

# RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

UTE'S Geramar I e Geramar II – 331,74 MW

2023



## APRESENTAÇÃO

A GERA MARANHÃO – Geradora de Energia do Maranhão S/A (“Gera Maranhão”), proprietária das UTE’s Geramar I e II apresenta o seu **Relatório de Responsabilidade Socioambiental - RSA**, referente ao exercício de 2023, conforme Manual de Elaboração do Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental das Empresas de Energia Elétrica, instituído pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

As informações dispostas neste relatório buscam expor as considerações da Gera Maranhão perante os temas abordados e sua relação com seus diferentes stakeholders. Por se tratar de empresa que atua exclusivamente no segmento de geração de energia, algumas tabelas tiveram que ser adaptadas, uma vez que determinados indicadores não se aplicam ao escopo da Gera Maranhão. As informações constantes no presente relatório são de responsabilidade de cada uma das áreas da empresa, tendo sido validadas pelo corpo diretivo da companhia.

Os valores mencionados neste relatório estão expressos em milhares de reais, e foram utilizados os números da demonstração contábil da Companhia.

O Relatório está estruturado em cinco dimensões:

### Dimensão Geral

Apresentação das informações gerais da empresa, como o perfil, a estrutura organizacional, a interação com partes interessadas, de maneira a contextualizar a abordagem de questões socioambientais em suas atividades.

### Dimensão da Governança Corporativa

Apresenta o posicionamento da empresa com relação à governança corporativa, ao código de conduta e ao posicionamento perante temas gerais da responsabilidade social, registrando seu compromisso com princípios éticos, transparência e prestação de contas.

### Dimensão Econômico-Financeira

Este item apresenta indicadores para demonstrar os resultados econômicos da empresa, da geração e distribuição de riqueza, da produtividade do negócio e dos seus investimentos.

### Dimensão Social e Setorial

Apresenta sua postura e ações relacionadas aos públicos afetados pelas atividades da empresa, abordando indicadores sociais internos e externos à organização. Além disso, são enfatizados o direcionamento dos programas de investimentos em projetos de cunho social e de campanhas nas comunidades.

### Dimensão Ambiental

As questões ambientais oriundas das atividades da empresa são apresentadas, identificando as ações tomadas para mitigação e compensação dos impactos ambientais, sempre no contexto de responsabilidade ambiental e respeito à legislação.

## SUMÁRIO

<b>1. DIMENSÃO GERAL</b> .....	<b>5</b>
1.1 Mensagem da Administração .....	5
1.2 Perfil.....	5
1.3 Organização e Gestão .....	6
1.4 Acionistas e Investidores .....	6
1.5 Usuários .....	6
1.6 Empregados, Colaboradores, Estagiários e Parceiros.....	7
1.7 Órgãos e Programas Públicos.....	7
Indicadores - Órgãos e Programas Públicos.....	7
1.8 Indicador de Desempenho Operacional e de Produtividade.....	8
<b>2. DIMENSÃO GOVERNANÇA CORPORATIVA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Governança Corporativa .....	8
2.1.1 Conselho de Administração.....	8
2.1.2 Diretoria .....	9
2.1.3 Conselho Fiscal.....	10
2.2 Ética na Companhia .....	10
2.3 Informações aos Acionistas .....	10
<b>3. DIMENSÃO ECONÔMICO- FINANCEIRO</b> .....	<b>10</b>
Liquidez.....	11
Rentabilidade .....	11
<b>4. DIMENSÃO SOCIAL E SETORIAL</b> .....	<b>11</b>
4.1 Indicadores Sociais Internos .....	11
4.2 Indicadores Sociais Internos.....	12
4.3 Indicadores Sociais Externos - Comunidade.....	12
4.4 Indicadores Sociais Externos - Fornecedores.....	12
<b>5. DIMENSÃO AMBIENTAL</b> .....	<b>12</b>
5.1 Impactos, Ciclo de Vida e Preservação Ambiental .....	13
5.1.1 Área de preservação (vegetação).....	13

5.1.2. Programa de Recuperação de Área Degradada .....	13
5.1.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes .....	14
5.1.4. Programa Social e Educação Ambiental.....	14
5.1.5. Monitoramento das Emissões de Particulados e Gases na Atmosfera da UTE's Geramar. ....	15
5.1.6. Monitoramento dos Sistemas de Controle de poluição do Ar constituídos por Ciclone e Filtros de Manga/outros equipamentos da UTE Gera Maranhão.....	15
5.1.7. Monitoramento Ambiental de Efluentes Líquidos da ETEI e Qualidade das Águas superficiais da UTE GERA Maranhão.....	15
5.1.9. Monitoramento de Ruído Ambiental no entorno da UTE Gera Maranhão.....	15
5.1.10. Plano Monitoramento de resíduo sólido (borra oleosa) da UTE GERA Maranhão.....	15
5.1.11. Automonitoramento de Impacto Sonoro gerado pela Usina Termelétrica da GERAMAR sobre Mastofauna, Herpetofauna, Avifauna e Meio Antrópico .....	15
5.1.12. Monitoramento dos Níveis de Vibração Ambiental no entorno da UTE GERA Maranhão.....	16
5.2. Indicadores Ambientais .....	16
<b>6. DIMENSÃO SOCIAL / FINANCEIRA.....</b>	<b>17</b>
6.1. Balanço Social Anual.....	17
6.2. Balanço Patrimonial.....	18
6.3. Demonstração do Resultado .....	19

## 1. DIMENSÃO GERAL

### 1.1 Mensagem da Administração

Em cumprimento às exigências regulatórias e com base na responsabilidade socioambiental, a Gera Maranhão disponibiliza o seu “Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental referente ao exercício de 2023”. O presente relatório está alinhado com o compromisso de prestar um serviço de interesse público que satisfaça as condições de disponibilidade, regularidade, continuidade, eficiência e segurança de seus ativos.

