



Tribunal Regional Eleitoral
do Piauí

PROGRAMA JUSTIÇA CARBONO ZERO

Plano de Descarbonização do TRE-PI
2025 / 2026

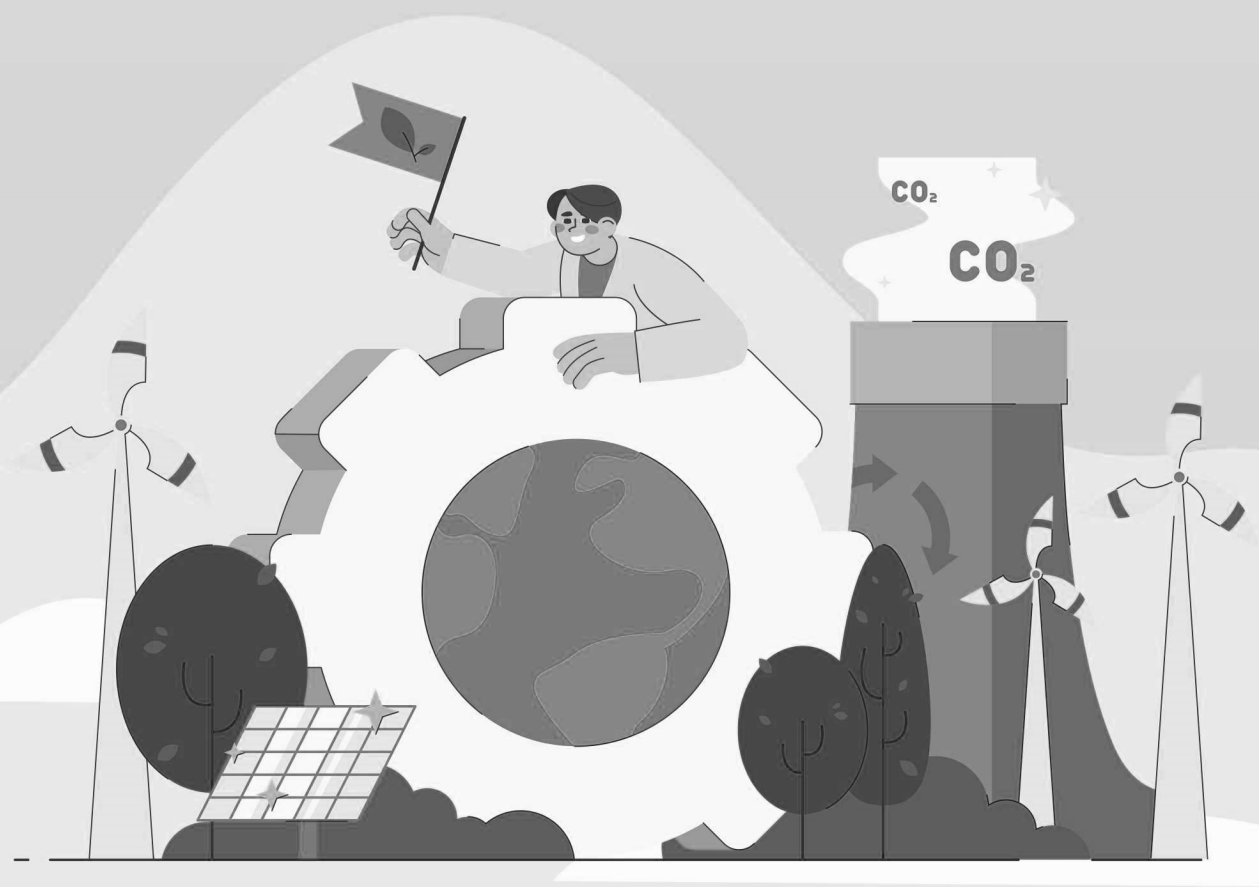




Tribunal Regional Eleitoral
do Piauí

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

Diante 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.

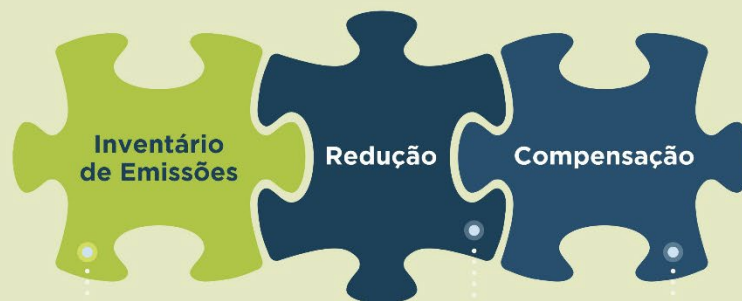
O Programa Justiça Carbono Zero visa a descarbonização do Poder Judiciário brasileiro até 2030 e determina que os tribunais e conselhos implementem planos para medir, reduzir e compensar as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). O CNJ também definiu metas específicas para o biênio 2025-2026, incluindo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

Estrutura do Plano de Descarbonização



Rastreando fontes de emissões de GEE

Medidas para reduzir emissões

Compensando emissões através de iniciativas verdes

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:

Reduzir 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.



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.