



Tribunal Regional Eleitoral
do Piauí

PROGRAMA JUSTIÇA CARBONO ZERO

Plano de Descarbonização do TRE-PI
2025 / 2026

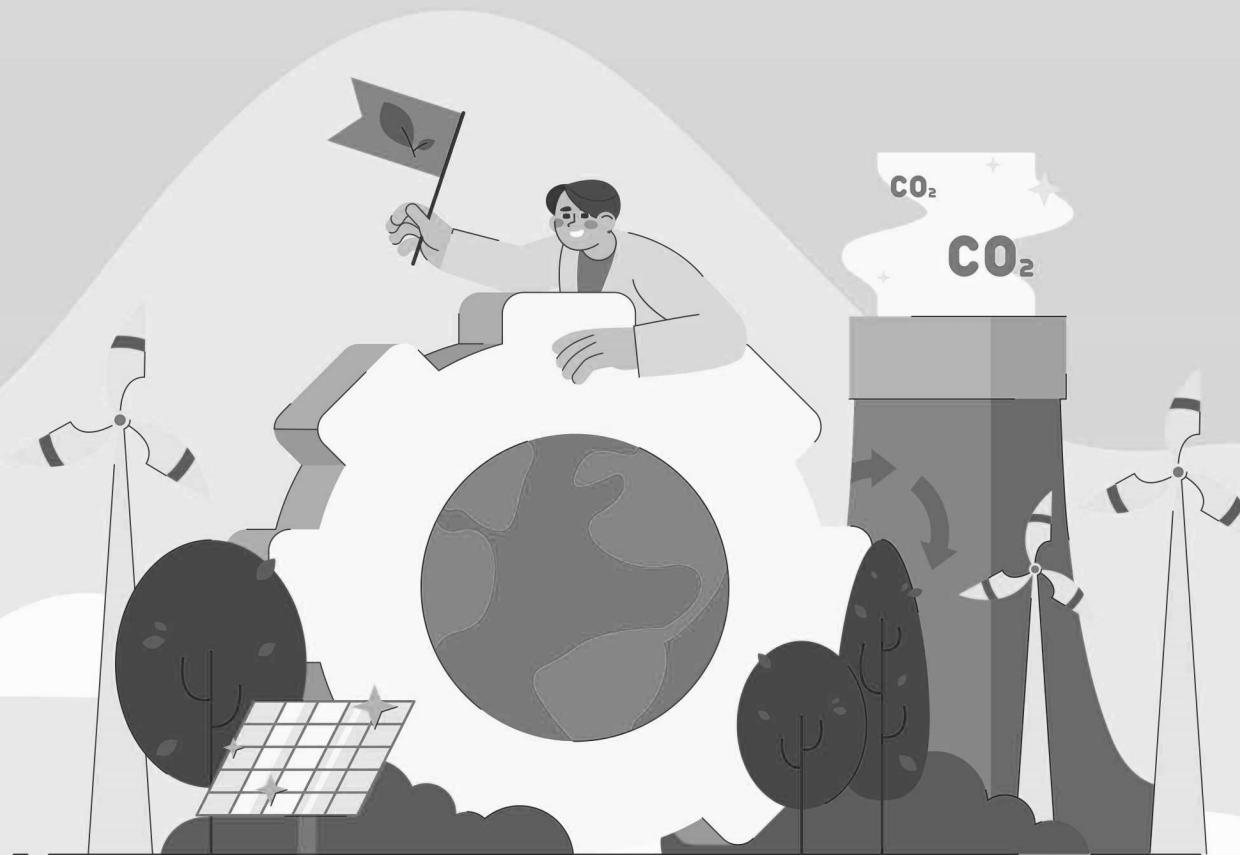




Tribunal Regional Eleitoral
do Piauí

PROGRAMA JUSTIÇA CARBONO ZERO

Plano de Descarbonização do TRE-PI
2025 / 2026



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Praça Desembargador Edgar Nogueira, 80 - Centro Cívico
CEP: 64000-830 - Teresina - Piauí
Telefone: (86) 2107-9700