É relevante destacar a importância de uma empresa como a Gera Maranhão, que, através da geração de energia com aplicação das melhores práticas de gestão e engenharia, assegura o acesso da sociedade ao Sistema Elétrico Brasileiro SIN, associando a responsabilidade socioambiental em seus processos e resultados, com esforço permanente para equilibrar as dimensões de sua atuação entre os stakeholders envolvidos.

A Gera Maranhão agradece a todos os seus colaboradores, fornecedores, usuários, acionistas, instituições financeiras e entidades de governo que possibilitam o êxito obtido pela empresa.

### 1.2. Perfil

A Gera Maranhão foi constituída em 03 setembro de 2007. A constituição da empresa teve o propósito específico de implantar, possuir, operar e manter as Usinas Termoelétricas GERAMAR I e GERAMAR II (“UTE’s Geramar”), em consonância com os Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (“CCEAR”), que foram firmados com 36 (trinta e seis) distribuidoras de energia elétrica, e de acordo com as regras do 4º Leilão para Outorga de Autorização para Produção de Energia Elétrica e para Compra de Energia Elétrica Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração, promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, em 26 de julho de 2007, conforme o Edital de Leilão nº 002/2007-ANEEL.

A Gera Maranhão foi devidamente autorizada a instalar-se como Produtora Independente de Energia Elétrica pelas Portarias nº 69 e 70, de 13 de fevereiro de 2009, do Ministério de Estado de Minas e Energia, sendo e com potência instalada de 331,74 MW.

O mapa a seguir ilustra a localização do empreendimento:



### 1.3. Organização e Gestão

A GERA MARANHÃO é administrada por um Conselho de Administração, uma Diretoria Executiva, uma Diretoria Técnica e uma Diretoria Administrativa Financeira. A gestão da GERA MARANHÃO é direcionada à obtenção dos melhores resultados, por meio da atuação das Diretorias e das Gerências com base nos seguintes objetivos:

#### **Operação**

Maximizar a disponibilidade de recursos para a geração de energia elétrica, evitando as possíveis falhas, implantando melhorias na operação e na manutenção.

#### **Econômico-Financeiro**

Agregar valor aos acionistas e administrar custos e despesas gerenciáveis.

#### **Administração**

Preparar pessoas, aperfeiçoar processos e tecnologias visando à melhoria dos resultados da empresa.

A Gera Maranhão considera essenciais para sua gestão a identificação, a avaliação e o controle de riscos ao meio ambiente, à saúde e segurança dos trabalhadores e da população atingida pelo empreendimento, e ao patrimônio, que são partes integrantes das atividades realizadas. Este procedimento da gestão se dá desde a elaboração de projetos até a operação e a manutenção de equipamentos, instalações e processos de trabalho.

### 1.4. Acionistas e Investidores

A composição societária da Gera Maranhão, em 31 de dezembro de 2023, era formada pelo BTG Pactual Holding Participações S/A (50%), Servtec Investimento e Participação S/A. (25%), HS Investimentos S/A (20,95%) e Salo Davi Seibel (4,05%).

### 1.5. Usuários

Para a GERA MARANHÃO, os clientes são as 36 distribuidoras que participaram do 4º Leilão de Energia Nova de 2007, promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em 26 de julho de 2007, tendo a contratação de energia sido efetuada no Ambiente de Comercialização Regulado ("CCEAR"),

## 1.6. Empregados, Colaboradores, Estagiários e Parceiros

A GERA MARANHÃO detém, como política de engajamento de seus empregados, colaboradores e parceiros, a relação harmoniosa com esse público interno proporcionando eventos comemorativos de integração. Em consonância aos objetivos estratégicos estabelecidos, a Companhia promove o desenvolvimento profissional e a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores por meio de ações e concessão de benefícios, com um relacionamento claro e transparente, e com o envolvimento dos colaboradores para que entendam seu papel no cumprimento das metas.

O capital humano constitui ferramenta valiosa para o sucesso dos negócios da Companhia e, em 31 de dezembro de 2023, a Gera Maranhão mantinha 77 colaboradores no seu quadro de funcionários.

A comunicação entre a Gera Maranhão e os seus empregados, colaboradores e terceirizados utiliza meios de comunicação como reuniões, central de informação do RH, correio eletrônico, relatórios anuais de realização e interação permanente entre a gerência imediata e o colaborador.

## 1.7. Órgãos e Programas Públicos

A Gera Maranhão, em virtude de sua atuação como concessionária de serviço público de geração de energia elétrica, relaciona-se com maior frequência com alguns órgãos públicos, tais como: Ministério de Minas e Energia (MME), Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), Operador Nacional do Sistema (ONS). Cabe destaque, ainda, a interação com órgão ambiental estadual (SEMA), tanto na implantação de empreendimentos, como na fase de operação.

