de 2024 da Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. – MSG, que exigiram da Administração da Companhia constante monitoramento e diligência para a tomada tempestiva das decisões estratégicas, com vistas a assegurar o elevado patamar de performance das suas atividades.

No que tange aos aspectos da operação da empresa, a equipe da Diretoria Técnica atuou fortemente na elaboração de novos processos contratuais, focados em melhorias e na mitigação de vulnerabilidade pertinentes a operação e manutenção dos ativos. O objetivo foi manter em patamares elevados os indicadores de performance do empreendimento, sempre respeitando os pilares de boas práticas de segurança do trabalho, gestão ambiental e controle orçamentário.

Ao longo do ano de 2024 a MSG trabalhou em conjunto com a Empresa de Pesquisa Energética - EPE no levantamento de dados que gerou a Nota Técnica - EPE-DEE-NT-038/2024, a qual recomenda a instalação do 4º banco de transformadores na Subestação Fernão Dias. A recomendação da EPE seguiu para a ANEEL que publicou o Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica - POTEE 2024 - 2ª Emissão Novembro/2024, e em breve se tornará uma Resolução Autorizativa para que a MSG inicie as obras de ampliação.

Também, foi iniciado o Projeto de P&D para estudo de Ruídos em Subestações de Transmissão: Monitoramento, Qualificação e Modelagem Computacional, cuja intenção é monitorar e estudar os efeitos sonoros ao entorno da subestação Fernão Dias a fim de trazer resultados que possam vir a apoiar comunidades que convivem com os ruídos emitidos por subestações.

Ainda que atuando sempre de modo preventivo para manter a disponibilidade dos ativos, 2024 foi desafiador para a MSG. O estado de São Paulo enfrentou grande número de queimadas, fato que impactou diretamente o expediente da empresa, que buscou incessantemente minimizar os impactos causados pelo fogo em suas linhas de transmissão. Os esforços surtiram efeito e os desligamentos causados pelas queimadas tiveram impactos mínimos nos resultados da empresa.

A MSG negociou em tempo recorde a compra de um Autotransformador 500 kV para a Subestação Fernão Dias. O contrato de compra, cujo prazo de entrega negociado pela equipe técnica é muito inferior ao praticado atualmente no setor elétrico, foi assinado poucos meses após a falha do equipamento que estava em operação. A MSG têm tomado diversas providências para a investigação da ocorrência, como uma peritagem detalhada por especialistas no equipamento falhado, cuja execução está em andamento.

Relevante citar que MSG adquiriu pela primeira vez, após a entrada de operação das instalações, a cobertura dos ativos com a contratação da Apólice de Seguro Riscos Operacionais, na modalidade *All Risks*, especificamente para os equipamentos das Subestações do empreendimento, a qual garante a cobertura e indenização contra danos físicos à propriedade tangível que a MSG venha a sofrer. A viabilidade da contratação com sucesso poderá ser seguida para os próximos anos do empreendimento.

Assim como ocorrido em 2023, o ano de 2024 foi marcado, também, pela ocorrência de importantes movimentações nas acionistas da Companhia, que repercutiram e continuarão repercutindo nos seus processos em 2025.

O Estatuto Social da MSG, reformado e aprovado, trouxe dentre as alterações promovidas e implementadas a partir de 12.07.2024, a modificação da estrutura administrativa da Companhia, a qual passou a ser composta por 02 (dois) Diretores, sendo um Diretor Administrativo-Financeiro e um Diretor Técnico e a extinção do Comitê de Auditoria Estatutário e do Comitê de Indicação e Avaliação da Companhia.

Em 12.12.2024 as acionistas da MSG, Copel GeT e Eletrobras, divulgaram fatos relevantes ao mercado, informando assinatura de contrato com a finalidade de descruzamento de participações em ativos. Pelo acordo firmado, além de outros ativos integrantes da negociação, a Copel GeT receberá 49,9% das ações da MSG hoje pertencentes à Eletrobras, o que a tornará controladora e sua única acionista.

Ademais, quanto ao aspecto econômico financeiro, o Empreendimento auferiu, no ano de 2024, receita operacional na ordem de R\$ 330.665 mil, porém, com os descontos de indisponibilidades e penalidades, a Companhia recebeu líquido R\$ 307.868 mil. Além desses valores, a Companhia recebeu mensalmente, mediante disponibilização das certidões negativas, o repasse da CDE – Conta de Desenvolvimento Energético, referente aos descontos incidentes sobre as tarifas aplicáveis aos usuários do serviço público de transmissão de energia elétrica às concessionárias de transmissão, conforme REN ANEEL 77/2004. No exercício findo em 31.12.2024 a Companhia recebeu e/ou provisionou o montante de R\$ 22.797 mil, totalizando juntamente com a RAP um total de R\$ 330.665 mil.

Os Investimentos realizados na aquisição de máquinas, equipamentos, materiais, custos ambientais, fundiários e na construção das instalações de transmissão no ano de 2024, atingiram o montante de R\$ 22.603 mil.

No mais, a MSG segue com o firme propósito assumido no Contrato de Concessão 01/2014, de 14.05.2014, em contribuir para o escoamento de energia vinda das Usinas Santo Antonio, Jirau, Teles Pires e Belo Monte para os Estados de São Paulo e Paraná, contribuindo assim com o desenvolvimento do Brasil.

A Administração agradece a confiança de seus acionistas, a participação efetiva de fornecedores, financiadores e órgãos governamentais na implantação e operação das instalações de transmissão detidas pela Companhia destacando o empenho de seus colaboradores e do corpo técnico das empresas acionistas pelo trabalho desempenhado ao longo de 2024, que foi fundamental para o atingimento dos objetivos da Companhia.

## 1. Perfil da empresa

A Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. (MSG) é uma Concessionária de Serviço Público de Energia Elétrica que atua no setor de transmissão, cujas atividades são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

Constituída, em 11.12.2013, como Sociedade Anônima de Capital Fechado, tem sede na Rua Barão de Teffé, nº 160, sala 505, Anhangabaú, Jundiaí-SP.

A sociedade é formada pela COPEL Geração e Transmissão S.A., com sede em Curitiba, Estado do Paraná, na Rua José Izidoro Biazetto, 158, bloco A, CNPJ/MF nº 04.370.282/0001-70, detentora de 50,1% das ações ordinárias, e por Centrais Elétricas Brasileiras S.A., com sede no município e Estado do Rio de Janeiro, na Av. Graça Aranha, 26, Centro, Rio de Janeiro-RJ, CNPJ/MF nº 00.001.180/0001-26, detentora de 49,9% das ações ordinárias da transmissora.

Responsável pela construção, implantação, operação e manutenção das instalações de transmissão integradas à Rede Básica do Sistema Interligado Nacional – SIN, pelo período de 30 (trinta) anos, contados da data de assinatura do Contrato de Concessão.

## 2. Governança

A Companhia é administrada pelo Conselho de Administração e pela Diretoria Executiva, e seu Conselho Fiscal encontra-se instalado permanentemente.

Conforme estabelecido no Estatuto Social, a Administração da MSG prevê o quantitativo de 2 (dois) Diretores, 3 (três) membros do Conselho de Administração e 3 (três) membros titulares do Conselho Fiscal, com seus respectivos membros suplentes.

Em 31.12.2024, a Companhia contava com 02 (dois) Diretores, 03 (três) membros do Conselho de Administração e 03 (três) membros titulares e 03 (três) suplente do Conselho Fiscal, sendo eles:

Conselho de Administração	Indicação	Cargo
Leandro Rabello de Abreu	COPEL	Conselheiro Presidente
Cristiane Nunes Maia Wandelli	ELETROBRÁS	Conselheiro
Marcos Paulo Boaventura Severino Rezende	COPEL	Conselheiro

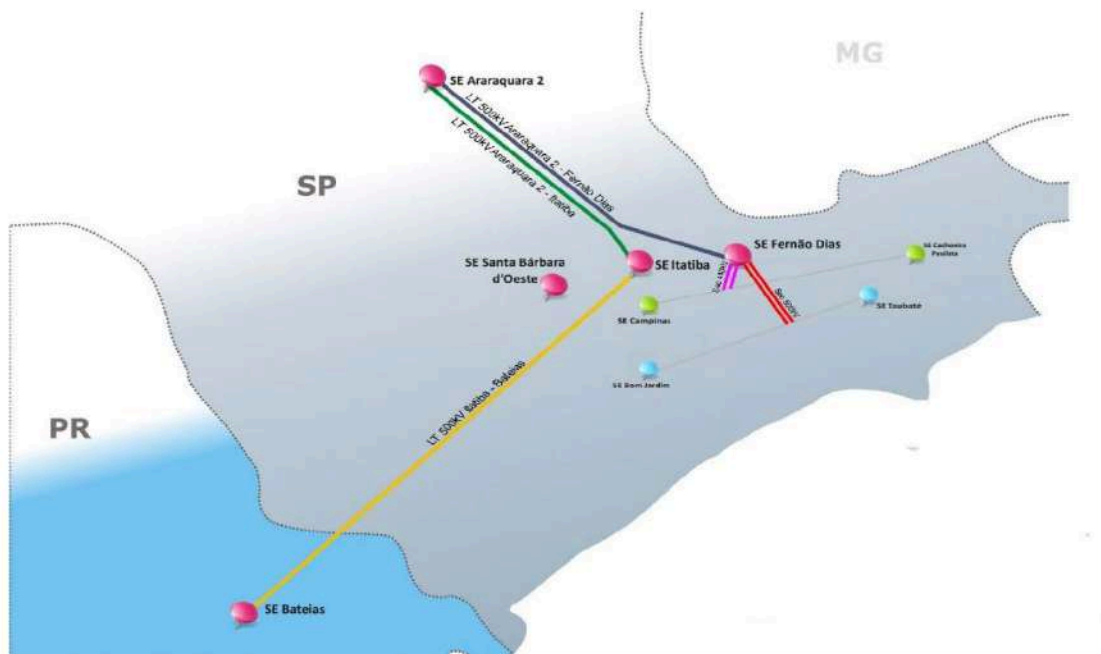
<b>Conselho Fiscal</b>	<b>Indicação</b>	<b>Cargo</b>
Jairo Machado de Oliveira	ELETROBRÁS	Conselheiro Presidente
Marco Aurélio Maestrelli da Silva (Titular)	COPEL	Conselheiro
Rodrigo Figueiredo Soria (Titular)	ELETROBRÁS	Conselheiro
Anamar Miranda Lacerda	ELETROBRÁS	Conselheiro Suplente
Haroldo Moleta	COPEL	Conselheiro Suplente
Leonardo de Souza Pereira	ELETROBRÁS	Conselheiro Suplente

<b>Diretoria Executiva</b>	<b>Diretor</b>
Diretor Administrativo-Financeiro	Eduardo Henrique Garcia
Diretor Técnico	Rogério Pereira de Camargo

### 3. O Empreendimento

Compreendido nos Estados de São Paulo e do Paraná, o empreendimento, que totaliza 890 km de linhas de transmissão, possui as seguintes instalações:

- LT 500 kV Itatiba - Bateias, 414 km;
- LT 500 kV Araraquara 2 – Itatiba, 222 km;
- LT 500 kV Araraquara 2 - Fernão Dias, 249 km;
- SE Santa Bárbara D'Oeste 440 kV, Compensador Estático ((± 300) MVAR);
- SE Itatiba 500 kV, Compensador Estático (± 300) MVAR;
- SE 500/440 kV Fernão Dias (9+1R) x 400 MVA;
- Seccionamento da LT 500 kV Campinas-Cachoeira Paulista na SE Fernão Dias;
- Seccionamento da LT 440 kV Bom Jardim-Taubaté na SE Fernão Dias.



As receitas da MSG provém de 22 Funções de Transmissão, agrupadas em 6 (seis) grupos distintos, a saber:

ITEM	% da RAP	DESCRIÇÃO
RAP 1	5,16%	Compensador Estático de Reativos - SE Santa Bárbara d'Oeste $\pm$ 300 MVAR;
RAP 2	4,75%	Compensador Estático de Reativos SE Itatiba $\pm$ 300 MVAR;
RAP 3	18,61%	LT 500 kV Araraquara 2 – Itatiba, 222 km;
RAP 4	33,21%	LT 500 kV Itatiba – Bateias, 414 km;
RAP 5	31,15%	LT 500 kV Araraquara 2 – Fernão Dias, 249 km e SE Fernão Dias 500/440kV, 1.200 MVA (1º Banco de Autotransformador + Reserva);
RAP 6	7,12%	SE Fernão Dias 500/440 kV, 2.400 MVA (2º e 3º Bancos de Autotransformadores)

Em 2024 a MSG alcançou a média de 99,92% de disponibilidade e sua Receita Anual Permitida, aprovada pela ANEEL foi de R\$ 321,59 milhões (ciclo 2023/2024), o que coloca a MSG, no que diz respeito às receitas, entre as 30 maiores empresas de transmissão do Brasil.