NÚCLEO DE SUSTENTABILIDADE E DE ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO (NSA)
Sérgio Gonçalves de Miranda
Aline Patrícia de Melo Gomes Deolindo
Maria Elisabeth de Sousa Aguiar Schuck
Ana Paula Rodrigues Vieira da Silva (Estagiária)

NÚCLEO DE PROCESSOS, PROJETOS E QUALIDADE (NPQ)
Arsênio Almeida Martins
Gislene de Araújo Moura (Estagiária)

ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA (ASPLAN)
Raimundo Nonato Gonçalves Júnior

CAPA E PROJETO GRÁFICO
Breno Ponte de Brito

Sumário

Apresentação	4
Objetivos	5
Inventário das emissões de gases de efeito estufa	6
Verificação do inventário	7
Ações para redução das emissões	8
Ações para compensação das emissões	
Governança do plano	11



Apresentação

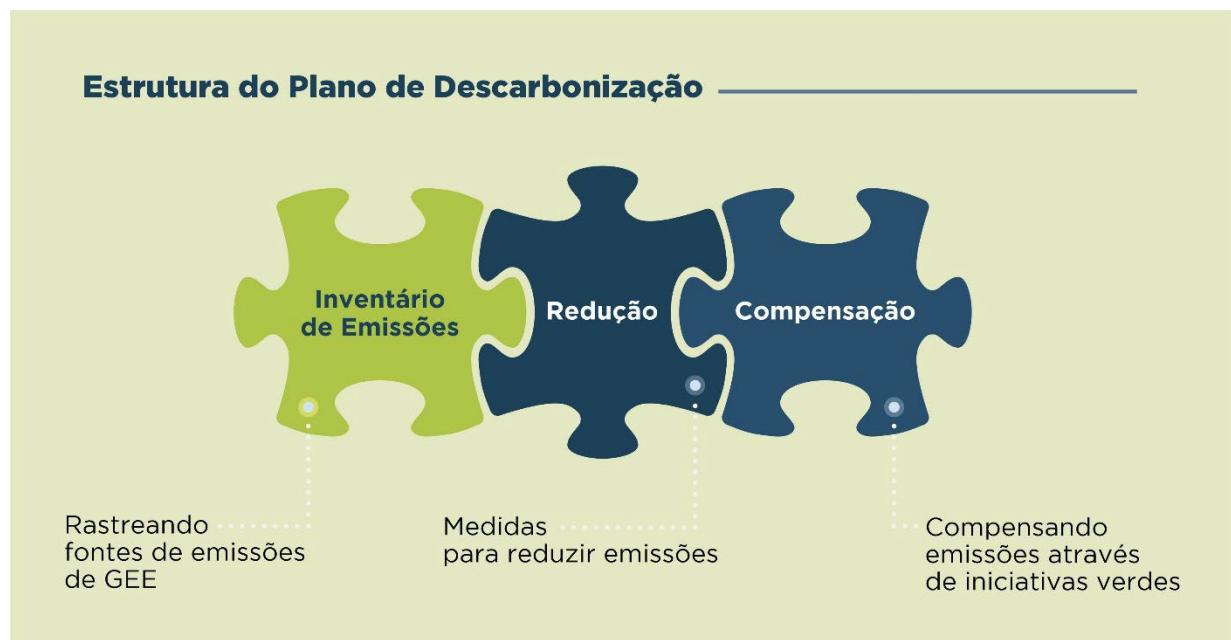
Dante dos desafios das mudanças climáticas e da necessidade urgente de reduzir nossa pegada de carbono, em harmonia com a Resolução nº 594/2024, do CNJ, apresentamos a primeira versão do nosso Plano de Descarbonização. Esse Plano reflete nosso compromisso com a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente, adotando medidas concretas para minimizar as emissões de gases de efeito estufa e promover ações de compensação ambiental.

