



# **Plano de Descarbonização (Plano de Gestão Climática)**

**Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro**

*Ano Inventariado: 2025*



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Rio de Janeiro

## **COMPOSIÇÃO DA CORTE**

### **Membros Efetivos**

**Claudio de Mello Tavares** - Desembargador Presidente

**Fernando Cerqueira Chagas** - Desembargador Vice-Presidente e Corregedor Regional Eleitoral

**Guilherme Calmon Nogueira da Gama** – Desembargador Federal

**Rafael Estrela Nóbrega** – Juiz de Direito

**Bruno Vinicius da Ros Bodart da Costa** – Juiz de Direito

**Paulo Cesar Salomão Filho** – Jurista

### **Membros Substitutos**

**Mônica Feldman de Mattos** – Desembargadora Estadual

**Maria Paula Gouvêa Galhardo** – Desembargadora Estadual

**Aluisio Gonçalves de Castro Mendes** – Desembargador Federal

**Ane Cristine Scheele Santos** – Juíza de Direito

**Sylvia Therezinha Hausen de Area Leao** – Juíza de Direito

**Manoela Augusta Martins Rodrigues Dourado** – Jurista

### **Composição Administrativa**

**Eline Iris Rabello Garcia da Silva** – Diretora-Geral

**Laura Nunes Bernardes Peixoto** – Secretária-Geral da Presidência

**Odlan Villar Farias** – Secretário da Vice-Presidência e Corregedoria Regional Eleitoral

**Alessandra dos Santos Megre** – Secretária de Administração

**Ana Luiza Claro da Silva** – Secretária Judiciária

**Andrea Correa de Sa e Souza** – Secretária de Auditoria Interna

**Fúlvio Coelho Fonseca** – Secretário de Manutenção e Serviços Gerais

**Rodrigo da Rocha Camargos** – Secretário de Orçamento e Finanças

**Michel Marchetti Kovacs** – Secretário de Tecnologia da Informação

**Thayanne Fonseca Pirangi Soares** – Secretária de Gestão de Pessoas

## **ELABORAÇÃO DO PLANO**

### **Seção de Gestão Ambiental, Inclusão e Acessibilidade - SEGAIA**

**Isabella Vitoria Abduche Feijó** – Chefe de Seção

**Raphael Rocha do Nascimento** – Assistente I

**Carolina Freitas Pessoa** – Estagiária

**Beatriz Almeida Taule** – Estagiária

**Gabrielly Lemos Oliveira** – Estagiária

## SUMÁRIO

<b>COMPOSIÇÃO DA CORTE</b>	<b>2</b>
<b>ELABORAÇÃO DO PLANO</b>	<b>2</b>
<b>SUMÁRIO</b>	<b>3</b>
<b>APRESENTAÇÃO DO PLANO</b>	<b>4</b>
<b>INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</b>	<b>5</b>
1. DADOS DO INVENTÁRIO	5
2. LIMITES DO INVENTÁRIO	6
2.1 Limites organizacionais	6
2.2 Abordagem de consolidação utilizada	10
2.3 Limites operacionais relatados	10
3. METODOLOGIA	11
4. EMISSÕES	11
4.1 Resumo das emissões totais	11
4.2 Emissões do escopo 1 desagregadas por categoria	11
4.3 Emissões do escopo 2 desagregadas por categoria	12
4.4 Emissões do escopo 3 desagregadas por categoria	12
4.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto	13
<b>RELATÓRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</b>	<b>14</b>
<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>14</b>
1. Emissões totais	14
2. Emissões detalhadas por categoria	16
2.1 Escopo 1: Estacionária	16
2.2 Escopo 1: Combustão móvel	16
2.3 Escopo 1: fugitiva	17
2.4 Resumo - Contribuições Escopo 1	
2.5 Escopo 2: Energia elétrica - Abordagem de Localização	19
2.6 Emissões do escopo 3: viagens a negócios	22
<b>PLANO DE AÇÃO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</b>	<b>24</b>
1. PLANO DE REDUÇÃO	24
2. Indicadores de Redução de Emissões de GEE	27
<b>PLANO DE AÇÃO PARA COMPENSAÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</b>	<b>36</b>
1. PLANO DE COMPENSAÇÃO	36