Sob o ponto de vista técnico, destacam-se os seguintes equipamentos:

- Os Compensadores Estáticos de Reativos - *Static Var Compensator (SVC)*, instalados nas Subestações de Itatiba e Santa Bárbara d'Oeste, que são os maiores já produzidos pela GE em todo mundo, ambos com  $\pm$  300MVAR de potência. Além disso, neles foram instalados um sistema de controle inédito (ADC- *Advanced Control System*) e um novo modelo de válvulas tiristorizadas, as ATV500;
- Um moderno Banco de Capacitores Série, com 849 MVAR, instalado na SE Bateias;
- Três Bancos de Autotransformadores 500/440 kV, com 1.200 MVA cada, instalados na SE Fernão Dias.

No que diz respeito às Linhas de Transmissão, todas são em 500 kV, Circuito Simples, e totalizam uma extensão de 890 km. São também dotadas de Bancos de Reatores em todas as Entradas de Linhas, que, juntos, somam 600 MVAR.

No que diz respeito às Subestações, são 5 (cinco) instalações (Ampliação das SEs Araraquara 2, Bateias, Itatiba e Santa Bárbara do Oeste e a Construção da SE Fernão Dias).

O destaque é a Subestação Fernão Dias, que está situada na cidade de Atibaia, no Estado de São Paulo, e integra um conjunto de instalações que promovem a interligação entre os Sistemas 500 kV e 440 kV, reforçando o atendimento do Estado de São Paulo e Rio de Janeiro.

SE Fernão Dias em números:

- Área do terreno – 240.000 m<sup>2</sup>
- Área energizada – 90.000 m<sup>2</sup>
- 3.600 MVA de capacidade de transformação

Concessionárias que atuam na SE Fernão Dias, além da MSG:

- Centrais Elétricas Brasileiras S/A (Eletrobras)
- Cia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S/A (CTEEP)
- Cantareira Transmissora de Energia S/A
- Neoenergia Atibaia S/A
- TSM – Transmissora Serra da Mantiqueira S/A



Quanto às questões relacionadas ao Licenciamento Ambiental, segue breve histórico e posicionamento atualizado:

- As Licenças de Operação emitidas com base na Licença de Instalação (LI) 1096/2015 foram as seguintes:
  - a. LO 1436/2018: ampliação da SE Santa Bárbara d'Oeste e instalação do SVC;
  - b. LO 1519/2019: SVC da SE Itatiba e Seccionamento 500 kV da LT Campinas – Cachoeira Paulista (em processo de transferência para Furnas);
  - c. LO 1555/2020: Seccionamento 500 kV da LT Bom Jardim – Taubaté (Transferido para a CTEEP);
  - d. LO 1556/2020: Linhas de Transmissão 500 kV Itatiba - Bateias; Araraquara 2 - Fernão Dias; Araraquara 2 - Itatiba; da Subestação 500/440 kV Fernão Dias e das ampliações nas Subestações Itatiba, Bateias e Araraquara 2.

Em 2024, foram protocolados no IBAMA os seguintes relatórios:

- 4º relatório anual de atendimento às condicionantes da Licença de Operação 1556/2020;
- 5º relatório anual de atendimento às condicionantes da Licença de Operação 1519/2019;
- 6º relatório anual de atendimento às condicionantes da Licença de Operação 1436/2018;

#### Licenças de Operação Válidas

Nº LO	Escopo	Emissão	Expiração
1436/2018	Compensador Estático de Reativos da SE Santa Bárbara d'Oeste	28/03/2018	27/03/2028
1519/2019	Compensador Estático de Reativos da SE Itatiba e Seccionamento da LT 500 kV Campinas - Cachoeira Paulista, interligado a SE Fernão Dias	04/06/2019	03/06/2029
1556/2020	Linhas de Transmissão 500 kV Itatiba - Bateias; Araraquara 2 - Fernão Dias; Araraquara 2 - Itatiba; da Subestação 500/440 kV Fernão Dias e das ampliações nas Subestações Itatiba, Bateias e Araraquara	05/03/2020	04/03/2030

#### 4. Desempenho Operacional

As instalações da MSG estão subdivididas em subconjuntos, que foram agrupados em 35 (trinta e cinco) unidades. O Desempenho Operacional vem sendo monitorado mensalmente, e os indicadores globais apontam para um índice geral de disponibilidade de 99,92% no ano de 2024. A evolução do desempenho de cada uma das funções está registrada na tabela a seguir:

##### Disponibilidade por Função de Transmissão (1º semestre)

Tipo Função Transmissão	Primeiro semestre - 2024					
	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
CE 300/-300 Mvar Santa Barbara d'Oeste CE1	99,59	97,28	100,00	100,00	98,98	100,00
Modulo Geral 440 kV Santa Barbara d'Oeste CCO - 2014 - 001	100,00	99,73	100,00	100,00	100,00	100,00
CE 300/-300 Mvar Itatiba CE1 SP	99,83	99,40	100,00	100,00	100,00	98,93
LT 500 KV ITATIBA/BATEIAS C1 SPPR	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
CR 525 kV 849 Mvar BATEIAS CR1 PR	100,00	99,40	100,00	100,00	100,00	100,00
MG BATEIAS/CCO 2014 -001 -RB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG ITATIBA/CCO 2014 -001-RB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 500kV 90 Mvar ITATIBA RT1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 500kV 30 Mvar ITATIBA RTR2 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 1 90 Mvar - 500KV Bateias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 525kV 30 Mvar BATEIAS RTR1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
LT 500 kV ARARAQUARA2/ITATIBA C -1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG ARARAQUARA2/ (IB 1210)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG ARARAQUARA2/ (IB 1230)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,99
REA RT3 136 Mvar - 500 KV Araraquara 2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 24P5 Mvar ARARAQUARA 2 RTR2 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT2 73,5 Mvar - 500kV Araraquara 2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 45,3 Mvar Araraquara2 RTR1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 24P5 Mvar ITATIBA RTR1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 2 73,5 Mvar - 500kV Itatiba	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
LT 500kV Araraquara2/Fernão Dias c1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,99
MG FERNÃO DIAS - (IB 5122)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,99
MG FERNÃO DIAS - (IB 5222)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 5322)	100,00	99,93	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4122)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4222)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4322)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - SB 440KV	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - SB 500KV	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 1 136 Mvar - 500kV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500kV 45,3 Mvar Fernão Dias RTR1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TR1 500/440 KV Fernão Dias	100,00	98,70	100,00	100,00	96,23	100,00
TR2 500/440 KV Fernão Dias	100,00	98,85	100,00	100,00	98,44	100,00
TR3 500/440 KV Fernão Dias	100,00	98,87	100,00	100,00	99,81	100,00
TRR1 500/440 KV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

CNPJ 19.699.063/0001-06

## Disponibilidade por Função de Transmissão (2º semestre)

Tipo Função Transmissão	Segundo semestre - 2024					
	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
CE 300/-300 Mvar Santa Barbara d'Oeste CE1	100,00	99,62	92,44	100,00	100,00	99,98
Modulo Geral 440 kV Santa Barbara d'Oeste CCO - 2014 - 001	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
CE 300/-300 Mvar Itatiba CE1 SP	99,44	100,00	99,47	99,50	100,00	99,14
LT 500 KV ITATIBA/BATEIAS C1 SPPR	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
CR 525 kV 849 Mvar BATEIAS CR1 PR	100,00	98,39	100,00	99,87	99,70	98,87
MG BATEIAS/CCO 2014 -001 -RB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG ITATIBA/CCO 2014 -001-RB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 500kV 90 Mvar ITATIBA RT1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 500kV 30 Mvar ITATIBA RTR2 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 1 90 Mvar - 500KV Bateias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RT 525kV 30 Mvar BATEIAS RTR1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
LT 500 kV ARARAQUARA2/ITATIBA C -1 SP	100,00	99,80	99,95	99,99	100,00	100,00
MG ARARAQUARA2/ (IB 1210)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG ARARAQUARA2/ (IB 1230)	100,00	100,00	100,00	98,84	100,00	100,00
REA RT3 136 Mvar - 500 KV Araraquara 2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 24P5 Mvar ARARAQUARA 2 RTR2 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT2 73,5 Mvar - 500kV Araraquara 2	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 45,3 Mvar Araraquara2 RTR1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500 kV 24P5 Mvar ITATIBA RTR1 SP	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 2 73,5 Mvar - 500kV Itatiba	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
LT 500kV Araraquara2/Fernão Dias c1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 5122)	100,00	99,98	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 5222)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 5322)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4122)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4222)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - (IB 4322)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - SB 440KV	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MG FERNÃO DIAS - SB 500KV	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
REA RT 1 136 Mvar - 500KV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
RTR 500kV 45,3 Mvar Fernão Dias RTR1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TR1 500/440 KV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TR2 500/440 KV Fernão Dias	98,78	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TR3 500/440 KV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TRR1 500/440 KV Fernão Dias	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

## Disponibilidade – Indicadores

Tipo Função Transmissão	Média dos Indicadores, por Função de Transmissão	Média geral das Disponibilidades	Comparativo entre as Médias
CE 300/-300 Mvar Santa Barbara d'Oeste CE1	98,99%	99,92%	-0,93%
Modulo Geral 440 kV Santa Barbara d'Oeste CCO - 2014 - 001	99,98%	99,92%	0,05%
CE 300/-300 Mvar Itatiba CE1 SP	99,64%	99,92%	-0,28%
LT 500 KV ITATIBA/BATEIAS C1 SPPR	100,00%	99,92%	0,08%
CR 525 KV 849 Mvar BATEIAS CR1 PR	99,69%	99,92%	-0,24%
MG BATEIAS/CCO 2014 -001 -RB	100,00%	99,92%	0,08%
MG ITATIBA/CCO 2014 -001-RB	100,00%	99,92%	0,08%
RT 500kV 90 Mvar ITATIBA RT1 SP	100,00%	99,92%	0,08%
RT 500kV 30 Mvar ITATIBA RTR2 SP	100,00%	99,92%	0,08%
REA RT 1 90 Mvar - 500KV Bateias	100,00%	99,92%	0,08%
RT 525kV 30 Mvar BATEIAS RTR1 SP	100,00%	99,92%	0,08%
LT 500 kV ARARAQUARA2/ITATIBA C -1 SP	99,98%	99,92%	0,06%
MG ARARAQUARA2/ (IB 1210)	100,00%	99,92%	0,08%
MG ARARAQUARA2/ (IB 1230)	99,90%	99,92%	-0,02%
REA RT3 136 Mvar - 500 KV Araraquara 2	100,00%	99,92%	0,08%
RTR 500 kV 24P5 Mvar ARARAQUARA 2 RTR2 SP	100,00%	99,92%	0,08%
REA RT2 73,5 Mvar - 500kV Araraquara 2	100,00%	99,92%	0,08%
RTR 500 kV 45,3 Mvar Araraquara2 RTR1	100,00%	99,92%	0,08%
RTR 500 kV 24P5 Mvar ITATIBA RTR1 SP	100,00%	99,92%	0,08%
REA RT 2 73,5 Mvar - 500kV Itatiba	100,00%	99,92%	0,08%
LT 500kV Araraquara2/Fernão Dias c1	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - (IB 5122)	100,00%	99,92%	0,07%
MG FERNÃO DIAS - (IB 5222)	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - (IB 5322)	99,99%	99,92%	0,07%
MG FERNÃO DIAS - (IB 4122)	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - (IB 4222)	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - (IB 4322)	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - SB 440KV	100,00%	99,92%	0,08%
MG FERNÃO DIAS - SB 500KV	100,00%	99,92%	0,08%
REA RT 1 136 Mvar - 500kV Fernão Dias	100,00%	99,92%	0,08%
RTR 500kV 45,3 Mvar Fernão Dias RTR1	100,00%	99,92%	0,08%
TR1 500/440 KV Fernão Dias	99,58%	99,92%	-0,35%
TR2 500/440 KV Fernão Dias	99,67%	99,92%	-0,25%
TR3 500/440 KV Fernão Dias	99,89%	99,92%	-0,03%
TRR1 500/440 KV Fernão Dias	100,00%	99,92%	0,08%

## 5. Indicadores Econômico-financeiros

Seguem os comentários da Administração sobre o desempenho econômico-financeiro da Companhia, para o período.

### 5.1. Receita Operacional Líquida – ROL

Em 2024, a Mata de Santa Genebra Transmissão S.A. – MSG apurou uma Receita Operacional Líquida – ROL de R\$ 391.009 mil, representando um decréscimo de 0,6%, R\$ 2.454 mil em relação a 2023. O impacto foi, principalmente, devido ao efeito da Revisão Tarifária Periódica, parcialmente compensado pelo incremento na atualização financeira, decorrente do aumento do IPCA (4,83% em 2024 ante 4,62% em 2023).