O Programa Justiça Carbono Zero visa a descarbonização do Poder Judiciário brasileiro até 2030 e determina que os tribunais e conselhos implementem planos para medir, reduzir e compensar as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). O CNJ também definiu metas específicas para o biênio 2025-2026, incluindo a elaboração de planos de descarbonização, inventários e a implementação de ações para a redução e compensação de emissões.

Esta versão inicial do nosso Plano de Descarbonização prevê as iniciativas e ações que serão realizadas até junho de 2026, seguindo as orientações do Programa Justiça Carbono Zero.

Objetivos

1. Implementar tecnologias e processos sustentáveis para reduzir as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) resultantes do funcionamento do TRE-PI;
2. Realizar a transição para fontes de energia renováveis e melhoria da eficiência energética em nossas atividades;
3. Implementar ações que conduzem à captura de carbono para neutralizar emissões;
4. Promover a reutilização de materiais, redução de resíduos e incentivo à reciclagem;
5. Sensibilizar e capacitar as pessoas que trabalham no TRE-PI para a compreensão do tema;
6. Sensibilizar o eleitorado, apresentando as ações para garantir eleições sustentáveis e com o mínimo de emissão de GEE.



Inventário das emissões de gases de efeito estufa

O inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE) é a ferramenta usada para medir e indicar as emissões de GEE provenientes das atividades do TRE-PI. Ele é baseado na metodologia que inclui a identificação das fontes de emissão e a quantificação das emissões, definida pelo Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGHGP).

Como resultado desse trabalho, o Programa Brasileiro GHG Protocol desenvolveu uma ferramenta chamada "Calculadora de Emissões de GEE". Disponibilizada gratuitamente, a calculadora permite que as organizações contabilizem suas emissões de acordo com as metodologias do GHG Protocol.

O TRE-PI vem realizando inventários parciais desde 2023, compreendendo inicialmente as dependências do edifício-sede e anexo, além de outras instalações localizadas na Capital, a iniciativa vem sendo realizada pela própria equipe, como forma de internalizar as informações e competências técnicas envolvidas. Nossa meta é realizar o inventário completo até 30 de junho de 2025.

Fontes de Emissão de Gases de Efeito Estufa



Verificação do inventário

O principal objetivo da verificação por terceira parte é garantir a credibilidade do inventário de GEE (Gases de Efeito Estufa) de uma organização. A verificação por terceiros é uma prática amplamente aceita para garantir a precisão dos dados de emissões. O TRE-PI buscará parceiros entre as organizações públicas para realizar a verificação.

Ações para redução das emissões

AÇÃO 1:

Monitoramento dos sistemas de Geração Fotovoltaicos

OBJETIVO:

Otimizar o desempenho dos sistemas de geração fotovoltaicos instalados pelo Tribunal.

METODOLOGIA:

O monitoramento continuado será realizado pela ENARQ/TRE-PI, com o apoio técnico de empresa especializada na manutenção preventiva, preditiva e corretiva. Serão feitas capacitações dos servidores que trabalham nas unidades que receberam as instalações dos sistemas fotovoltaicos para o manuseio e cuidados regulares com os equipamentos, bem como para a compreensão dos mecanismos de funcionamento dos mesmos.

As informações geradas pelo monitoramento dos sistemas de geração permitirão uma gestão mais adequada da energia gerada, evitando perdas não-técnicas, ou seja, aquelas relacionadas à gestão inadequada do contrato com a empresa Distribuidora de energia elétrica.



META:

Reducir o número de horas nas quais os sistemas ficam inativos. Como não temos uma base de referência, não é possível quantificar a meta para 2025.

UNIDADES RESPONSÁVEIS:

ENARQ / ASSEAPT

DATA INÍCIO:

01/06/2025

DATA ENCERRAMENTO:

O projeto é contínuo (não tem previsão de encerramento), mas a apuração dos resultados é realizada anualmente, considerando o ciclo de janeiro a dezembro de cada ano.