### Indicadores - Órgãos e Programas Públicos

Órgãos Públicos .....	Canais e Comunicação.....
MME	Reuniões e Correspondências
ANEEL	Reuniões, correspondências, envio de informações, procedimentos administrativos e audiência públicas
ONS	Reuniões, correspondências, envio de informações, procedimentos administrativos, sistemas informatizados e participação como membro associado
CCEE	Reuniões, correspondências e envio de informações
SEMA	Reuniões, correspondências, envio de informações, pedidos de anuência

## 1.8. Indicador de Desempenho Operacional e de Produtividade

Segue abaixo o resumo dos indicadores operacionais e de produtividade:

Dados Técnicos.....	2022	2023	Observação	Fonte
Número de Empregados Próprios.....	79	77	-	RH
Número de Empregados Terceirizados.....	16	28	-	RH
Energia gerada bruta (GWh).....	0,13	29,37	Medição dos medidores de bruta	SCDE
Energia gerada líquida (GWh).....	0,12	28,15	Medição divulgada e recontabilizada pela CCEE	DRI
Subestações (em unidade).....	1	1	-	DRI
Capacidade instalada (MWm).....	331,74	331,74		Dados de Placa
Linha de Transmissão (em km).....	3	3	-	PRT 17 e 19 de 2008
Garantia física (MWm).....	241,6	241,6	-	PRT MME

## 2. DIMENSÃO GOVERNANÇA CORPORATIVA

### 2.1. Governança Corporativa

Governança Corporativa é a forma pela qual as sociedades são geridas e monitoradas, envolvendo os relacionamentos entre acionistas, conselho de administração, diretoria, auditoria independente e demais partes interessadas.

Sob esse prisma, a Gera Maranhão vem aperfeiçoando seu sistema de gestão, buscando as melhores práticas de governança corporativa, atuando com ética e respeito para com seus acionistas e demais partes interessadas.

A Gera Maranhão entende que a alta administração deve informar não só o desempenho econômico-financeiro da companhia, mas também todos os demais fatores, ainda que intangíveis de forma a nortear a ação empresarial e representar uma visão mais ampla da estratégia. Isso significa a incorporação de valores sociais e ambientais na definição dos negócios e das operações.

A Gera Maranhão sempre buscou ter como cultura o uso responsável dos recursos. A empresa entende que o desenvolvimento sustentável aplicado aos negócios é a forma de atuação que não esgote os recursos para o futuro. É o modelo no qual o crescimento econômico, a proteção ambiental e a inclusão social estão em harmonia e equilíbrio.

#### 2.1.1. Conselho de Administração

O Conselho de Administração é composto por 4 (quatro) membros, residentes no País ou não, eleitos pela assembleia geral e por ela destituíveis a qualquer tempo, com mandato de 1 (um) ano, permitida a reeleição.

O Conselho de Administração possui 1 (um) Presidente, indicado pela Assembleia de Acionistas, e reúne-se ordinariamente, mensalmente ou em outra periodicidade aprovada por todos membros do conselho de administração, e, extraordinariamente, sempre que necessário.

Entre as competências do Conselho de Administração de acordo com o estatuto estão:

- (i) estabelecer os objetivos, a política e a orientação geral dos negócios da Companhia;
- (ii) convocar a assembleia geral, observado o disposto neste estatuto social;



- (iii) eleger e destituir os diretores da Companhia, observado o disposto em acordo de acionistas arquivado na sede da Companhia, e fixar sua remuneração, bem como suas atribuições específicas;
- (iv) fiscalizar a gestão dos diretores, examinando, a qualquer tempo, os livros, documentos e papéis da Companhia, solicitando informações sobre contratos, acordos e quaisquer outros instrumentos celebrados ou em vias de celebração;
- (v) manifestar-se sobre as demonstrações financeiras, o relatório da administração e as contas da diretoria, bem como sobre propostas para a destinação do lucro líquido e distribuição de dividendos;
- (vi) aprovação do Plano de Negócios e suas revisões, alterações ou atualizações;
- (vii) aprovação do Orçamento Anual e suas revisões ou alterações;
- (viii) celebração ou rescisão de qualquer contrato ou assunção de qualquer obrigação cujo valor exceda a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) ou que tenha prazo de duração superior a 1 (um) ano;
- (ix) aprovação de quaisquer despesas operacionais que excederem a 10% (dez por cento) do valor das despesas previstas no orçamento anual;
- (x) aprovação de qualquer investimento não previsto no Plano de Negócios e no Orçamento Anual;
- (xi) aprovação de contratos financeiros, incluindo contratos de abertura de crédito, mútuos, empréstimos, financiamentos, arrendamentos mercantis ou leasing, comprar e vender e desconto de recebíveis ou créditos;
- (xii) emissão de notas promissórias (comercial papers) ou outros títulos de dívida;
- (xiii) aprovação de qualquer licenciamento, aquisição, alienação, cessão ou transferência, por qualquer meio, de qualquer marca, patente, direito autoral, know-how ou qualquer outro direito de propriedade industrial, intelectual ou bem intangível;
- (xiv) aprovação de qualquer arrendamento, concessão de uso ou locação de bens móveis e imóveis;
- (xv) concessão, pela Companhia, de qualquer garantia, real ou fidejussória, incluindo fianças e avais;
- (xvi) definição do voto da Companhia nas assembleias gerais e reuniões da administração de qualquer sociedade na qual a Companhia venha deter participação;
- (xvii) autorizar a alienação, aluguel, cessão, transferência ou constituição de quaisquer ônus ou gravames sobre qualquer bem, ativo ou direito da Companhia;
- (xviii) exonerar terceiros do cumprimento de obrigações para com a Companhia;
- (xix) propor qualquer medida judicial ou administrativa que envolva valores iguais ou superiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) ou que possam ter impacto negativo nas atividades da Companhia ou seu relacionamento com qualquer autarquia, órgão ou autoridade governamental;
- (xx) celebrar transações para prevenir ou pôr fim a litígios cujo valor exceda R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais);
- (xxi) aprovar planos de participação ou distribuição de lucros a administradores ou empregados da Companhia e planos de oferta ou opção de compra de ações;
- (xxiv) aprovação de normas de procedimento ou regimento interno da Companhia;
- (xxv) aprovação da aquisição, pela Companhia, de suas próprias ações ou outros valores mobiliários;
- (xxvi) abertura ou encerramento de filiais, agências e escritórios;
- (xxvii) cessão, transferência, renúncia, devolução, alteração ou qualquer outra medida ou ação relacionada à autorização da Companhia dada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel ou a qualquer outra autorização ou licença, inclusive licença ambiental;
- (xxviii) declaração de dividendos intermediários à conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes no último balanço anual ou semestral, bem como declaração de dividendos intercalares à conta de lucros ou de reservas de lucros existentes em balanços levantados em períodos menores;
- (xxix) declaração ou pagamento de juros sobre o capital próprio;
- (xxx) aumento de capital dentro do limite do capital autorizado;
- (xxxi) deliberar sobre qualquer matéria submetida pela diretoria à apreciação do conselho de administração.