### 5.2. Custos e despesas Operacionais

Os custos e despesas operacionais, excetuando o custo de construção e depreciação, totalizaram R\$ 46.782 mil e, apresentaram um acréscimo de R\$ 6.960 mil, ou 17,5% em relação ao registrado em 2023, impactado, principalmente, pelo incremento em serviços de terceiros e custos com seguro de risco operacional.

### 5.3. Resultado do Exercício

O Resultado do Exercício, totalizou R\$ 96.872 mil, apresentando uma variação negativa de R\$ 19.421 mil, ou 6,7% em relação ao exercício anterior, que registou um lucro de R\$ 116.292 mil. O impacto foi, principalmente, devido ao aumento de custos e despesas operacionais e de despesas financeiras atreladas às debêntures.

### 5.4. EBITDA

A Companhia alcançou, em 2024, um EBITDA calculado de acordo com a Resolução CVM nº 156 de 23 de junho de 2022, de R\$ 321.624, representando uma margem de 82,3% em relação à receita operacional líquida. Para fins de melhor informação a respeito dos itens que contribuem sobre a potencial geração bruta de caixa, a Companhia divulga também o EBITDA ajustado, considerando no cálculo, ajuste dos itens constantes nas escrituras de emissão de debêntures. Para esse fim, o EBITDA ajustado alcançou o montante de R\$ 233.862 mil, uma margem de 79,15%, em relação à receita operacional líquida regulatória.

## 5.5. Investimento

Para o ano de 2024, foi aprovado no orçamento da Companhia um total de investimentos no valor de R\$ 54.001mil.

O valor realizado de investimento em 2024 pela Companhia foi de R\$ 21.982 mil. Desse valor, R\$ 7.145 mil foi realizado com aquisição de sobressalentes, materiais de linhas de transmissão e subestações e P&D e R\$ 14.837 foi realizado com depósitos judiciais e custos de processos fundiários, ambos ligados a faixa de servidão.

## 5.6. Endividamento

### 5.6.1. Debêntures

A Companhia deverá manter o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) mínimo de 1,2 por 3 anos seguidos ou 4 anos intercalados, com base nas demonstrações financeiras auditadas da Emissora, independentemente da realização de depósitos da Conta Complementação do ICSD em cada um dos períodos. Em 31.12.2024 a Companhia atingiu ICSD de 1,30, novamente atendendo ao estabelecido nas escrituras.

O cronograma de vencimento da dívida de longo prazo, contemplando debentures é:

<u>Vencimento</u>	<u>Valor</u>
2026	80.848
2027	91.160
2028	97.501
2029	107.000
2030	<u>121.063</u>
Após 2030	<u>1.199.111</u>
	<b><u>1.696.683</u></b>

## 5.7. Dividendos

No exercício findo em 31.12.2024 a Companhia auferiu lucro de R\$ 96.872 mil. Com isso, propõe-se, após as destinações legais, a distribuição de dividendos mínimos no valor de R\$ 23.007 mil. Além disso, considerando a obtenção dos termos de atingimento do *completion* físico e financeiro do empreendimento, a Administração propõe a distribuição de dividendos adicionais, no montante de R\$ 69.021, perfazendo, assim, a distribuição total de seu resultado financeiro após destinações legais. Maiores informações na NE nº 16.4 das Demonstrações Financeiras.

## 6. Auditores Independentes

Em atendimento à instrução CVM nº 162, de 13 de julho de 2022 a MSG informa que não possui outros contratos com seus Auditores Independentes, *PwC – PricewaterhouseCoopers* Auditores Independentes, que não estejam relacionados com a auditoria das Demonstrações Contábeis.

## 7. Encerramento e agradecimentos

A Administração da MSG, comprometida com a operação deste empreendimento na forma prevista pelo Plano de Negócios, direciona seus esforços para contribuir com a melhoria do sistema elétrico brasileiro e agradece a seus acionistas, fornecedores, colaboradores e órgãos governamentais.

Jundiaí, 31 de dezembro de 2024.

---

Eduardo Henrique Garcia  
Diretor Administrativo-Financeiro

---

Rogério Pereira de Camargo  
Diretor Técnico

## 1 2 Relatório da Administração - 2024 pdf

Código do documento 85a8947d-524f-49c7-bcbc-9e047cc34125



### Assinaturas



EDUARDO HENRIQUE GARCIA  
eduardo.garcia@msgtrans.com.br  
Assinou

EDUARDO HENRIQUE GARCIA



Rogério Pereira de Camargo  
rogerio.camargo@msgtrans.com.br  
Assinou

Rogério Pereira de Camargo

### Eventos do documento

#### 31 Jan 2025, 16:54:02

Documento 85a8947d-524f-49c7-bcbc-9e047cc34125 **criado** por FELIPE NUNES SUAREZ (ffbe6a9d-acae-4bd5-b709-fc54181c6604). Email: felipe@msgtrans.com.br. - DATE\_ATOM: 2025-01-31T16:54:02-03:00

#### 31 Jan 2025, 16:57:47

Assinaturas **iniciadas** por FELIPE NUNES SUAREZ (ffbe6a9d-acae-4bd5-b709-fc54181c6604). Email: felipe@msgtrans.com.br. - DATE\_ATOM: 2025-01-31T16:57:47-03:00

#### 31 Jan 2025, 17:09:30

ROGÉRIO PEREIRA DE CAMARGO **Assinou** - Email: rogerio.camargo@msgtrans.com.br - IP: 177.17.243.90 (177.17.243.90.dynamic.adsl.gvt.net.br porta: 50844) - Documento de identificação informado: 087.958.418-14 - DATE\_ATOM: 2025-01-31T17:09:30-03:00

#### 31 Jan 2025, 17:24:41

EDUARDO HENRIQUE GARCIA **Assinou** - Email: eduardo.garcia@msgtrans.com.br - IP: 149.19.164.249 (customer.splobra1.pop.starlinkisp.net porta: 31012) - **Geolocalização: -23.6750786 -46.670534** - Documento de identificação informado: 815.247.496-72 - DATE\_ATOM: 2025-01-31T17:24:41-03:00

### Hash do documento original

(SHA256): ceda8e6ae79005e0dbdad68e79c3df313c29b0d6e0bbd827ddf0aa1e26fb4cc4

(SHA512): 79021dd743dc472040c82403915d350404f2181a38f3f1251125593be0555870596c4ec2b2f3d64beee19a0084f614b664dab043ae2bf84ce2210e79b9c69bb8

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**SUMÁRIO**

<b>DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS .....</b>	<b>2</b>
Balço Patrimonial.....	2
Demonstrações do Resultado .....	4
Demonstrações do Resultado Abrangente .....	4
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido .....	5
Demonstração dos Fluxos de Caixa .....	6
<b>NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS .....</b>	<b>7</b>
1. Contexto Operacional.....	7
2. Base de preparação .....	8
3. Políticas contábeis materiais .....	9
4. Caixa e equivalentes de caixa .....	14
5. Títulos e valores mobiliários .....	14
6. Clientes .....	14
7. Tributos .....	15
8. Ativo de contrato .....	17
9. Fundos vinculados .....	18
10. Imobilizado .....	18
11. Fornecedores .....	19
12. Partes relacionadas.....	19
13. Debêntures .....	20
14. Direito de uso de ativos e Passivo de arrendamentos .....	20
15. Provisões para Litígios e Passivo Contingente.....	21
16. Patrimônio líquido .....	24
17. Receita operacional líquida .....	26
18. Custo de operação.....	27
19. Resultado financeiro.....	27
20. Instrumentos financeiros .....	28
21. Coberturas de seguros.....	31

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

### Balço Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais

ATIVO	NE nº	31.12.2024	31.12.2023
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	20.964	23.560
Títulos e valores mobiliários	5	132.651	249.515
Clientes	6	39.750	36.169
Impostos a recuperar	7.3	5.898	27.088
Ativos de contrato	8	346.208	335.126
Fundos vinculados	9	12.691	17.559
Outros ativos circulantes		1.413	243
		<b>559.575</b>	<b>689.260</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>Realizável a Longo Prazo</b>			
Ativos de contrato	8	3.052.439	2.972.963
Fundos vinculados	9	121.243	95.511
Impostos a recuperar	7.3	11.500	9.388
Outros ativos Não Circulantes		1.484	180
		<b>3.186.666</b>	<b>3.078.042</b>
<b>Imobilizado</b>	10	<b>206</b>	<b>305</b>
<b>Intangível</b>		<b>41</b>	<b>67</b>
<b>Direito de uso de ativos</b>	14	<b>868</b>	<b>500</b>
		<b>3.187.781</b>	<b>3.078.914</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>3.747.356</b>	<b>3.768.174</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## Balço Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023 (continuação)

Em milhares de reais

PASSIVO	NE nº	31.12.2024	31.12.2023
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	11	7.031	8.042
Salários e encargos sociais		573	481
Obrigações fiscais	7.3	2.083	680
Dividendos a pagar		23.007	27.619
Debêntures	13	87.054	77.365
Passivo de arrendamentos	14	265	351
Outros passivos circulantes		1.552	1.437
		<b>121.565</b>	<b>115.975</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Debêntures	13	1.696.683	1.685.717
Passivo de arrendamentos	14	678	181
Tributos diferidos	7.1	510.203	460.252
Provisões para litígios	15	25.933	32.191
Outros Passivos não Circulantes		4.968	3.427
		<b>2.238.465</b>	<b>2.181.769</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	16		
Capital social		1.134.963	1.209.074
Reserva legal		21.982	17.138
Reserva de Retenção de Lucros		161.360	161.360
Dividendo Adicional Proposto		69.021	82.858
		<b>1.387.326</b>	<b>1.470.430</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>3.747.356</b>	<b>3.768.174</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## Demonstrações do Resultado

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Em milhares de reais

	NE nº	31.12.2024	31.12.2023
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	17	<b>391.009</b>	<b>393.463</b>
Custo de operação	18	(46.421)	(43.248)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>344.588</b>	<b>350.215</b>
<b>DESPESAS (RECEITAS) OPERACIONAIS</b>			
Pessoal		(9.014)	(10.044)
Materiais		(87)	(71)
Serviços de Terceiros		(4.789)	(4.331)
Tributos		(128)	(52)
Arrendamentos		(208)	(108)
Depreciação e Amortização		(304)	(398)
Seguros		(149)	(152)
Recuperação de despesas		-	7
Provisões e Reversões		(9.458)	(7.599)
Outras receitas (despesas) operacionais		580	1.338
		<b>(23.557)</b>	<b>(21.410)</b>
<b>LUCRO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>321.031</b>	<b>328.805</b>
<b>Resultado financeiro</b>	19		
Receitas financeiras		33.506	47.188
Despesas financeiras		(207.778)	(200.768)
		<b>(174.272)</b>	<b>(153.580)</b>
<b>LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>146.759</b>	<b>175.225</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	7.2	(8.052)	(15.998)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(41.835)	(42.935)
		<b>(49.887)</b>	<b>(58.933)</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>96.872</b>	<b>116.292</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO POR AÇÃO - BÁSICO E DILUÍDO (em R\$)</b>	<b>16.5</b>	<b>0,0844</b>	<b>0,0962</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstrações do Resultado Abrangente

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Em milhares de reais

	NE nº	31.12.2024	31.12.2023
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>96.872</b>	<b>116.292</b>
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES		-	-
<b>RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO</b>		<b>96.872</b>	<b>116.292</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Em milhares de reais

	NE nº	Capital social	Reservas de lucros			Lucros / (Prejuízos) acumulados	Total
			Reserva Legal	Retenção de Lucros	Dividendo Adicional Proposto		
<b>SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2023</b>		<b>1.209.074</b>	<b>11.324</b>	<b>161.360</b>	-	-	<b>1.381.758</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	116.292	116.292
Destinação proposta à A.G.O.:	16.3						
Reserva legal		-	5.815	-	-	(5.815)	-
Dividendos		-	-	-	-	(27.619)	(27.619)
Dividendo Adicional Proposto		-	-	-	82.858	(82.858)	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023</b>		<b>1.209.074</b>	<b>17.139</b>	<b>161.360</b>	<b>82.858</b>	-	<b>1.470.430</b>
Redução de Capital	16.1	(74.111)	-	-	-	-	(74.111)
Deliberação do dividendo adicional proposto	16.3	-	-	-	(82.858)	-	(82.858)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	96.872	96.872
Destinação proposta à A.G.O.:	16.3						
Reserva legal		-	4.844	-	-	(4.844)	-
Dividendos		-	-	-	-	(23.007)	(23.007)
Dividendo Adicional Proposto		-	-	-	69.021	(69.021)	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024</b>		<b>1.134.963</b>	<b>21.982</b>	<b>161.360</b>	<b>69.021</b>	-	<b>1.387.326</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## Demonstração dos Fluxos de Caixa