AÇÃO 2:

Se liga e Desliga

OBJETIVOS:

Promover o uso racional de energia elétrica, com impactos na redução de consumo. Conscientizar os servidores do TRE-PI da necessidade de redução do consumo e uso racional dos recursos naturais



METODOLOGIA:

Implantar painel de BI com indicadores para o acompanhamento do consumo de energia elétrica nos prédios da Justiça Eleitoral do Piauí. Estabelecer uma competição entre os prédios para promover a redução do consumo de energia (gamificação).

Para estimular a redução do consumo de energia elétrica, o TRE-PI criou o "Prêmio Eficiência Energética", que tem como objetivo reconhecer e premiar as unidades do TRE-PI que promoverem a maior redução percentual no consumo de energia elétrica em relação ao mesmo período do biênio anterior.

META:

Redução de 5% no consumo em 2025, comparando o ano não eleitoral anterior (2023).

UNIDADES RESPONSÁVEIS:

ASPLAN/NSA/LIODS

DATA INÍCIO:

01/01/2025

DATA ENCERRAMENTO:

31/12/2025

AÇÃO 3:

TRECiclar

OBJETIVOS:

Dar destinação adequada para os resíduos gerados a partir das atividades do TRE-PI, realizando a coleta seletiva dos resíduos produzidos na da Secretaria do Tribunal e nos edifícios da JE na Capital.

Conscientizar sobre a relevância da reciclagem para a preservação do meio ambiente, promovendo a consciência ambiental nas pessoas que trabalham no Tribunal.

METODOLOGIA:

Serão realizadas ações para promover a sensibilização e capacitação da força de trabalho sobre a importância da reciclagem, além de treinar as pessoas para a separação adequada dos resíduos gerados em cada unidade. Capacitar as pessoas que atuam na limpeza para o manuseio adequado de cada tipo de resíduo.

A destinação será feita em parceria com instituições que dão destinação e/ou tratamento para os resíduos.

META:

As metas para 2025 serão definidas no processo de revisão do PLS, que está em curso e deve ser concluído até 30/03/2025.

UNIDADES RESPONSÁVEIS:

NSA

DATA INÍCIO:

01/01/2025

DATA ENCERRAMENTO:

O projeto é contínuo (não tem previsão de encerramento), mas a apuração dos resultados é realizada anualmente, considerando o ciclo de janeiro a dezembro de cada ano.

AÇÃO 4:

ECOnomia - Transporte Compartilhado

OBJETIVOS:

Otimizar o uso das frotas dos Tribunais Regionais Eleitorais (TRE-PI, TJPI e TRT22) através do compartilhamento de viagens, reduzindo emissões de gases do efeito estufa e custos de transporte.



ECOnomia
Transporte compartilhado

METODOLOGIA:

Desenvolver ferramentas para apresentação de informações dos deslocamentos de forma consolidada, permitindo que as unidades que cuidam da logística nos tribunais parceiros otimizem o uso de suas frotas.

META:

Compartilhamento de 30 viagens entre os tribunais até abril de 2025.

UNIDADE RESPONSÁVEL:

No âmbito do TRE-PI as unidades são: SEAPT e INOVA.

Cada Tribunal define as unidades responsáveis internamente.

DATA INÍCIO:

10/05/2024

DATA ENCERRAMENTO:

01/05/2025

AÇÕES PARA COMPENSAÇÃO DAS EMISSÕES

As emissões de GEE que não forem eliminadas após as medidas de redução serão compensadas por meio de projetos de reflorestamento, conservação e restauração florestal, desenvolvidos em parceria com órgãos estaduais e prefeituras municipais.

As especificações das ações voltadas para a compensação das emissões deverão ser definidas após a avaliação dos resultados das ações implementadas no ano de 2025.

Governança do plano

O acompanhamento das ações previstas no Plano de Descarbonização deverá ser realizado pelas instâncias de governança responsáveis pelo acompanhamento do PLS, em especial a Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável e o Núcleo de Sustentabilidade e de Acessibilidade e Inclusão - NSA, promovendo e avaliando o andamento das ações, bem como os propondo os ajustes necessários para o seu sucesso.