## Titular..... Qualificado.....

Lauro Fiúza Neto	Presidente
Salo Davi Seibel	Conselheiro
Igor Vitalino Mendonça	Conselheiro
Rodrigo Santos Coutinho Alves	Conselheiro

### 2.1.2. Diretoria

A Diretoria é composta por 3 (três) Diretores, sendo 1 (um) Diretor Técnico, 1 (um) Diretor Administrativo-Financeiro e 1 (um) Diretor Executivo, eleitos pelo Conselho de Administração e por ele destituíveis a qualquer tempo, com mandato de 3 (três) anos, podendo

ser reeleitos.

Compete aos diretores gerir e administrar a Companhia, observado o disposto na legislação aplicável, no estatuto social e nas deliberações, do conselho de administração, competindo-lhes:

- (i) a representação da Companhia, em juízo ou fora dele;
- (ii) a elaboração do Orçamento Anual e de sugestão às atualizações ao Plano de Negócios, para submissão à revisão e aprovação do conselho de administração; e
- (iii) a execução do Plano de Negócios e do Orçamento Anual aprovados.

Títular .....	Qualificado.....
Álcio Adler silva Bezerra	Diretor Executivo
Marcelle Nayara Vilela Camara	Diretora Financeira e Administrativa
Marcelo Luiz de Carvalho Ribeiro	Diretor Técnico

### 2.1.3. Conselho Fiscal

Nos termos do Estatuto Social, a Companhia poderá ter um conselho fiscal não permanente, que exercerá as atribuições impostas por lei e que somente será instalado nos exercícios sociais em que solicitarem os acionistas ou nos casos previstos em lei. O Conselho Fiscal será composto por, no mínimo, 3 (três) e, no máximo, 5 (cinco) membros e igual número de suplentes, eleitos para um mandato até a primeira assembleia geral, acionistas ou não, residentes no país, sendo admitida a reeleição. Nos exercícios sociais em que a instalação do conselho fiscal for solicitada, a Assembleia Geral elegerá seus membros e indicará um deles para o cargo de presidente do Conselho Fiscal, bem como estabelecerá a respectiva remuneração, sendo que o mandato dos membros terminará na data da primeira Assembleia Geral Ordinária realizada após sua instalação. Apesar da previsão no Estatuto Social, a Gera Maranhão, atualmente, não possui Conselho Fiscal instaurado.

## 2.2. Ética na Companhia

A Ética é um valor disseminado na empresa em todas as suas decisões e ações.

## 2.3. Informações aos Acionistas

A divulgação de informações e a prestação de contas para acionistas são realizadas por meio de:

- Orçamento Anual e Plurianual;
- Acompanhamento da Execução Orçamentária – trimestral;
- Balancetes mensais;
- Demonstrações Financeiras anuais;
- Demonstrações Financeiras semestrais;
- Relatório Consolidado Mensal;
- Ata de Assembleias de Acionistas e de Reuniões do Conselho.

## 3. DIMENSÃO ECONÔMICO- FINANCEIRO

De acordo com as alterações advindas da Lei das Sociedades Anônimas, a Gera Maranhão elaborou suas demonstrações contábeis em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board – IASB e com os pronunciamentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC.

No exercício 2023, a Gera Maranhão obteve Receita Operacional Líquida de R\$ 333.955 e Lucro Líquido de R\$ 173.293

## Liquidez

Liquidez Geral: Apresentou um aumento em 2023 com relação a 2022, passando de 0,89 para 1,20. Este indicador mede a capacidade da empresa em saldar suas dívidas de curto e longo prazo.

Liquidez Corrente: A Liquidez Corrente em 2023 teve um aumento com relação a 2022 passando de 1,03 para 1,21.

## Rentabilidade

O indicador de Rentabilidade Financeira avalia como a empresa está remunerando o capital nela investido. No caso específico da Gera Maranhão pode-se verificar que os indicadores apresentam a rentabilidade do Patrimônio Líquido de 33,56%. No exercício 2023, a Gera Maranhão obteve Lucro Líquido de R\$ 173.293.

# 4. DIMENSÃO SOCIAL E SETORIAL

## 4.1. Indicadores Sociais Internos

A Gera Maranhão considera seus recursos humanos o principal fator para a realização de seu compromisso com a sustentabilidade econômica, social e ambiental e, com esse foco, adota práticas de mercado de trabalho na gestão de pessoal.

Em sua gestão de pessoas, a GERA MARANHÃO busca práticas socialmente responsáveis que considerem as características dos indivíduos, visando à perspectiva de oportunidades crescentes de desenvolvimento profissional e pessoal aos seus funcionários.

Esse compromisso com o desenvolvimento de seus funcionários está ligado à permanente consideração dos aspectos necessários à garantia da saúde e segurança dos indivíduos em sua atuação profissional.