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Em milhares de reais

	NE	31.12.2024	31.12.2023
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>			
<b>Lucro Líquido do exercício</b>		<b>96.872</b>	<b>116.292</b>
<b>Ajustes para a reconciliação do Lucro Líquido do exercício com a (utilização) geração de caixa das atividades operacionais</b>			
Encargos e variações monetárias não realizadas - líquidas		202.722	188.297
Remuneração de contratos de concessão de transmissão		(378.481)	(372.411)
Imposto de renda e contribuição social	7.2	8.052	15.998
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7.2	41.835	42.935
PIS e COFINS diferidos		8.116	6.451
Depreciação e amortização		609	406
Provisões contratuais		(1.470)	(3.235)
Provisão (reversão) de indisponibilidade da linha		3.867	2.683
Provisões e reversões		9.458	7.599
Outros		51	-
		<b>(8.369)</b>	<b>5.015</b>
<b>(Aumento)/Redução nos ativos</b>		<b>(21.923)</b>	<b>(6.425)</b>
Clientes	6	(12.431)	(6.337)
Impostos a recuperar	7.3	(7.018)	(12)
Outros ativos		(2.474)	(76)
<b>Aumento/(Redução) nos passivos</b>		<b>31.927</b>	<b>26.123</b>
Fornecedores	11	459	(2.058)
Obrigações fiscais	7.3	29.722	28.849
Salários e encargos sociais		91	(144)
Outros passivos		1.655	1.467
Provisões para litígios quitadas	15.1	-	(1.990)
<b>CAIXA GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		<b>1.635</b>	<b>24.713</b>
Amortização do ativo de contrato	8	290.739	279.515
Imposto de renda e contribuição social pagos		(8.134)	(15.916)
Encargos de debêntures pagos	13	(114.545)	(112.363)
Encargos de passivo de arrendamento pagos	14	(126)	(29)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		<b>169.569</b>	<b>175.921</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>			
Títulos e valores mobiliários	5	116.863	(130.236)
Aquisição de imobilizado	10	(18)	(147)
Adição ao ativo de contrato	8	(11.218)	(4.506)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO (UTILIZADO) PELAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		<b>105.627</b>	<b>(134.889)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>			
Redução de capital	16.1	(74.110)	-
Fundos vinculados	9	(20.865)	41.130
Amortização de principal de debêntures	13	(71.866)	(64.547)
Amortizações de principal de passivo de arrendamentos	14	(474)	(345)
Dividendos pagos	16.3	(110.477)	(26.613)
<b>CAIXA LÍQUIDO (UTILIZADO) PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		<b>(277.792)</b>	<b>(50.375)</b>
<b>TOTAL DOS EFEITOS NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>		<b>(2.596)</b>	<b>(9.343)</b>
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		23.560	32.903
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa		20.964	23.560
<b>VARIAÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>		<b>(2.596)</b>	<b>(9.343)</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS****1. Contexto Operacional**

A Mata de Santa Genebra Transmissão S.A (“MSG” ou “Companhia”) é uma Concessionária de Serviço Público de Energia Elétrica que atua no setor de transmissão, cujas atividades são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel.

Constituída em 11.12.2013, como Sociedade Anônima de Capital Fechado, tem como acionistas a Copel Geração e Transmissão S.A. (Copel GeT) (50,1%) e Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras) (49,9%). É responsável pela construção, implantação, operação e manutenção das instalações de transmissão integradas à Rede Básica do Sistema Interligado Nacional – SIN.

A MSG arrematou o Lote A do leilão ANEEL nº 07/2013 realizado em novembro de 2013. O Aviso de Homologação e Adjudicação do referido leilão foi publicado no Diário Oficial da União em 24.03.2013. O Contrato de Concessão nº 01/2014 foi assinado em 14.05.2014, pelo prazo de 30 anos, com vencimento portanto em 13.05.2044.

O contrato de concessão previa as seguintes instalações nos estados de São Paulo e Paraná, com prazo de entrada em operação comercial em 42 meses:

- LT 500kV Itatiba – Bateias;
- LT 500kV Araraquara 2 – Itatiba;
- LT 500kV Araraquara 2 – Fernão Dias;
- SE Santa Bárbara D’Oeste 440 kV, Compensador Estático (-300, +300) Mvar;
- SE Itatiba 500 kV, Compensador Estático (-300, +300) Mvar; e
- SE 500/440 kV Fernão Dias (9+1R) X 400 MVA.

Além dessas instalações, o contrato de concessão previa também as seguintes obras, com prazo de entrada em operação comercial em 48 meses:

- Seccionamento da LT 500 kV Campinas-Cachoeira Paulista na SE Fernão Dias;
- Seccionamento da LT 440 kV Bom Jardim-Taubaté na SE Fernão Dias.

Conforme previsão, esses últimos bens foram transferidos sem ônus para as concessionárias de transmissão das linhas seccionadas (Furnas Centrais Elétricas S.A. e Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista – CTEEP, respectivamente).

Todas as instalações já entraram em operação comercial.

Em 12.12.2024 as acionistas da MSG, Copel GeT e Eletrobras, divulgaram fatos relevantes ao mercado, informando assinatura de contrato com a finalidade de descruzamento de participações em ativos. Pelo acordo firmado, além de outros ativos integrantes da negociação, a Copel GeT receberá 49,9% das ações da MSG hoje pertencentes à Eletrobras, o que a tornará controladora e sua única acionista. O fechamento da operação está condicionado ao cumprimento de determinadas condições precedentes, usuais a esse tipo de operação.

## **Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

A Companhia vem acompanhando, nos últimos anos, os desdobramentos e eventuais impactos em suas operações decorrentes dos conflitos geopolíticos ao redor do mundo. Até o presente momento, não foram identificados impactos materiais em suas atividades operacionais.

### **2. Base de preparação**

Estas demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais são consistentes com às utilizadas pela administração na sua gestão..

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pelo Conselho de Administração em 30.01.2025.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, com exceção de determinados instrumentos financeiros, conforme descrito nas respectivas práticas contábeis e notas explicativas. São apresentadas em real, que é a moeda funcional da Companhia e arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis da Companhia. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas, as quais são revisadas de forma contínua. As revisões são reconhecidas prospectivamente. As áreas que requerem maior nível de julgamento e tem maior complexidade, bem como aquelas nas quais as premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas são as seguintes:

- NEs nºs 3.2 e 8 – Ativos de contrato: definição da taxa de remuneração dos contratos, alocação do preço às obrigações de performance e previsão dos fluxos de caixa;
- NEs nºs 3.3 e 6 – Perdas de créditos esperadas: estimativa de valores que não serão recebidos;
- NEs nºs 3.4 e 15 – Provisões para litígios e passivos contingentes: estimativa de perdas em processos judiciais;
- NEs nºs 3.7 e 7 – Imposto de renda e contribuição social diferidos: previsão de lucros tributáveis futuros para recuperabilidade dos tributos.

A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade da Companhia. Há expectativa razoável de que a Companhia possui recursos adequados para sua continuidade operacional no futuro próximo e não foram identificados eventos ou condições que, individual ou coletivamente, possam levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 3. Políticas contábeis materiais

#### 3.1. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito. São inicialmente registrados pelo valor justo, a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo, acrescido, para um item não mensurado ao valor justo por meio do resultado, quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Os valores justos são apurados com base em cotação no mercado, para os instrumentos financeiros com mercado ativo, e pelo método do valor presente de fluxos de caixa esperados, para aqueles que não tem cotação disponível no mercado.

Depois do reconhecimento inicial os ativos financeiros somente são reclassificados se a Companhia mudar o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros e esta reclassificação ocorre de forma prospectiva.

A Companhia não opera com instrumentos financeiros derivativos, não possui instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e nem passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Os instrumentos financeiros da Companhia são classificados e mensurados conforme descrito a seguir:

##### 3.1.1. Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a serem obrigatoriamente mensurados ao valor justo. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda ou recompra no curto prazo. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos do principal e juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócios. Após o reconhecimento inicial, os custos de transação e os juros atribuíveis, quando incorridos, são reconhecidos no resultado.

##### 3.1.2. Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado

São assim classificados e mensurados quando: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais; e (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

## **Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

### 3.1.3. Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado

Os passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos. Esse método também é utilizado para alocar a despesa de juros desses passivos pelo respectivo período. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários pagos ou recebidos, que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos), ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por período menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido.

### 3.1.4. Baixas de ativos e passivos financeiros

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando esses direitos são transferidos em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

Os passivos financeiros somente são baixados quando as obrigações são extintas, canceladas ou liquidadas. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

## **3.2. Ativos de contrato**

Representa o saldo dos contratos de serviço público de transmissão de energia elétrica firmados com o Poder Concedente para construir, operar e manter as linhas e subestações de alta tensão. Durante a vigência do contrato de concessão a Companhia recebe, condicionado a sua performance, uma remuneração denominada Receita Anual Permitida - RAP que amortiza os investimentos realizados na construção da infraestrutura e faz frente aos custos de operação e manutenção incorridos.

A Companhia estima sua receita na fase de construção a valor justo com base no custo orçado da obra e utilizado pela administração como parâmetro para o lance no leilão da concessão. A receita a valor justo é composta pelo custo orçado para todo período de construção acrescido da margem de construção, que representa o lucro suficiente para cobrir os gastos de gerenciamento e acompanhamento da obra.

A taxa implícita de remuneração de cada concessão é determinada pela projeção do custo esperado, da margem de lucro na fase de construção e da projeção da RAP a ser recebida, líquida da estimativa da contraprestação variável (PV) e da parcela da RAP destinada a remunerar a Operação e Manutenção – O&M. Essa taxa de remuneração é fixada no momento inicial e não se altera durante a performance do contrato.

O ativo proveniente da construção da infraestrutura de transmissão é formado pelo reconhecimento da receita de construção, conforme o percentual completado da obra e por sua remuneração financeira (NE nº 3.5).

## **Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

Após o início da operação comercial e na medida em que o serviço de operação e manutenção – O&M é prestado, a parte da RAP referente a receita de O&M é reconhecida no resultado ao valor justo, mensalmente, e faturada em conjunto com a parte da receita reconhecida na fase de construção. Este valor faturado após o cumprimento da performance de O&M é transferido para o ativo financeiro na rubrica de clientes até o seu recebimento efetivo.

A Companhia reconhece os ganhos e perdas por eficiência ou ineficiência na construção da infraestrutura e em função de revisão tarifária periódica – RTP, quando incorridos, diretamente no resultado do exercício.

No vencimento da concessão, se houver saldo remanescente ainda não recebido relacionado à construção da infraestrutura, este será recebido diretamente do Poder Concedente, conforme previsto no contrato de concessão, a título de indenização pelos investimentos efetuados e não recuperados por meio da RAP.

### **3.3. Redução ao valor recuperável de ativos**

Os ativos são avaliados para identificar evidências de desvalorização.

#### **3.3.1. Ativos financeiros**

As estimativas para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício.

A Companhia aplica a abordagem simplificada do CPC 48 para a mensuração de perdas de crédito esperadas para toda existência dos ativos financeiros que não possuem componentes de financiamento significativos, considerando uma estimativa para perdas esperadas para todas as contas a receber de clientes, agrupadas com base nas características compartilhadas de risco de crédito, situação de vínculo, número de dias de atraso, no montante considerado suficiente para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos, baseado em critérios específicos do histórico de pagamento, das ações de cobrança realizadas para a recuperação do crédito e a relevância do valor devido na carteira de recebíveis.

#### **3.3.2. Ativos não financeiros**

O valor recuperável de ativos de contrato na sua fase de formação é testado no momento de sua mensuração, em decorrência principalmente da utilização da taxa efetiva de juros fixada no início do projeto e levada até o final do fluxo de caixa da concessão. Após o início da operação comercial a parte da receita faturada é testada no contas a receber de clientes e, para a parte a receber condicionada a cumprir a obrigação de performance de manter e operar a infraestrutura, a Companhia não apresenta histórico e nem expectativa de perdas, pois são garantidas por estruturas de fianças, pelo rateio compartilhado de eventual inadimplência entre os demais integrantes do sistema interligado nacional gerido pelo Operador Nacional do Sistema – ONS e pela regulamentação do setor.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 3.4. Provisões

Uma provisão é reconhecida quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de evento passado, (ii) seja provável (mais provável que sim do que não) que será necessária saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação; e (iii) possa ser feita estimativa confiável do valor da obrigação. As estimativas de desfechos e de efeitos financeiros são determinadas pelo julgamento da Administração, complementado pela experiência de transações semelhantes e, em alguns casos, por relatórios de peritos independentes.