## APRESENTAÇÃO DO PLANO

A elaboração do **Plano de Descarbonização** foi determinada por meio da [Res. CNJ nº 400/21](#), que dispõe sobre a Política de Sustentabilidade do Poder Judiciário, como parte da estratégia para **enfrentar a crise climática**, mitigando e compensando as emissões de gases do efeito estufa (GEE) resultantes das atividades do Judiciário. Posteriormente, em 2024, o programa “Justiça Carbono Zero” foi instituído pela [Res. CNJ nº 594/24](#) com o objetivo de promover a descarbonização do Poder Judiciário, através de ações para **medir, reduzir e compensar as emissões de GEE** resultantes do funcionamento dos órgãos que o integram.

Figura 1. Caixinha do saber: crise climática.

### Caixinha do saber



#### Crise climática e os Gases de Efeito Estufa (GEEs)

A crise climática se refere ao aquecimento global e as mudanças provocadas no clima da Terra. Esse fenômeno é resultado do aumento das emissões de gases de efeito estufa (GEEs), como o dióxido de carbono, que são liberados principalmente pela queima de combustíveis fósseis, desmatamento e atividades industriais. Essas mudanças trazem consequências severas, como o aumento da temperatura, elevação do nível do mar, eventos climáticos extremos, secas e enchentes, que afetam ecossistemas, economias e a vida das pessoas.

O Plano de Descarbonização do TRE-RJ tem como objetivo **identificar** as fontes emissoras de GEE, **quantificar** seu lançamento para a atmosfera, **propor ações** concretas para a redução permanente das emissões e sua compensação, prioritariamente, através de ações de reflorestamento. A periodicidade da publicação do Plano será anual, utilizando-se o inventário de 2022 como base para comparação de dados referentes a anos eleitorais e o de 2023, para anos não eleitorais.

Este Plano é composto pelo (1) **Inventário** e (2) **Relatório de Emissões de GEE**, visando à quantificação das emissões resultantes das atividades do Tribunal, (3) **Plano de Ação para a redução das emissões de GEE**, visando a mitigação das emissões e (4) **Plano de Ação para a Compensação de Emissões de GEE**, visando ao incremento da fixação de carbono pela biomassa vegetal.

## INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

### 1. DADOS DO INVENTÁRIO

- **Responsável pela elaboração do inventário**

Seção de Gestão Ambiental, Inclusão e Acessibilidade - SEGAIA

- **E-mail dos responsáveis**

segaia@tre-rj.jus.br

- **Ano do inventário**

2025

- **Verificação**

O inventário não foi verificado por terceira parte.

- **Tipo do inventário**

Completo

## 2. LIMITES DO INVENTÁRIO

### 2.1 Limites organizacionais

Abaixo é apresentada a lista das unidades do Tribunal incluídas neste inventário:

**Prédios Administrativos** - Sede Palácio da Democracia, Edifício Des. Antônio Jayme Boente (Sede Sulacap), Presidente Wilson (Sede Antiga), Núcleo Administrativo do Caju (NUAD), Central de Armazenamento de Urnas Eletrônicas (CAUE), todos localizados no Município do Rio de Janeiro (**Figura 2**) e **Cartórios Eleitorais** (**Tabela 1**).

## Acessar o sumário

Figura 2. Prédios Administrativos do TRE-RJ abrangidos pelo inventário.



### LEGENDA:



Matriz



Controlada



Unidade



## Acessar o sumário

Figura 3. Mapa dos Prédios Administrativos do TRE-RJ abrangidos pelo inventário.

Fonte: Carolina Pessoa.