A identificação, a avaliação e o controle de riscos à saúde e segurança dos trabalhadores e ao patrimônio são parte integrante das atividades realizadas.

A execução das ações relativas à promoção da saúde e segurança é compromisso de todos os empregados. Quanto à segurança do trabalho, a empresa procura se assegurar que todos os seus colaboradores trabalhem em condições adequadas, com equipamentos de proteção individual e coletiva, modernizados com o devido Certificado de Aprovação e utilizados mediante treinamento, conforme Política de Segurança estabelecida.

A Gera Maranhão considera importante proteger adequadamente seus colaboradores, bem como interagir com a comunidade, direta ou indiretamente afetada por suas instalações.

A Gera Maranhão, por meio de sua atuação, busca dispor de recursos humanos em condições de responder às demandas internas e externas, no sentido de obter a geração e a evolução dos resultados empresariais esperados, assim como do crescimento pessoal e profissional de cada colaborador.

Além das obrigações trabalhistas, a empresa proporciona a seus colaboradores, entre outros benefícios:

- Assistência Médica/Hospitalar;
- Plano de saúde em grupo incluindo dependentes;
- Seguro de vida em grupo;
- Assistência Odontológica;
- Auxílio Transporte;
- Auxílio Creche;
- Auxílio Farmácia;
- Auxílio Oftalmológico;

- Complementação Educacional;
- Auxílio-funeral.
- Auxílio Refeição;
- Auxílio para filhos portadores de Deficiência;
- Cesta de Natal;
- Auxílio Academia;

## 4.2. Indicadores Sociais Internos

a) Informações Gerais.....	2023 .....	2022 .....
Número total de Colaboradores.....	77 .....	79
Colaboradores até 30 anos de idade.....	10 .....	12
Colaboradores com idade entre 31 e 40 anos.....	39 .....	43
Colaboradores com idade entre 41 e 50 anos.....	21 .....	18
Colaboradores com idade maior que 50 anos.....	7 .....	6
Número total de mulheres em relação ao total.....	10 .....	10
<b>b) Remuneração e benefícios de Colaboradores (R\$ Mil)</b>		
Folha de pagamento bruta.....	13.128.....	12.704
Encargos Sociais compulsórios.....	3.929 .....	3.926
<b>c) Benefícios</b>		
Alimentação.....	2.447.....	2.165
Saúde.....	2.583.....	2.264
Transporte .....	253.....	264
Outros.....	164.....	173

## 4.3. Indicadores Sociais Externos - Comunidade

A Gera Maranhão está comprometida com o desenvolvimento de ações sociais nas comunidades da região. A propagação de informações e sua ação no meio ambiente e na vida das pessoas é o principal foco do Programa de Comunicação Social.

## 4.4. Indicadores Sociais Externos - Fornecedores

A Gera Maranhão direciona suas políticas, processos e procedimentos junto aos seus fornecedores de materiais e serviços na realização de práticas que corroborem com os compromissos assumidos buscando disciplinar e multiplicar seus conceitos em toda cadeia de negócios.

# 5. DIMENSÃO AMBIENTAL

Como agente do Setor Elétrico Brasileiro e com plena consciência do novo desafio, a Gera Maranhão cumpre e faz cumprir os requisitos ambientais legais em seus projetos, considerando a questão ambiental de forma integrada desde a fase de planejamento para a implantação de suas UTEs, passando pela construção e operação do empreendimento. A empresa busca continuamente prevenir, mitigar e compensar os impactos socioambientais negativos e potencializar os impactos positivos, compartilhando seus resultados com a sociedade, clientes, acionistas, fornecedores, empregados, terceiros e demais agentes.

As principais ações adotadas pela Gera Maranhão na fase de operação e *stand-by* estão relacionadas ao monitoramento ambiental da área de influência direta da usina. Assim, neste documento, a empresa apresenta os esforços na dimensão ambiental para o ciclo de 2023 (resultados obtidos de 1º de janeiro a 31 de dezembro) no contexto da UTE's Geramar.

## 5.1. Impactos, Ciclo de Vida e Preservação Ambiental

As gestões ambientais da Gera Maranhão vêm ocorrendo desde os estudos de viabilidade do empreendimento, passando pelo atendimento das normas legais de licenciamento ambiental durante todo o período de concessão.

Os impactos socioambientais foram levantados na fase da licença prévia e apresentados à comunidade por meio do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, ambos executados por especialistas externos independentes.

Após a obtenção da licença para a instalação, foram implantados os programas previstos no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) com a função de prevenir, mitigar, corrigir ou compensar os impactos socioambientais identificados e estão sendo executados no ano de 2023, são eles:

- Programa de Recuperação de Área Degradada.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes.
- Programa Social e Educação Ambiental.
- Monitoramento das Emissões de Particulados e Gases na Atmosfera da UTE Gera Maranhão.
- Monitoramento dos Sistemas de Controle de poluição do Ar constituídos por Ciclone e Filtros de Manga/outros equipamentos da UTE Gera Maranhão.
- Monitoramento Ambiental de Efluentes Líquidos da ETEI e Qualidade das Águas superficiais da UTE GERA Maranhão.
- Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas da UTE Gera Maranhão.
- Monitoramento de Ruído Ambiental no entorno da UTE Gera Maranhão.
- Automonitoramento de Impacto Sonoro gerado pela Usina Termelétrica da GERAMAR sobre Mastofauna, Herpetofauna, Avifauna e Meio Antrópico.
- Monitoramento dos Níveis de Vibração Ambiental no entorno da UTE GERA Maranhão.