### 3.5. Reconhecimento da receita

#### 3.5.1. Receita de contratos com clientes

A receita é mensurada com base na contraprestação que a Companhia espera receber em um contrato com o cliente, líquida de qualquer contraprestação variável. A Companhia reconhece receitas quando transfere o controle do produto ou serviço ao cliente e quando for provável o recebimento da contraprestação considerando a capacidade e a intenção do cliente de pagá-la quando devida. A receita operacional da Companhia é proveniente, principalmente, da disponibilidade da rede elétrica, por meio da remuneração do ativo de contrato e da operação e manutenção da infraestrutura de transmissão de energia elétrica.

#### 3.5.2. Receita de juros

A receita de juros é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa efetiva de juros sobre o montante do principal em aberto. A taxa de juros efetiva é aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros calculados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

Em relação ao ativo de contrato da concessão de transmissão de energia elétrica, é reconhecida a receita de remuneração financeira utilizando a taxa de remuneração implícita fixada no início de cada projeto, a qual é apresentada na demonstração do resultado como receita operacional de acordo com o modelo de negócios da Companhia.

#### 3.5.3. Receita e margem de construção

As receitas relativas a serviços de construção da infraestrutura utilizada na prestação de serviços de transmissão de energia elétrica são reconhecidas ao longo do tempo com base no estágio de conclusão da obra. Os respectivos custos são reconhecidos quando incorridos, na demonstração do resultado do exercício, como custo de construção.

A margem de construção adotada para a atividade de transmissão deriva de metodologia de cálculo que considera o risco do negócio.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 3.6. Tributos

#### 3.6.1. Imposto de renda e contribuição social

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social, calculados com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) e às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente, 15%, acrescidos de 10% sobre o que exceder R\$ 240 anuais, para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social.

O prejuízo fiscal e a base negativa de contribuição social são compensáveis com lucros tributáveis futuros, observado o limite de 30% do lucro tributável no período, não estando sujeitos a prazo prescricional.

#### 3.6.2. Imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia, baseada em seu histórico de rentabilidade e na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, fundamentada em suas projeções internas elaboradas para prazos razoáveis aos seus negócios de atuação, constitui crédito fiscal diferido sobre as diferenças temporárias das bases de cálculo dos tributos e sobre prejuízo fiscal e a base negativa de contribuição social.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são aplicados sobre as diferenças entre os ativos e passivos reconhecidos para fins fiscais e os correspondentes valores apropriados nas demonstrações financeiras, os quais são reconhecidos somente na medida em que seja provável que exista lucro tributável, para o qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas e os prejuízos fiscais, compensados.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são divulgados por seu valor líquido caso haja direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a tributos lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita a tributação.

### 3.7. Pronunciamentos aplicáveis à Companhia a partir de 1º.01.2024

A partir de 1º.01.2024 estão vigentes as alterações a seguir, sem impactos significativos nas demonstrações contábeis da Companhia:

- (i) CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa e CPC 40 - Instrumentos Financeiros: requisitos para divulgação de acordos de financiamento de fornecedores;
- (ii) CPC 26 - requisitos para classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes e para apresentação de Passivo Não Circulante com *Covenants*;
- (iii) CPC 06 - Arrendamentos: alterações relacionadas a operações de "sale and leaseback".
- (iv) CPC 09 (R1) - Demonstração do Valor Adicionado: alterações para adequação aos CPCs emitidos posteriormente a emissão da norma.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 3.8. Novas normas que ainda não entraram em vigor

A partir dos exercícios seguintes estarão vigentes as normas novas e/ou revisadas abaixo:

- (i) CPC 02 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio intitulada Falta de Conversibilidade (a partir de 1º.01.2025);
- (ii) CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada e em Empreendimento Controlado em Conjunto (a partir de 1º.01.2025);
- (iii) ICPC 09 (R3) – Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e aplicação do método de equivalência patrimonial (a partir de 1º.01.2025);
- (iv) CPC 48 e CPC 40 – Classificação e mensuração de instrumentos financeiros (a partir de 1º.01.2026);
- (v) CPC 48 e CPC 40 – Contratos que tenham como referência energia e cuja geração dependa da natureza (a partir de 1º.01.2026);
- (vi) IFRS 18 (ainda sem norma correspondente emitida pelo CPC) - Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras (a partir de 1º.01.2027);
- (vii) IFRS 19 (ainda sem norma correspondente emitida pelo CPC) - Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações (a partir de 1º.01.2027);
- (viii) CPC 36 e CPC 18: alterações relacionadas a venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture (sem data de vigência definida).

A Companhia não tem expectativa de impactos significativos nas demonstrações financeiras decorrentes destas alterações de normas, exceto a IFRS 18, para a qual a Administração está avaliando os impactos de adoção.

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	31.12.2024	31.12.2023
Caixa e bancos conta movimento	20.964	23.560
	<b>20.964</b>	<b>23.560</b>

### 5. Títulos e valores mobiliários

	31.12.2024	31.12.2023
Aplicações financeiras – BB (a)	122.435	240.864
Aplicações financeiras – CEF (b)	10.216	8.651
	<b>132.651</b>	<b>249.515</b>

(a) realizados através do BB RF CP CORPOR ÁGIL, caracterizado como baixo risco, taxa de administração de 0,2% a.a. e rentabilidade acumulada de janeiro a dezembro de 2024 foi de 10,74% (equivalente a 96,29% do CDI).

(b) realizados através do FI CAIXA TOPAZIO CORPORATIVO RF REF, caracterizado como baixo risco, taxa de administração de 0,1% a.a. e rentabilidade acumulada de janeiro a dezembro de 2024 a rentabilidade foi de 10,86% (equivalente a 99,84% do CDI)

### 6. Clientes

	Saldos vincendos	Vencidos até 90 dias	Vencidos há mais de 90 dias	31.12.2024	31.12.2023
Encargos de uso da rede elétrica	36.255	2.907	11.483	50.645	38.215
(-) Perdas de créditos esperadas	(47)	(3)	(10.845)	(10.895)	(2.046)
	<b>36.208</b>	<b>2.904</b>	<b>638</b>	<b>39.750</b>	<b>36.169</b>

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**7. Tributos**
**7.1. Tributos diferidos**

	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Pis e Cofins diferidos (7.1.1)	(310.054)	(301.938)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (7.1.2)	(200.149)	(158.314)
	<b>(510.203)</b>	<b>(460.252)</b>

**7.1.1. PIS e Cofins diferidos**

Refere-se a PIS e Cofins diferidos reconhecidos sobre a receita de construção e remuneração do ativo de contrato sob a alíquota de 9,25%.

	<b>Saldo em 31.12.2023</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas</b>	<b>Saldo em 31.12.2024</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
Remuneração do ativo de contrato e receita de construção	(301.938)	(37.751)	29.635	(310.054)
<b>Líquido</b>	<b>(301.938)</b>	<b>(37.751)</b>	<b>29.635</b>	<b>(310.054)</b>

**7.1.2. Imposto de renda e contribuição social diferidos**

	<b>Saldo em 31.12.2023</b>	<b>Reconhecido no resultado</b>		<b>Saldo em 31.12.2024</b>
		<b>Adições</b>	<b>Baixas</b>	
<b>Ativo não circulante</b>				
Prejuízo Fiscal / Base negativa	149.900	-	(3.461)	146.439
Diferenças Temporárias	5.822	4.154	-	9.976
	<b>155.722</b>	<b>4.154</b>	<b>(3.461)</b>	<b>156.415</b>
<b>(-) Passivo não circulante</b>				
Remuneração de Ativos de Concessão	(311.577)	(41.961)	-	(353.538)
Diferenças Temporárias	(2.459)	(567)	-	(3.026)
	<b>(314.037)</b>	<b>(42.528)</b>	<b>-</b>	<b>(356.565)</b>
<b>Líquido</b>	<b>(158.314)</b>	<b>(38.374)</b>	<b>(3.461)</b>	<b>(200.149)</b>

**Projeção de realização de imposto de renda e contribuição social diferidos**

Conforme projeções de fluxos de caixa futuros elaborados pela Companhia, os tributos diferidos serão utilizados até o final da concessão.

2025	(9.243)
2026	(5.573)
2027	(590)
2028	4.333
2029	(16.516)
2030 a 2032	(60.782)
2033 em diante	(111.779)
	<b>(200.149)</b>

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 7.2. Conciliação da despesa de Imposto de Renda e Contribuição Social

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Lucro antes do IRPJ e CSLL</b>	<b>146.759</b>	<b>175.225</b>
<b>IRPJ e CSLL (34%)</b>	<b>(49.898)</b>	<b>(59.577)</b>
<b>Efeitos fiscais sobre:</b>		
Despesas indedutíveis	(13)	620
Adicional de IRPJ	24	24
<b>IRPJ e CSLL correntes</b>	<b>(8.052)</b>	<b>(15.998)</b>
<b>IRPJ e CSLL diferidos</b>	<b>(41.835)</b>	<b>(42.935)</b>
Alíquota efetiva - %	34,0%	33,6%

### 7.3. Outros impostos a recuperar e obrigações fiscais

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Ativo circulante</b>		
Imposto de renda e Contribuição social (a)	5.898	27.085
Tributos a recuperar	-	3
	<b>5.898</b>	<b>27.088</b>
<b>Ativo não circulante</b>		
Imposto de Renda e Contribuição Social (a)	11.376	9.260
Outros tributos a recuperar	124	128
	<b>11.500</b>	<b>9.388</b>
<b>Passivo circulante</b>		
Imposto de Renda e Contribuição Social	-	(82)
Pis / Cofins	(1.557)	-
Outros tributos a pagar	(526)	(598)
	<b>(2.083)</b>	<b>(680)</b>

(a) Tributos em processo de restituição e/ou compensação em análise por parte da Receita Federal, sendo que parte do saldo foi utilizado para compensação de Pis/Cofins.

### 7.4. Reforma tributária do consumo

Em dezembro de 2023 foi promulgada a Emenda Constitucional nº 132 que estabelece a Reforma Tributária no âmbito do consumo. O novo modelo adota um sistema de IVA repartido ("IVA dual") com duas competências: uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) que substituirá o PIS e a COFINS e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS) que substituirá o ICMS e o ISS. Além disso, foi criado o Imposto Seletivo ("IS"), de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, conforme definido em lei complementar.

Em 16.01.2025 foi sancionada a Lei Complementar - LC nº 124 que regulamenta parte da reforma tributária. Ainda se encontra sob análise do Senado Federal o Projeto de Lei Complementar nº 108/2024 que finalizará a regulamentação.

A Reforma prevê um período de transição de 2026 a 2032 em que os sistemas tributários atual e novo coexistirão.

No entanto os efeitos completos da Reforma sobre a apuração dos tributos mencionados só serão totalmente conhecidos após a conclusão da regulamentação dos temas pendentes por lei complementar e da definição da alíquota de referência. Assim, não há impacto da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2024.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 8. Ativo de contrato

Os ativos de concessão são registrados com base nas normas contábeis do ativo de contrato. O modelo de ativo contratual estabelece que a receita do contrato de concessão seja reconhecida de acordo com os critérios do CPC 47 – Receita de contrato com cliente.

Os ativos contratuais incluem os valores a receber referente aos serviços de implementação da infraestrutura e da receita de remuneração dos ativos de concessão, sendo os mesmos mensurados pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros, com base na taxa implícita de financiamento do projeto vigente quando da formalização do contrato de concessão.

Conforme previsão legal e disposições do contrato de concessão, no advento de seu termo final, todos os bens e instalações vinculados passarão a integrar o Patrimônio da União, mediante prévio pagamento da indenização das parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis ainda não amortizados ou depreciados, que tenham sido realizados pela transmissora. Esta disposição se estende aos bens originalmente públicos ou aplicados ao serviço por instrumentos de direito público (ex. expropriação), bens reversíveis adquiridos pela concessionária e à direitos reais e pessoais sobre bens de terceiros, públicos ou privados, como ocorre com as servidões de passagem para equipamentos de infraestrutura, sejam estes contraídos de forma amigável ou judicial. Devido ao fluxo futuro depender da performance de operar e manter a infraestrutura, o montante foi classificado como ativo de contrato. Os saldos são compostos conforme quadro abaixo:

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Ativo circulante</b>	<b>346.208</b>	<b>335.126</b>
Ativos de Contrato – Amortizável	355.512	340.563
(-) Indisponibilidade da linha	(9.304)	(5.437)
<b>Ativo não circulante</b>	<b>3.052.439</b>	<b>2.972.963</b>
Ativos de Contrato – Amortizável	2.844.976	2.789.537
Ativos de Contrato – Indenizável	207.463	183.426
	<b>3.398.647</b>	<b>3.308.088</b>

O quadro a seguir apresenta a movimentação dos saldos:

Em 1º.01.2024	3.308.088
Adição	13.553
Provisão (reversão) para litígios (a)	(6.869)
Atualização financeira	392.973
Amortização	(290.739)
Efeitos da revisão tarifária periódica (RTP) (8.1)	(18.359)
<b>Saldo em 31.12.2024</b>	<b>3.398.647</b>

(a) Refere-se à melhor estimativa de indenização pelos desembolsos em processos judiciais que discutem o valor dos terrenos utilizados para servidões de passagem das linhas de transmissão, pleiteado pelos proprietários, conforme descrito na NE nº 15.1(d).