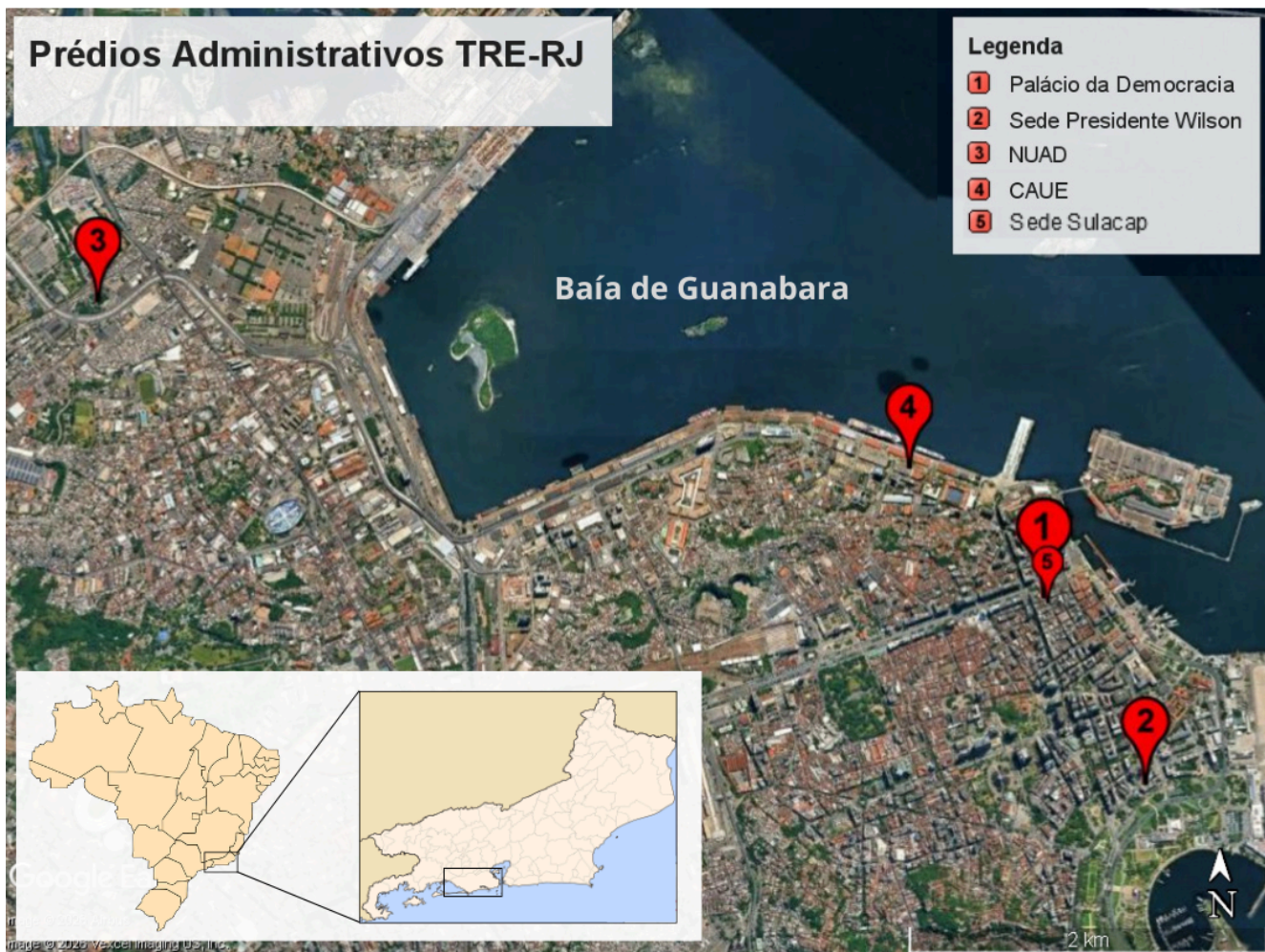


Tabela 1. Listagem dos Cartórios Eleitorais TRE-RJ.