Os programas não citados objetivaram atender demandas presentes no período de implantação do empreendimento e por isso já foram finalizados.

### 5.1.1. Área de preservação (vegetação)

O Estado do Maranhão apresenta vários ecossistemas dentre eles estão a floresta amazônica, cerrado, cocais e a caatinga, por exemplo. Estes ecossistemas são ricos em recursos naturais e servem de habitat para inúmeras espécies de mamíferos.

A UTE Gera Maranhão, visando potencializar a preservação ambiental da região, contribuir para a diversidade ecológica da flora e fauna, para manter sua área de vegetação preservada com proibição de caças e pescas, realiza o devido monitoramento no entorno da UTE, que apresenta alto nível de antropização e alteração da vegetação original, composto por mata secundária mista com babaçual.

De acordo com o novo Código Florestal (Lei nº 12.651/2012), são consideradas áreas de preservação aquelas protegidas nos termos da lei, cobertas ou não por vegetação nativa, com as funções ambientais de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade e o fluxo gênico da fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas. Sempre na vanguarda quando se trata de proteção do meio ambiente, a Gera Maranhão mantém em sua área uma grande gleba de terra composta por 35 ha de mata nativa, intocada que serve como abrigo para a fauna nativa na região do cerrado maranhense

### 5.1.2. Programa de Recuperação de Área Degradada

O Programa de Recuperação de Áreas Degradadas é um compromisso do processo de licenciamento ambiental das UTE's Geramar e tem como objetivo a promoção da recomposição das áreas degradadas pela obra, empregando espécies vegetais nativas da região para reintegrar essas áreas ao seu entorno, de maneira eficaz, rápida e econômica.

Para o cumprimento deste Programa foi elaborado o projeto para recuperação das áreas degradadas, conforme o EIA, que, além de atender dispositivo legal específico com o objetivo de evitar erosão, propicia proteção dos recursos hídricos e,

consequentemente, melhor qualidade no ambiente local.

A recuperação das áreas degradadas acontece a partir do conhecimento e caracterização física e biológica das diferentes situações, onde são empregadas técnicas adequadas com utilização de espécies nativas e/ou exóticas não invasoras, mais adaptadas às condições edafo-climáticas locais. A recuperação de áreas que eventualmente degradadas, além de atender dispositivo legal específico, propicia a proteção dos recursos hídricos contra assoreamento e evita o surgimento de processos erosivos, melhorando com isso a qualidade no ambiente local.

Neste contexto, no ano de 2015, nas áreas da empresa foi executada a remoção dos containers externos, e realizando a semeadura das espécies planta sabiá caatinga e plantio de espécies nativas em aproximadamente 5,9 hectares por meio de técnica denominada "Nucleação".

A equipe de meio ambiente da Gera Maranhão realiza contínuas vistorias nas áreas com objetivo de acompanhar a regeneração ambiental em curso nestes locais.

### 5.1.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes

Os resíduos orgânicos, recicláveis e contaminados das UTE's Geramar são coletados e encaminhados através da empresa contratada que é credenciada e licenciada para a execução desse trabalho, até destinação final o aterro sanitário.

Os efluentes de esgoto produzido nos banheiros e áreas molhadas da empresa são encaminhados através de tubulações para tanques de concreto que foram construídos de maneira distribuída ao longo da área da usina, sendo eles (sala de controle, alojamento dos colaboradores, alojamento dos caminhoneiro e guarita). Estes tanques de concreto, armazenam os efluentes até a coleta, que é realizada por empresa credenciada e licenciada e que por sua vez transporta o efluente para tratamento final em ETE própria, fornecendo recibo de coleta e laudo laboratorial de tratamento dos efluentes no final do processo.

A coleta de borra e água oleosa é realizada por empresa credenciada e licenciada e que por sua vez transporta para tratamento os efluentes oleosos tratados, são processados e obtém-se um Combustível reciclado, que pode ser utilizado em Cerâmicas e Usinas de Asfalto.

A empresa possui rigoroso acompanhamento dos resíduos gerados, sendo declarado trimestralmente ao órgão ambiental estadual todas as movimentações dos resíduos gerados na usina por meio do Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos-MTR do SINIR. No momento de contratação, todas as empresas subcontratadas para o transporte e destinação dos resíduos são fiscalizadas no que concerne as suas licenças ambientais e autorizações governamentais para execução da atividade contratada.

No ano de 2023, a Gera Maranhão movimentou cerca de 49,740t. de resíduos sólidos, sendo 10,39 t. de lixo orgânico e 39,35t. de resíduos contaminados, e 665,99t. de borra e água oleosa e 978,910t de efluente sanitário.

### 5.1.4. Programa Social e Educação Ambiental

O Programa de Comunicação Social tem como objetivo estabelecer um canal de comunicação oficial entre o empreendedor e a comunidade local, visando diminuir as expectativas que geralmente acompanham um empreendimento desta natureza, bem como esclarecer dúvidas acerca da operação das UTE's Geramar. Já o Programa de Educação Ambiental com o envolvimento dos trabalhadores e sua consequente conscientização para os cuidados com o ambiente, reforçando comportamentos e atitudes de respeito à população local.

No que concerne à comunicação, a Gera Maranhão criou e disponibilizou diferentes canais de comunicação com a comunidade, no intuito de torna-se acessível à diferentes públicos. Neste sentido, está disponível o portal on-line da usina [<https://www.geramaranhao.com.br/>], onde é possível encontrar os informativos atualizados do empreendimento, quem somos, política de privacidade, fator de alavancagem, dados operacionais, acionistas, extranet, estudo ambiental, desenvolvidos pela empresa. Constam também divulgados o telefone (98) 31944000 e e-mail de ouvidoria (ouvidorialgpd@geramaranhao.com.br).