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 8.1. Revisão tarifária periódica (RTP)

A revisão tarifária ocorre em intervalos periódicos de 5 (cinco) anos, contados do primeiro mês de julho subsequente à assinatura do contrato de concessão. Através da Resolução Homologatória nº 3.343, de 09.07.2024, a ANEEL homologou a revisão tarifária da MSG, estabelecendo um Índice de Reposicionamento Econômico de 3,05%. A partir de julho de 2024, a Receita Anual Permitida – RAP passou de R\$ 312.074 para R\$ 321.600. A próxima revisão tarifária ocorrerá em 2029.

### 8.2. Premissas adotadas para o cálculo do ativo de contrato

	31.12.2024	31.12.2023
Margem de Construção	1,65%	1,65%
Margem de Operação e Manutenção	1,65%	1,65%
Taxa de remuneração (a)	8,30% a.a.	8,30% a.a.
Índice de correção do contrato	IPCA	IPCA
RAP anual conforme Resolução Homologatória	321.600	312.074

(a) Taxa média ponderada do contrato

## 9. Fundos vinculados

	31.12.2024	31.12.2023
Aplicação CEF - Reserva Debêntures (a)	121.243	95.511
Aplicação CEF - Pagto Debêntures (b)	12.654	17.524
Aplicação BB - Caução Fornecedores	38	35
	<b>133.935</b>	<b>113.070</b>
	<b>Circulante 12.691</b>	<b>17.559</b>
	<b>Não circulante 121.243</b>	<b>95.511</b>

(a) Valores aplicados em fundos vinculados até o fim do contrato, com montante equivalente à 100% da parcela semestral vincenda.

(b) Montante destinado ao pagamento da próxima parcela das debêntures, que ocorrerá em maio de 2025.

## 10. Imobilizado

	Custo	Depreciação Acumulada	31.12.2024	Custo	Depreciação Acumulada	31.12.2023
Máquinas e equipamentos	309	(119)	190	500	(282)	218
Móveis e utensílios	20	(4)	16	126	(39)	87
	<b>329</b>	<b>(123)</b>	<b>206</b>	<b>626</b>	<b>(321)</b>	<b>305</b>

A movimentação do imobilizado está demonstrada nos quadros abaixo:

	Saldo em 31.12.2023	Adições	Baixas	Depreciação	Saldo em 31.12.2024
Máquinas e equipamentos	218	18	(9)	(37)	190
Móveis e utensílios	87	-	(64)	(7)	16
	<b>305</b>	<b>18</b>	<b>(73)</b>	<b>(44)</b>	<b>206</b>

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 11. Fornecedores

	31.12.2024	31.12.2023
Materiais e serviços	4.901	4.387
Provisões contratuais	2.130	3.655
	<b>7.031</b>	<b>8.042</b>

No período, mantiveram-se as seguintes provisões contratuais de eventos já realizados para os quais ainda não foram efetuados os pagamentos e emissão de documentos fiscais.

	31.12.2023	Reversões	Pagamentos	31.12.2024
<b>Custo de construção</b>				
EPC (Engineering, Procurement and Construction)	2.000	(1.470)	-	530
Gestão fundiária	55	-	(55)	-
Engenharia do proprietário (NE nº 12)	1.300	-	-	1.300
Telecomunicações (NE nº 12)	300	-	-	300
<b>Total</b>	<b>3.655</b>	<b>(1.470)</b>	<b>(55)</b>	<b>2.130</b>

As provisões são constituídas de valores estimados a pagar à Consórcio EPC, Engenharia do Proprietário e Telecomunicações, referentes a custos imprevistos que decorreram de fatos supervenientes, dentre eles aqueles que redundaram na extensão do cronograma de implantação do empreendimento.

### 12. Partes relacionadas

	Passivo		Despesas	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
<b>Controladores</b>				
<b>Copel Geração e Transm. de Energia S.A.</b>				
Serviços de O&M	2.284	2.164	(13.386)	(13.588)
Dividendos	11.527	13.837	-	-
Engenharia do proprietário (NE nº 11)	1.300	1.300	-	(53)
Comissionamento (NE nº 11)	-	-	-	(79)
Compartilhamento de custos	322	712	-	-
<b>Copel Distribuição S.A.</b>				
Compartilhamento de custos	300	335	-	-
<b>Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras</b>				
Dividendos	11.480	13.782	-	-
Telecomunicações (NE nº 11)	300	300	-	-
	<b>27.513</b>	<b>32.431</b>	<b>(13.386)</b>	<b>(13.720)</b>

#### Pessoal chave da Administração

O pessoal chave da Administração, formado pelas Diretorias e Conselho de Administração, teve remuneração de R\$ 2.392 até 31.12.2024 (R\$ 2.340 em 31.12.2023).

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

## 13. Debêntures

Emissão	Data da emissão	Nº de parcelas	Vencimento final	Encargos financeiros do contrato (a.a.)	Valor do contrato	31.12.2024	31.12.2023
2ª (a)	15.04.2019	21	15.11.2030	IPCA + 4,95%	210.000	199.007	211.459
3ª, série 1 (b)	15.11.2021	19	15.11.2031	IPCA + 7,0605%	400.000	414.897	417.796
3ª, série 2 (c)	15.11.2021	31	15.11.2037	IPCA + 6,0762%	550.000	618.013	600.636
3ª, série 3 (c)	15.11.2021	39	15.11.2041	IPCA + 6,2339%	550.000	604.224	590.885
<b>Dívida bruta</b>						<b>1.836.140</b>	<b>1.820.776</b>
(-) <b>Custo de transação</b>						<b>(52.404)</b>	<b>(57.694)</b>
<b>Dívida líquida</b>						<b>1.783.737</b>	<b>1.763.082</b>
<b>Circulante</b>						<b>87.054</b>	<b>77.365</b>
<b>Não circulante</b>						<b>1.696.683</b>	<b>1.685.717</b>

**Destinação:**

(a) (c) Pagamento futuro ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas relacionadas a implantação do projeto.

(b) Reforço de caixa da Emissora e reperfilamento de seu endividamento; redução do capital social da Companhia.

**Garantias:** Fidejussória, Cessão Fiduciária de Direitos de Crédito, Penhor de Ações**Pagamento de encargos:** Semestral.

## 13.1. Vencimento das parcelas de longo prazo

2026	80.848
2027	91.160
2028	97.501
2029	107.000
2030	121.063
Após 2030	1.199.111
	<b>1.696.683</b>

## 13.2. Mutação das debêntures

<b>Em 31.12.2023</b>	<b>1.763.082</b>
Encargos	207.066
Amortização - principal	(71.866)
Pagamento - encargos	(114.545)
<b>Em 31.12.2024</b>	<b>1.783.737</b>

## 13.3. Cláusulas contratuais restritivas – covenants

A Companhia deverá manter o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) mínimo de 1,2 por 3 anos seguidos ou 4 anos intercalados, com base nas demonstrações financeiras auditadas, independentemente da realização de depósitos da Conta Complementação do ICSD em cada um dos períodos. Em 31.12.2024 a Companhia atingiu ICSD de 1,30, bem como todas as condições acordadas foram integralmente atendidas.

## 14. Direito de uso de ativos e Passivo de arrendamentos

## 14.1. Direito de uso de ativos

	31.12.2023	Adições	Amortização	Baixas	31.12.2024
Imóveis	500	1.157	(539)	(250)	868
	<b>500</b>	<b>1.157</b>	<b>(539)</b>	<b>(250)</b>	<b>868</b>

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**14.2. Passivo de arrendamentos**

<b>Em 1º.01.2024</b>	<b>532</b>
Adições	1.157
Encargos	126
Pagamento - principal	(474)
Pagamento - encargos	(126)
Baixas	(272)
<b>Em 31.12.2024</b>	<b>943</b>
	<b>Circulante</b>
	<b>265</b>
	<b>Não circulante</b>
	<b>678</b>

**14.3. Vencimento das parcelas de longo prazo**

<b>Vencimentos</b>	<b>Valor</b>
2026	378
2027	378
<b>Valores não descontados</b>	<b>756</b>
Juros embutidos	(78)
<b>Saldo do passivo de arrendamento</b>	<b>678</b>

**15. Provisões para Litígios e Passivo Contingente**

A Companhia responde por diversos processos judiciais e administrativos perante diferentes cortes. A Administração, com base na avaliação de seus assessores legais, constitui provisões para as ações cujas perdas são consideradas prováveis quando os critérios de reconhecimento de provisão são atendidos.

Passivos contingentes são obrigações decorrentes de eventos passados sem provisões reconhecidas por não ser provável uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação.

**15.1. Detalhamento das provisões para litígios e passivos contingentes**

<b>Descrição</b>	<b>Provisões</b>		<b>Passivo contingente</b>	
	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Regulatórias</b>				
Atrasos no empreendimento (a)	-	-	220.000	220.000
Excludente de responsabilidade (b)	-	-	84.174	80.263
Ação Anulatória (c)	-	-	13.268	12.651
			<b>317.442</b>	<b>312.914</b>
<b>Cíveis</b>				
Cíveis e Direito Administrativo	-	-	7.050	5.195
Servidões de passagem (d)	20.617	27.485	25.576	24.858
Ambientais (e)	5.256	4.706	5.263	4.894
	<b>25.873</b>	<b>32.191</b>	<b>37.889</b>	<b>34.947</b>
<b>Outras</b>	<b>60</b>	-	<b>513</b>	<b>192</b>
	<b>25.933</b>	<b>32.191</b>	<b>355.844</b>	<b>348.053</b>

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

- a) Com a postergação das datas de entrada em operação comercial e conseqüentemente o atraso das parcelas que compõem a RAP do empreendimento, ressalta registrar a Nota Técnica nº 0463/2018 – SCT – Aneel, apontada no termo de liberação parcial da Cantareira Transmissora de Energia S/A na qual a Aneel propôs descontar da MSG a RAP que deixou de ser recebida pela Cantareira no período de 03.03.2018 até o encerramento da pendência impeditiva de terceiros, limitada a 10% da RAP da MSG, conforme Processo 48500.002550/2018, no qual foi emitido o Despacho Aneel nº 168/2019. A MSG protocolou pedido de reconsideração em função desta decisão, tendo a Aneel publicado o Despacho nº 446/2019 suspendendo os efeitos do Despacho recorrido. Posteriormente, a Diretoria decidiu, por meio do Despacho Aneel nº 796/2020, dar provimento ao Pedido de Reconsideração interposto pela MSG, reconhecendo como nulos e sem efeitos todos os atos posteriores à Nota Técnica nº 0463/2018.
- b) A MSG interpôs Requerimento Administrativo com pedido de medida cautelar em 17.08.2018 perante a Aneel com objetivo de reconhecimento de excludente de responsabilidade pelo atraso no cronograma face a ocorrência de fatos não imputáveis à MSG, a oponibilidade de qualquer imputação de multa ou inadimplência, execução e garantias, penalidades em geral e restrição de direitos, conforme consta no Processo nº 48500.004578/2018. Neste sentido, a Aneel proferiu o Despacho nº 741/2019 negando o pedido de medida cautelar, por entender não tramitar na Aneel nenhum procedimento que possa trazer prejuízo para a MSG. Posteriormente, a Diretoria decidiu, por meio do Despacho nº 3.323/2020, negar provimento ao Requerimento Administrativo, havendo a MSG interposto Pedido de Reconsideração contra essa decisão, o qual foi indeferido. Toda essa questão foi processada nos Autos 48500.006277/2018, no qual a MSG apresentou manifestação prévia. Em 26.05.2022 a Aneel publicou o Despacho nº 1.339/2022, aplicando penalidade de multa no valor de R\$ 68.394, com data-base de abril de 2021, devendo ser atualizado pelo IPCA até a data do efetivo pagamento. Diante desta imposição, a Companhia impetrou Mandado de Segurança e pedido de Antecipação de Tutela Recursal, obtendo esta última, que não somente retirou eficácia, exigibilidade e exequibilidade da multa imposta, como também afastou qualquer oneração ou desembolso efetivo de recursos até a deliberação final e irrecorrível na esfera administrativa acerca do Pedido de Reconsideração apresentado pela Impetrante no Processo Administrativo. Posteriormente à obtenção da Antecipação de Tutela Recursal, foi protocolizado pedido de Tutela Cautelar Antecedente, a qual foi, em sede de Agravo de Instrumento, deferida para determinar a suspensão da multa de R\$ 68.394, na data-base de abril de 2021 aplicada por meio do Despacho ANEEL nº 1.339/2022, bem como afastar a exigência e a oponibilidade à Agravante de quaisquer ônus adicionais, imputação de multa ou inadimplência, execução de garantias, penalidades em geral e/ou restrição de direitos (inclusive perdas de receita de transmissão, compensações e/ou descontos sob a forma de parcela variável) correlata e/ou em decorrência da ultrapassagem dos marcos temporais previstos no Contrato de Concessão nº 01/2014- ANEEL, até o pronunciamento definitivo da Turma julgadora. O mandado de segurança inicialmente impetrado foi denegado, porém, em razão da liminar obtida na Tutela Cautelar Antecedente, a exigibilidade da multa permanece suspensa.