Zonas	Município	Zonas	Município
04 <sup>a</sup> , 17 <sup>a</sup> e 211 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Rio de Janeiro	83 <sup>a</sup> e 150 <sup>a</sup>	Mesquita
05 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	88 <sup>a</sup> , 89 <sup>a</sup> , 186 <sup>a</sup> e 187 <sup>a</sup>	São João de Meriti
07 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	90 <sup>a</sup> e 131 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Volta Redonda
08 <sup>a</sup> e 216 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	91 <sup>a</sup> e 94 <sup>a</sup>	Barra Mansa
09 <sup>a</sup> , 119 <sup>a</sup> e 179 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	92 <sup>a</sup>	Araruama
10 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	93 <sup>a</sup>	Barra do Piraí
14 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	95 <sup>a</sup>	Bom Jesus do Itabapoana
16 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	96 <sup>a</sup> e 256 <sup>a</sup>	Cabo Frio
21 <sup>a</sup> e 162 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	97 <sup>a</sup>	Cambuci
22 <sup>a</sup> e 167 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	101 <sup>a</sup>	Cantagalo
23 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	102 <sup>a</sup>	Carmo
24 <sup>a</sup> , 230 <sup>a</sup> , 233 <sup>a</sup> , 234 <sup>a</sup> e 238 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Rio de Janeiro	104 <sup>a</sup> e 151 <sup>a</sup>	Itaboraí
25 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	105 <sup>a</sup>	Itaguaí
26 <sup>a</sup> e 222 <sup>a</sup>	Nova Friburgo	106 <sup>a</sup>	Itaocara
27 <sup>a</sup> , 84 <sup>a</sup> , 157 <sup>a</sup> e 159 <sup>a</sup>	Nova Iguaçu	107 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Itaperuna

## Acessar o sumário

28 <sup>a</sup>	Paraíba do Sul	108 <sup>a</sup>	Rio Claro
29 <sup>a</sup>	Petrópolis	109 <sup>a</sup>	Macaé
30 <sup>a</sup>	Piraí	110 <sup>a</sup>	Magé
31 <sup>a</sup> e 198 <sup>a</sup>	Resende	111 <sup>a</sup>	Valença
32 <sup>a</sup>	Rio Bonito	112 <sup>a</sup>	Miracema
34 <sup>a</sup>	Santo Antônio de Pádua	116 <sup>a</sup> e 147 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Angra dos Reis
35 <sup>a</sup>	São Fidélis	118 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
36 <sup>a</sup> , 68 <sup>a</sup> , 69 <sup>a</sup> , 87 <sup>a</sup> , 132 <sup>a</sup> , 133 <sup>a</sup> e 135 <sup>a</sup>	São Gonçalo	120 <sup>a</sup> , 122 <sup>a</sup> , 242 <sup>a</sup> e 245 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
37 <sup>a</sup>	São João da Barra	123 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
38 <sup>a</sup> e 195 <sup>a</sup>	Teresópolis	125 <sup>a</sup> , 241 <sup>a</sup> , 243 <sup>a</sup> e 246 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
40 <sup>a</sup> e 174 <sup>a</sup>	Três Rios	130 <sup>a</sup>	São Francisco do Itabapoana
41 <sup>a</sup>	Vassouras	138 <sup>a</sup>	Queimados
42 <sup>a</sup>	Bom Jardim	139 <sup>a</sup>	Japeri
43 <sup>a</sup>	Natividade	141 <sup>a</sup>	Italva
45 <sup>a</sup>	Porciúncula	146 <sup>a</sup>	Arraial do Cabo
48 <sup>a</sup>	Miguel Pereira	148 <sup>a</sup>	Magé
49 <sup>a</sup>	Cachoeira de Macacu	149 <sup>a</sup>	Guapimirim
50 <sup>a</sup>	Casimiro de Abreu	152 <sup>a</sup> , 153 <sup>a</sup> , 154 <sup>a</sup> , 155 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Belford Roxo
51 <sup>a</sup>	Conceição de Macabu	156 <sup>a</sup> e 158 <sup>a</sup>	Nova Iguaçu
52 <sup>a</sup>	Cordeiro	161 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
54 <sup>a</sup>	Mangaratiba	169 <sup>a</sup> e 204 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Rio de Janeiro
55 <sup>a</sup>	Maricá	170 <sup>a</sup> e 229 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
56 <sup>a</sup>	Mendes	172 <sup>a</sup>	Armação dos Búzios
57 <sup>a</sup>	Paraty	176 <sup>a</sup> e 188 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
59 <sup>a</sup>	São Pedro da Aldeia	180 <sup>a</sup> , 182 <sup>a</sup> e 185 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
60 <sup>a</sup>	São Sebastião do Alto	181 <sup>a</sup>	Iguaba Grande
61 <sup>a</sup>	Sapucaia	183 <sup>a</sup>	Porto Real
62 <sup>a</sup>	Saquarema	184 <sup>a</sup>	Rio das Ostras
63 <sup>a</sup>	Silva Jardim	191 <sup>a</sup> e 192 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
64 <sup>a</sup>	Sumidouro	196 <sup>a</sup>	São José do Vale do Rio Preto
65 <sup>a</sup>	Petrópolis	201 <sup>a</sup> e 221 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Nilópolis
70 <sup>a</sup>	Paracambi	214 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
71 <sup>a</sup> , 72 <sup>a</sup> , 144 <sup>a</sup> e 199 <sup>a</sup>	Niteroi	218 <sup>a</sup> e 219 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
74 <sup>a</sup>	Engenheiro Paulo de Frontin	225 <sup>a</sup>	Seropédica
75 <sup>a</sup> , 76 <sup>a</sup> , 98 <sup>a</sup> e 129 <sup>a</sup>	Campos dos Goytacazes	254 <sup>a</sup>	Macaé
78 <sup>a</sup> , 79 <sup>a</sup> , 103 <sup>a</sup> , 126 <sup>a</sup> , 127 <sup>a</sup> , 128 <sup>a</sup> , 200 <sup>a</sup> (Polo Eleitoral)	Duque de Caxias	255 <sup>a</sup>	Carapebus/Quissamã