Já as campanhas de educação ambiental desenvolvidas durante a operação da Gera Maranhão são concebidas a medida que temas de relevância à comunidade pela equipe que cuida do meio ambiente da usina, recomendados pelas equipes executoras dos demais programas socioambientais. No período de cobertura deste relatório, foram abordadas questões ambientais tais como proibição de caça de animais silvestres e pesca.

A Empresa também realiza anualmente o treinamento de seus colaboradores internos em relação a gestão ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e contaminados e efluentes sanitários.

### 5.1.5. Monitoramento das Emissões de Particulados e Gases na Atmosfera da UTE's Geramar.

A Gera Maranhão realiza Monitoramento das emissões de particulados e gases na atmosfera, o principal objetivo é a verificação do atendimento aos Padrões de Emissão por Lei estabelecidos que determinam os máximos que uma fonte de contaminação do ar pode emitir para a atmosfera assim atendendo aos ditames da Resolução CONAMA n° 382/2006, e envia os relatórios a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA (frequência trimestral).

### 5.1.6. Monitoramento dos Sistemas de Controle de poluição do Ar constituídos por Ciclone e Filtros de Manga/outros equipamentos da UTE Gera Maranhão

A Gera Maranhão monitora os sistemas de controle de poluição do ar constituídos por ciclone e filtro de mangas ou outro equipamento que atendam aos padrões estabelecidos na legislação ambiental vigente, na RESOLUÇÃO do CONAMA n° 382, de 26 de dezembro de 2006, que estabelece os limites máximos de emissão de poluentes atmosféricos para fontes fixas, exatamente no período de funcionamento da termelétrica e em seguida são enviados os resultados à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA (frequência trimestral).

### 5.1.7. Monitoramento Ambiental de Efluentes Líquidos da ETE e Qualidade das Águas superficiais da UTE GERA Maranhão

A Gera Maranhão monitora todos os efluentes líquidos que são coletados e analisados de acordo com a metodologia proposta na Resolução CONAMA 430/2011 e 397/2008, Guia de Amostragens e Standart Methods para efluentes. Os resultados são comparados aos limites da Resolução CONAMA 430/2011 e 397/2008 para efluentes gerado na planta industrial nas atividades operacionais e em seguida é enviado o relatório à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e recursos Naturais – SEMA/MA (frequência mensal).

### 5.1.8. Monitoramento de Qualidade das Águas Subterrâneas da UTE's Geramar.

A Gera Maranhão monitora o lençol freático através dos poços de monitoramento (piezômetros) em pontos estratégicos conforme definição elencadas no Estudo Hidrogeológico, obedecendo aos ditames da ABNT NBR 13895 – Construção de Poços de Monitoramento e Amostragem, com o objetivo de monitoramento das águas subterrâneas na área da usina termelétrica, atendendo aos ditames das Resoluções CONAMA n° 396/2008, e enviado os relatórios à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA (frequência mensal).

### 5.1.9. Monitoramento de Ruído Ambiental no entorno da UTE Gera Maranhão

A Gera Maranhão atende aos limites de ruído, de 65 dBA (diurno) e 55 dBA (noturno), conforme estabelece legislação específica – Lei estadual N° 5.715/93, realizando monitoramento diário quando das atividades operacionais e são enviados os relatórios à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA (frequência mensal).

### 5.1.10. Plano Monitoramento de resíduo sólido (borra oleosa) da UTE GERA Maranhão.

Gera Maranhão informa a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA., durante o processo operacional, a quantidade de resíduos (borra oleosa), acondicionamento e destinação final, gerada no processo da separação da água óleo, com frequência mensal.

### 5.1.11. Automonitoramento de Impacto Sonoro gerado pela Usina Termelétrica da GERAMAR sobre Mastofauna, Herpetofauna, Avifauna e Meio Antrópico

Gera Maranhão monitorar e avaliar os efeitos da geração de efeitos sobre a fauna e o meio antrópico, considerando toda área de influência acústica do empreendimento, durante a fase de operação e enviar os resultados à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA

### 5.1.12. Monitoramento dos Níveis de Vibração Ambiental no entorno da UTE GERA Maranhão

Gera Maranhão monitora as vibrações geradas na termelétrica com o objetivo de evitar danos às residências e/ou infraestrutura localizadas no município de Miranda do Norte (MA) num raio de 01 (um) quilômetro e envia relatórios à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA (frequência semestral).

Os monitoramentos integram os compromissos do processo de licenciamento ambiental da usina e visam controlar os impactos ambientais que a implantação e operação do empreendimento possam causar sobre a fauna.

### 5.2. Indicadores Ambientais

O Quadro 1, a seguir, expõe os resultados dos indicadores ambientais da Gera Maranhão para o ano de 2023. Os indicadores em tela correspondem àqueles citados no Manual de Elaboração do Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental das Empresas de Energia Elétrica (ANEEL, 2006) e que foram monitorados pela Gera Maranhão ao longo do ano de 2023.

INDICADOR	GERA MARANHÃO (TOTAL 2023)
Área preservada e/ou recuperada por manejo sustentável de vegetação – Reserva Legal destinada	35 hectares
Área preservada / total da área preservada na área de concessão exigida por lei (%).	100%
Quantidade de acidentes por violação das normas de segurança ambiental.	0
Número de autuações e/ou multas por violação de normas ambientais.	0
Valor incorrido em autuações e/ou multas por violação de normas ambientais. (R\$ Mil)	0
Volume total de efluente sanitário	978,91 m <sup>3</sup>
Volume total de efluente sanitário	978,91 m <sup>3</sup>
Percentual de efluentes tratados (%)	100%
Quantidade anual (em toneladas) de resíduos sólidos gerados (lixo, dejetos, entulho etc.).	49.740 toneladas

INDICADOR	UTE Gera Maranhão (TOTAL 2023)
Consumo total de água por fonte (em m <sup>3</sup> ):	12,065 m <sup>3</sup> de água subterrânea

Quadro 1 - Indicadores ambientais da Gera Maranhão para o ano de 2023.