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

- c) Procedimento comum cível que objetiva a suspensão liminar e anulação das decisões do ONS que impuseram a aplicação da Parcela Variável de Indisponibilidade (PVI), tendo em vista que a indisponibilidade decorreu de ato de sabotagem em que a MSG foi vítima. No aludido processo foi deferida liminar para suspender e restituir os valores descontados da MSG.
- d) Discussão entre o valor avaliado pela MSG para pagamento e o pleiteado pelo proprietário para instituição das servidões de passagem. A Administração entende que o risco de desembolso da diferença positiva entre o valor da indenização já fixado em perícia definitiva e o valor oferecido pela MSG na petição inicial é mais adequadamente classificado como passivo contingente enquanto não prolatada a sentença pelo Magistrado. Contudo, após a prolação da sentença, sendo o valor da indenização fixado em patamar superior ao já depositado no processo, o risco de desembolso dessa diferença positiva passa a ser classificado como provável, mesmo que exista a possibilidade de interposição de recursos aos tribunais superiores, pois a probabilidade de desembolso de recursos a partir da sentença é sensivelmente superior à probabilidade de que tais recursos não sejam despendidos. Tendo em vista que estes valores são passíveis de indenização, foram registrados em contrapartida do ativo de contrato, conforme detalhado na NE nº 8.
- e) Mantido como passivo contingente, os Autos de infração emitidos pelo IBAMA em função de supostas irregularidades ambientais, tais como: não atendimento à condicionantes de vinculadas à licença de instalação, lançamento de substâncias oleosas em desconformidade à legislação, destinação inadequada de resíduos, descumprimento de obrigação prevista no sistema de logística reversa, entre outras questões.

Foi constituída uma provisão referente a Reposição Florestal para atendimento a condicionante das Licenças de Instalação e Operação do empreendimento. Para o atendimento a condicionante, em 2019 foi realizado, em uma das áreas acordadas com o órgão, o plantio de indivíduos arbóreos em 117 hectares na Fazenda São Bernardo. Em março de 2022, a MSG protocolou um ofício apresentando o Relatório Final do plantio na referida área e o IBAMA não se manifestou a respeito. Em maio de 2023, o IBAMA emitiu outro ofício cobrando um posicionamento quanto as falhas apontadas em vistoria realizada. Em junho de 2023 a MSG respondeu informando o avanço do Programa de Reposição Florestal e que iria realizar o Levantamento Fitossanitário da área para posteriormente elaborar um Plano de Ação para atender o Programa por completo. Em outubro de 2023, o IBAMA cobrou o plano de ação quanto à reposição na fazenda São Bernardo e em novembro de 2023 a MSG respondeu via ofício, apresentando o Diagnóstico Fitossanitário da área de plantio, onde constatou-se o aproveitamento de apenas 38 hectares, e devido aos diversos fatores, como a dificuldade de se manter o plantio no local, pediu o encerramento do plantio nesta área com o aproveitamento dos 38 ha e solicitou dilação do prazo para apresentar o Plano de Ação para o restante da área a ser compensada. A MSG aguarda o retorno do IBAMA referente a informação e pedido solicitado em resposta ao ofício, no entanto, sendo na Fazenda São Bernardo ou em outra área, o fato é que a MSG precisa atender a condicionante por completo, por isso, estima-se o valor de R\$ 5.256 para execução dessas atividades.

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**16. Patrimônio líquido**
**16.1. Capital social**

	31.12.2024			31.12.2023		
	Valor	Qtde	%	Valor	Qtde	%
Copel GeT	568.617	568.616.549	50,10%	605.992	605.991.505	50,10%
Eletrobras (NE n° 16.1.1)	566.346	566.346.622	49,90%	603.082	603.082.053	49,90%
<b>Total</b>	<b>1.134.963</b>	<b>1.134.963.171</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.209.074</b>	<b>1.209.073.558</b>	<b>100,00%</b>

**16.1.1. Incorporação de Furnas por parte da Eletrobras**

Em 11.01.2024 foi realizada a Assembleia Geral Extraordinária da Eletrobras que deliberou pela incorporação de sua subsidiária integral Furnas, então acionista da MSG com 49,9% do Capital Social. Neste processo, foi necessária a anuência prévia por parte dos debenturistas da MSG, conforme previam as escrituras, em virtude da modificação na atual composição societária. Essa anuência foi obtida em 09.01.2024, por parte dos debenturistas da 2ª (segunda) e 3ª (terceira) emissões. Todas as despesas do presente pleito, tais como: publicações, aditamentos, *waiver fee* e *fee* de canal foram totalmente assumidas pela Eletrobras, não havendo pagamentos efetuados por parte da MSG, tampouco por parte da Copel GeT, sua parceira na MSG. Em 18.06.2024 a Diretoria Colegiada da ANEEL aprovou o pleito de anuência prévia e, em 28.06.2024, após a verificação das condições suspensivas, o Conselho de Administração da Eletrobras definiu a data de 01.07.2024 para a incorporação, através da qual absorveu todos os bens, direitos, contingências e obrigações de Furnas, inclusive a participação societária na MSG.

**16.1.2. Redução do Capital Social**

Em 01.12.2023 o Conselho de Administração aprovou a redução do capital social da Companhia, no valor de R\$ 74.110. Tal redução foi previamente autorizada pela 42ª Assembleia Geral Extraordinária (AGE) de Acionistas, pela Assembleia Geral de Debenturistas (AGD) da 2ª e 3ª emissão de debêntures e pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel).

Foi realizada a reforma do Estatuto Social da Companhia, para fazer constar o seu novo capital social, por meio de AGE, em 29.12.2023, além de solicitada manifestação prévia favorável da Aneel. Por fim, com a finalidade de conceder o prazo para oposição de credores quirografários, a ata da AGE foi levada a registro perante a JUCESP, após decorrido o prazo de 60 (sessenta) dias da sua publicação, nos termos do Art. 174 da Lei 6.404/76. Desse modo, a transferência financeira para as acionistas ocorreu em março de 2024.

**16.2. Reserva legal e Reserva de Retenção de Lucros**

A Reserva Legal é constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício, antes de qualquer destinação, limitada a 20% do Capital Social.

A reserva de retenção de lucros é constituída mediante retenção do remanescente do lucro líquido do exercício, após as determinações legais e proposição de dividendos.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 16.3. Dividendo adicional proposto

Em 20.03.2024, a Assembleia Geral Ordinária, deliberou pela aprovação da proposta de destinação de resultados referente ao exercício de 2023. Dessa forma o montante de R\$ 82.858, contabilizado como dividendo adicional proposto em 31.12.2023 foi transferido ao passivo circulante como Dividendos a Pagar e, ato contínuo, pago em 22.03.2024, juntamente com o dividendo mínimo obrigatório de R\$ 27.619, totalizando R\$ 110.477. Em 2024 foi efetuada nova proposta de dividendo adicional, conforme detalhado abaixo, a ser deliberada na próxima Assembleia Geral Ordinária.

### 16.4. Proposta de distribuição de dividendos

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Base de cálculo para os dividendos</b>		
Lucro líquido do exercício	96.872	116.292
Reserva legal (5%)	(4.844)	(5.815)
	<b>92.028</b>	<b>110.477</b>
<b>Dividendos propostos</b>		
Dividendo mínimo obrigatório	23.007	27.619
Dividendo adicional proposto	69.021	82.858
	<b>92.028</b>	<b>110.477</b>
Dividendos por ação	0,0802	0,0914

### 16.5. Lucro líquido básico e diluído por ação

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Numerador básico e diluído</b>		
Lucro líquido básico e diluído alocado por classes de ações		
Ações ordinárias	96.872	116.292
<b>Denominador básico e diluído (em milhares)</b>		
Média ponderada das ações		
Ações ordinárias	1.147.957.869	1.209.073.558
<b>Lucro líquido do exercício básico e diluído por ação</b>		
Ações ordinárias	0,0844	0,0962

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**17. Receita operacional líquida**

	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Receita Bruta</b>		
Receita de operação e manutenção - O&M	81.186	77.729
Receita de juros efetivos	337.221	349.067
Receita de construção	14.349	6.887
Outras receitas	347	353
	<b>433.103</b>	<b>434.036</b>
<b>(-) Tributos sobre a receita</b>		
Pis e Cofins s/ faturamento	(31.023)	(31.136)
Pis e Cofins diferidos	(8.116)	(6.452)
Encargos regulatórios	(2.955)	(2.985)
	<b>(42.094)</b>	<b>(40.573)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>391.009</b>	<b>393.463</b>

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**18. Custo de operação**

	31.12.2024	31.12.2023
Máquinas e equipamentos (a)	(8.253)	(17.543)
Indenizações nas servidões (b)	(14.350)	(6.886)
<b>Custo de construção</b>	<b>(22.603)</b>	<b>(24.429)</b>
Serviços de O&M	(13.386)	(13.588)
Serviços de terceiros	(6.351)	(3.700)
Depreciação e Amortização	(289)	(8)
Seguros	(1.719)	-
Outros	(2.073)	(1.523)
<b>Total</b>	<b>(46.421)</b>	<b>(43.248)</b>

(a) Compra de equipamentos sobressalentes.

(b) Custos de indenizações em ações judiciais de servidão.

**19. Resultado financeiro**

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Receitas Financeiras</b>		
Renda de aplicações financeiras	30.549	37.191
Atualização de depósitos judiciais	2.335	2.857
Juros sobre impostos a compensar (a)	2.141	9.297
(-) PIS e Cofins sobre receitas financeiras	(1.634)	(2.301)
Outras receitas financeiras	115	144
<b>Total de receitas financeiras</b>	<b>33.506</b>	<b>47.188</b>
Variação monetária e encargos da dívida	(207.069)	(200.427)
Juros s/ passivo de arrendamento	(126)	(29)
Outras despesas financeiras	(583)	(312)
<b>Total de despesas financeiras</b>	<b>(207.778)</b>	<b>(200.768)</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(174.272)</b>	<b>(153.580)</b>

(a) Juros sobre saldos de ativo de imposto de Renda e Contribuição Social (NE nº 7.3).

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**
**20. Instrumentos financeiros**
**20.1. Categorias e apuração do valor justo dos instrumentos financeiros**

	NE nº	Nível	31.12.2024		31.12.2023	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos Financeiros</b>						
<b>Valor Justo por meio do resultado</b>						
Caixa e equivalentes de caixa (a)	4	1	20.964	20.964	23.560	23.560
Títulos e valores mobiliários (b)	5	1	132.651	132.651	249.515	249.515
Fundos Vinculados (b)	9	1	133.935	133.935	113.070	113.070
			<b>287.550</b>	<b>287.550</b>	<b>386.145</b>	<b>386.145</b>
<b>Custo amortizado</b>						
Cientes (a)	6		39.750	39.750	36.169	36.169
			<b>39.750</b>	<b>39.750</b>	<b>36.169</b>	<b>36.169</b>
<b>Total dos ativos financeiros</b>			<b>327.300</b>	<b>327.300</b>	<b>422.315</b>	<b>422.315</b>
<b>Passivos Financeiros</b>						
<b>Custo amortizado</b>						
Fornecedores (a)	11		7.031	7.031	8.042	8.042
Debêntures (c)	13		1.836.140	1.621.055	1.820.776	1.763.950
<b>Total dos passivos financeiros</b>			<b>1.843.171</b>	<b>1.628.086</b>	<b>1.828.818</b>	<b>1.771.992</b>

Os níveis de hierarquia para apuração do valor justo são apresentados a seguir:

**Nível 1:** obtidos de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.

**Apuração dos valores justos**

- Equivalente ao seu respectivo valor contábil, em razão de sua natureza e de seu prazo de realização.
- Calculado de acordo com as informações disponibilizadas pelos agentes financeiros e pelos valores de mercado dos títulos emitidos pelo governo brasileiro.
- Calculado conforme cotação da última negociação no mercado secundário através do preço médio do Preço Unitário – PU em 31.12.2024, obtido junto à Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais – Anbima.

**20.2. Gerenciamento dos riscos financeiros**

As operações financeiras da Companhia são realizadas de acordo com a estratégia conservadora, visando segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas. Os principais fatores de risco que podem afetar o negócio da Companhia estão detalhados a seguir.

## Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.