## 6. DIMENSÃO SOCIAL / FINANCEIRA

### 6.1. Balanço Social Anual

	31/12/2023.....	31/12/2022
<b>Base de cálculo</b>		
Receita líquida (RL) .....	333.955.....	292.027
Lucro operacional (LO) .....	207.600 .....	193.409
Folha de pagamento bruta (FPB) .....	13.128.....	12.704
Valor adicionado total (VAT) .....	0 .....	0
<b>Indicadores sociais internos</b>		
Encargos sociais compulsórios .....	3.929.....	3.926
Assistência MédicaTransporte .....	2.583.....	2.264
Transporte .....	253.....	264
Auxílio Alimentação .....	2.447.....	2.165
Outros .....	164.....	173
<b>Total .....</b>	<b>9.377.....</b>	<b>8.792</b>
<b>Indicadores sociais externos</b>		
Doações e contribuições .....	338 .....	265
Pesquisa e desenvolvimento tecnológico .....	3.725 .....	3.261
Tributos (excluídos encargos sociais) .....	73.579 .....	65.244
<b>.....</b>	<b>77.641.....</b>	<b>68.770</b>
<b>Indicadores ambientais</b>		
Investimentos relacionados à atividade da empresa		
Licenças ambientais .....	19 .....	12
Manejo de vegetação .....	- .....	-
<b>.....</b>	<b>19.....</b>	<b>12</b>

## 6.2. Balanço Patrimonial

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

Ativo	31/12/2023	31/12/2022	Passivos e patrimônio líquido	31/12/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>			<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalentes de caixa	1.671	6.103	Fornecedores e contas a pagar	27.248	3.030
Contas a receber de clientes	15.651	4.193	Empréstimos e financiamentos	7.795	12.182
Contas a receber de contratos	54.021	36.529	Debêntures	47.952	47.842
Estoques	60.142	61.545	Obrigações trabalhistas	2.466	2.349
Impostos a recuperar	285	216	Obrigações tributárias	2.830	3.899
Adiantamentos e P&D	2.411	17.452	Imposto de renda e contribuição social	18.462	15.881
Aplicações financeiras vinculadas	23.914	-	Pesquisa e desenvolvimento - P&D	4.782	6.713
Despesas antecipadas	<u>7.171</u>	<u>2.477</u>	Dividendos a pagar	22.838	31.183
<b>Total do Ativo circulante</b>	<b><u>165.266</u></b>	<b><u>128.515</u></b>	Outras contas a pagar	<u>2.050</u>	<u>1.544</u>
<b>Não circulante</b>			<b>Total do passivo circulante</b>	<b><u>136.423</u></b>	<b><u>124.623</u></b>
Realizável a longo prazo			<b>Não circulante</b>		
Adiantamento a fornecedores	63	63	Empréstimos e financiamentos		
Aplicações financeiras vinculadas	<u>17.472</u>	<u>40.629</u>	Debêntures	15.426	23.693
Total do realizável a longo prazo	<u>17.535</u>	<u>40.692</u>		-	<u>41.658</u>
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b><u>522.401</u></b>	<b><u>558.254</u></b>	<b>Total do passivo não circulante</b>	<b><u>15.426</u></b>	<b><u>65.351</u></b>
<b>Total do ativo</b>	<b><u>687.667</u></b>	<b><u>686.769</u></b>	<b>Total do passivo</b>	<b><u>151.849</u></b>	<b><u>189.974</u></b>
			<b>Patrimônio líquido</b>		
			Capital social	139.039	139.039
			Reservas de lucros	385.664	347.331
			Dividendo adicional proposto	<u>11.115</u>	<u>10.425</u>
			<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b><u>535.818</u></b>	<b><u>496.795</u></b>
			<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>	<b><u>687.667</u></b>	<b><u>686.769</u></b>

## 6.3. Demonstração do Resultado

Gera Maranhão - Geradora de Energia do Maranhão S.A.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, exceto lucro líquido por lote de mil ações)

	2023	2022
Receita operacional líquida	333.955	292.027
Custos das vendas	<u>(107.662)</u>	<u>(80.791)</u>
<b>Lucro bruto</b>	<b>226.293</b>	<b>211.236</b>
Despesas gerais e administrativas	(16.701)	(15.977)
Despesas tributárias	(2.033)	(1.863)
Outras receitas operacionais	<u>41</u>	<u>13</u>
<b>Resultado antes do resultado financeiro e impostos</b>	<b>207.600</b>	<b>193.409</b>
Receitas financeiras	6.366	6.629
Despesas financeiras	<u>(9.428)</u>	<u>(14.177)</u>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b><u>(3.062)</u></b>	<b><u>(7.548)</u></b>
<b>Resultado antes dos impostos</b>	<b>204.538</b>	<b>185.861</b>
Imposto de renda e contribuição social	(69.578)	(62.600)
Incentivo fiscal do imposto de renda	<u>38.333</u>	<u>34.759</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b><u>173.293</u></b>	<b><u>158.020</u></b>
<b>Lucro líquido por lote de mil ações - R\$</b>	<b><u>1.968,79</u></b>	<b><u>1.795,27</u></b>