### 20.2.1. Risco de Crédito

Risco de incorrer em perdas decorrentes de cliente ou contraparte em instrumento financeiro, resultantes da falha no cumprimento das obrigações contratuais.

<b>Exposição ao risco de crédito</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Caixa e equivalentes de caixa (a)	20.964	23.560
Títulos e valores mobiliários (a)	132.651	249.515
Fundos Vinculados (a)	133.935	113.070
Cientes (b)	39.750	36.169
	<b>327.300</b>	<b>422.315</b>

a) A Companhia administra o risco de crédito sobre esses ativos considerando sua política em aplicar os recursos financeiros em instituições bancárias federais ou em bancos privados com baixo risco de crédito, conforme *rating* local das principais agências classificadoras.

b) Risco de perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados aos clientes, relacionado a fatores internos e externos. Para reduzir esse tipo de risco, a Companhia atua na gestão de contas a receber, acompanhando com relatórios, informações das empresas que realizaram seus respectivos pagamentos na data correta, as empresas inadimplentes e o percentual de inadimplência na janela de pagamento. Detectada a inadimplência, a Companhia informa a situação diretamente ao cliente e caso não obtenha resposta, comunica o Operador Nacional do Sistema Elétrico.

### 20.2.2. Risco de Liquidez

Risco representado pela possibilidade de insuficiência de recursos, caixa ou outro ativo financeiro para liquidar as obrigações nas datas previstas. A Companhia faz a administração do risco de liquidez com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos, aplicados ao controle permanente dos processos financeiros, a fim de garantir o adequado gerenciamento dos riscos. 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. Anualmente ocorre a aprovação do orçamento empresarial para o próximo exercício.

As projeções econômico-financeiras de médio e longo prazos abrangem períodos mensais cobrindo os próximos cinco anos. A projeção de curto prazo considera períodos diários cobrindo os próximos 90 dias. A Companhia monitora permanentemente o volume de recursos a serem liquidados por meio de controle do fluxo de caixa, objetivando reduzir o custo de captação, o risco de renovação dos empréstimos e a aderência à política de aplicações financeiras, mantendo-se um nível de caixa mínimo. A tabela a seguir demonstra valores esperados de liquidação, não descontados, em cada faixa de tempo. As projeções foram efetuadas com base em indicadores financeiros vinculados aos respectivos instrumentos financeiros, previstos nas medianas das expectativas de mercado do Relatório Focus, do Banco Central do Brasil – Bacen, que fornece a expectativa média de analistas de mercado para tais indicadores para o ano corrente e para os próximos 3 anos seguintes. A partir de 2028, repetem-se os indicadores de 2027 até o horizonte da projeção.

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

31.12.2024	Juros (a)	Menos de 1 mês	1 a 3 meses	3 meses a 1 ano	1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	-	4.901	-	2.130	-	-	7.031
Debêntures	NE nº 13	-	-	199.128	895.754	2.916.021	4.010.903

(a) Taxa de juros efetiva - média ponderada.

**20.2.3. Risco de mercado**

Risco de que o valor justo ou os fluxos de caixa futuros de instrumento financeiro oscilem devido a mudanças nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações. O objetivo do gerenciamento desse risco é controlar as exposições, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

**a) Risco de taxa de juros e variações monetárias**

Risco de a Companhia incorrer em perdas, por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores, que diminuam as receitas financeiras ou aumentem as despesas financeiras relativas aos ativos e passivos captados no mercado. A Companhia não celebrou contratos de derivativos para cobrir este risco, mas vem monitorando continuamente as taxas de juros e indexadores de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

**Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros e variações monetárias**

A Companhia desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto de taxas de juros pós-fixadas e de variações monetárias sobre seus ativos e passivos financeiros expostos a tais riscos.

A avaliação dos instrumentos financeiros considera os possíveis efeitos no resultado e patrimônio líquido frente aos riscos avaliados pela Administração da Companhia na data das demonstrações financeiras, conforme sugerido pelo CPC 40 (R1) Instrumentos Financeiros: Evidenciação.

Baseado na posição patrimonial e no valor nocional dos instrumentos financeiros em aberto na data destas demonstrações financeiras estima-se que esses efeitos seriam próximos aos valores mencionados na coluna de cenário projetado provável da tabela abaixo, uma vez que as premissas utilizadas pela Companhia são próximas às descritas anteriormente.

Para o cenário base foram considerados os saldos contábeis registrados na data destas demonstrações financeiras e para o cenário provável consideraram-se os saldos com a variação dos indicadores (CDI/Selic – 15,00% e IPCA – 4,99%) previstos na mediana das expectativas de mercado para 2025 do Relatório Focus do Bacen. Adicionalmente, a Companhia mantém o acompanhamento dos cenários "1" e "2", que consideram deterioração de 25% e 50%, respectivamente, no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível utilizado no cenário provável, em decorrência de eventos extraordinários que possam afetar o cenário econômico.

**Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.**

Risco de taxa de juros e variações monetárias	Risco	Base	Cenários Projetados		
		31.12.2024	Provável	Cenário 1	Cenário 2
<b>Ativos financeiros</b>					
Títulos e valores mobiliários	Baixa CDI	132.651	19.898	14.923	9.949
Fundos Vinculados	Baixa CDI	133.935	20.090	15.068	10.045
		<b>266.586</b>	<b>39.988</b>	<b>29.991</b>	<b>19.994</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
Debêntures	Alta IPCA	(1.836.140)	(91.623)	(114.529)	(137.435)
		<b>(1.836.140)</b>	<b>(91.623)</b>	<b>(114.529)</b>	<b>(137.435)</b>

**20.2.4. Riscos ambientais**

As atividades do setor de energia podem causar significativos impactos negativos e danos ao meio ambiente. A legislação impõe àquele que direta ou indiretamente, causar degradação ambiental, o dever de reparar ou indenizar os danos causados ao meio ambiente e a terceiros afetados, independentemente da existência de culpa.

Os custos de recuperação do meio ambiente e indenizações ambientais podem obrigar a Companhia retardar ou redirecionar investimentos em outras áreas, mas a Companhia procura assegurar o equilíbrio entre a conservação ambiental e o desenvolvimento de suas atividades, estabelecendo diretrizes e práticas a serem observadas nas operações, a fim de reduzir o impacto ao meio ambiente, mantendo o foco no desenvolvimento sustentável de seu negócio.

**21. Coberturas de seguros (Não auditado)**

Os principais seguros contratados pela Companhia estão demonstrados a seguir:

Apólice	Término da vigência	Importância Segurada
Seguro D&O	22.10.2025	20.000
Seguro Garantia Judicial	04.02.2025	14.893
Seguro de Vida em Grupo	26.07.2025	300
Seguro de Riscos Operacionais	11.06.2025	1.637.929

\*\*\*\*

(assinado eletronicamente)

Eduardo Henrique Garcia  
Diretor Administrativo Financeiro

(assinado eletronicamente)

Rogério Pereira de Camargo  
Diretor Técnico

(assinado eletronicamente)

Fernando de Lima dos Santos  
Contador  
CRC nº PR – 050585/O-9

## DFs 2024 pdf

Código do documento 362cc510-b870-47f8-b3a0-acdf949291ff



## Assinaturas



Fernando de Lima dos Santos  
fernando.lsanatos@copel.com  
Assinou

*Fernando de Lima dos Santos*



EDUARDO HENRIQUE GARCIA  
eduardo.garcia@msgtrans.com.br  
Assinou

EDUARDO HENRIQUE GARCIA



Rogério Pereira de Camargo  
rogerio.camargo@msgtrans.com.br  
Assinou

*Rogério Pereira de Camargo*

## Eventos do documento

### 31 Jan 2025, 18:33:51

Documento 362cc510-b870-47f8-b3a0-acdf949291ff **criado** por ANDRÉ FIGUEIREDO G. DE OLIVEIRA (91c60e91-e98b-4ece-b049-076974445ff5). Email:andre@msgtrans.com.br. - DATE\_ATOM: 2025-01-31T18:33:51-03:00

### 31 Jan 2025, 18:34:39

Assinaturas **iniciadas** por ANDRÉ FIGUEIREDO G. DE OLIVEIRA (91c60e91-e98b-4ece-b049-076974445ff5). Email:andre@msgtrans.com.br. - DATE\_ATOM: 2025-01-31T18:34:39-03:00

### 31 Jan 2025, 18:35:12

ROGÉRIO PEREIRA DE CAMARGO **Assinou** - Email: rogerio.camargo@msgtrans.com.br - IP: 177.17.243.90 (177.17.243.90.dynamic.adsl.gvt.net.br porta: 36194) - Documento de identificação informado: 087.958.418-14 - DATE\_ATOM: 2025-01-31T18:35:12-03:00

### 31 Jan 2025, 18:35:58

EDUARDO HENRIQUE GARCIA **Assinou** - Email: eduardo.garcia@msgtrans.com.br - IP: 149.19.164.249 (customer.splobra1.pop.starlinkisp.net porta: 61450) - **Geolocalização: -23.6750786 -46.670534** - Documento de identificação informado: 815.247.496-72 - DATE\_ATOM: 2025-01-31T18:35:58-03:00

### 31 Jan 2025, 18:40:46

FERNANDO DE LIMA DOS SANTOS **Assinou** (1fe8f0cf-34b4-4de3-a53a-a469619c5fbd) - Email: fernando.lsanatos@copel.com - IP: 207.248.5.42 (45-248-5-42.wdide.com.br porta: 3838) - Documento de identificação informado: 034.191.379-07 - DATE\_ATOM: 2025-01-31T18:40:46-03:00

Hash do documento original

(SHA256):0231f0dd5c5b8a4ac0cdd474372b8907e50fc16750b1e0dd372debb9c6e13069

(SHA512):084079a8b0e2119964c8f916662c0eef75207f190b33289d4ee29cd0c2631281bbeeba7151e611fb8c674de5288f8b16720ca49c13e0e8875628af0792aa0eac

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

## Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: B21F580E-4DCD-4AE1-916B-B2CEFB72D3DA  
 Assunto: Complete com o Docusign: Demonstrações financeiras MSG24.DEZ.pdf  
 LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)  
 Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables  
 Envelope fonte:  
 Documentar páginas: 52  
 Certificar páginas: 8  
 Assinatura guiada: Ativado  
 Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado  
 Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Status: Concluído  
 Remetente do envelope:  
 Romulo ABraga  
 Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132  
 romulo.abraga@pwc.com  
 Endereço IP: 134.238.160.2

## Rastreamento de registros

Status: Original 31 de janeiro de 2025   17:51	Portador: Romulo ABraga romulo.abraga@pwc.com	Local: DocuSign
Status: Original 31 de janeiro de 2025   18:13	Portador: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Local: DocuSign

## Eventos do signatário

Valter Vieira de Aquino Junior  
 valter.aquino@pwc.com  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

## Assinatura

DocuSigned by:  
  
 6AEC1DF6D53D45A...

## Registro de hora e data

Enviado: 31 de janeiro de 2025 | 17:52  
 Visualizado: 31 de janeiro de 2025 | 18:12  
 Assinado: 31 de janeiro de 2025 | 18:13

### Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card  
 Emissor da assinatura: AC SyngularID Multipla

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
 Usando endereço IP: 134.238.159.42

### Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 26 de novembro de 2021 | 16:55  
 ID: ce9a99ac-9fcb-4ac8-a0dd-e10e2a84f7ab  
 Nome da empresa: PwC

## Eventos do signatário presencial

## Assinatura

## Registro de hora e data

## Eventos de entrega do editor

## Status

## Registro de hora e data

## Evento de entrega do agente

## Status

## Registro de hora e data

## Eventos de entrega intermediários

## Status

## Registro de hora e data

## Eventos de entrega certificados

## Status

## Registro de hora e data

## Eventos de cópia

## Status

## Registro de hora e data

Romulo ABraga  
 romulo.abraga@pwc.com  
 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

**Copiado**

Enviado: 31 de janeiro de 2025 | 18:13  
 Visualizado: 31 de janeiro de 2025 | 18:13  
 Assinado: 31 de janeiro de 2025 | 18:13

### Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

## Eventos com testemunhas

## Assinatura

## Registro de hora e data

## Eventos do tabelião

## Assinatura

## Registro de hora e data

<b>Eventos de resumo do envelope</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
Envelope enviado	Com hash/criptografado	31 de janeiro de 2025   17:52
Entrega certificada	Segurança verificada	31 de janeiro de 2025   18:12
Assinatura concluída	Segurança verificada	31 de janeiro de 2025   18:13
Concluído	Segurança verificada	31 de janeiro de 2025   18:13

<b>Eventos de pagamento</b>	<b>Status</b>	<b>Carimbo de data/hora</b>
-----------------------------	---------------	-----------------------------

**Termos de Assinatura e Registro Eletrônico**

## **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](mailto:fiche.alessandra@pwc.com)

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