 Unidade

É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO<sub>2</sub>e por ano.

## [Acessar o sumário](#)

Ressalta-se que, no que tange às emissões oriundas da aquisição de energia elétrica, nem todos os cartórios listados nesta seção contribuíram para o cômputo das emissões de responsabilidade do TRE-RJ. Para este escopo, os cartórios estão discriminados na parte “Relatório de Emissões de GEE” - item 1: “Apresentação” - subitem 1.5: “Emissões do escopo 2: energia elétrica”

### 2.2 Abordagem de consolidação utilizada

O inventário foi consolidado sob a abordagem de Controle Operacional.

### 2.3 Limites operacionais relatados


- **Escopo 1:** Emissão fugitiva; Combustão estacionária; Combustão móvel.
- **Escopo 2:** Aquisição de energia elétrica – Abordagem baseada na localização.
- **Escopo 3:** Viagens a negócios.

Figura 4. Caixinha do saber: o que são os escopos 1, 2 e 3.


### Caixinha do saber

**O que são os escopos 1, 2 e 3?**


Para fins de contabilização das emissões de gases de GEE, convencionou-se classificá-las em três grupos denominado escopos.

 **Escopos 1:**

Emissões diretas provenientes de fontes que pertencem ou são controladas pela organização, como exemplo veículos, extintores de incêndio, equipamentos de ar condicionado e geladeiras.

 **Escopos 2:**

Emissões indiretas provenientes da aquisição de energia elétrica consumida pela organização.

 **Escopos 3:**

Outras emissões indiretas provenientes das atividades da organização que ocorrem em fontes que não pertencem e/ou são controladas por ela, como exemplo de viagens a negócios.

### 3. METODOLOGIA

Utilizou-se a metodologia disponibilizada pelo Programa Brasileiro GHG Protocol, através da ferramenta de cálculo de emissões de GEE PBGHG 2026.


### 4. EMISSÕES

#### 4.1 Resumo das emissões totais

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO2 equivalente (tCO2e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO2	166,437047	135,966819	-	23,547043	166,437	135,967	-	23,547
CH4	0,008633	-	-	0,000230	0,242	-	-	0,006
N2O	0,021063	-	-	0,001076	5,582	-	-	0,285
HFCs	0,076400			-	146,955			-
PFCs	-			-	-			-
SF6	-			-	-			-
NF3	-			-	-			-
<b>Total</b>					<b>319,216</b>	<b>135,967</b>	<b>-</b>	<b>23,839</b>

Figura 5. Caixa de saber: CO2e.

## Caixinha do saber

 **O que é CO<sub>2</sub> equivalente (CO<sub>2</sub>e)?**

Cada gás de efeito estufa (GEE) tem um impacto diferente no aquecimento global, chamado de potencial de aquecimento global (GWP). Para facilitar a comparação entre eles, usamos o CO<sub>2</sub> como referência. Isso significa que calculamos quanto cada gás contribui para o aquecimento global em comparação com o CO<sub>2</sub>.

#### 4.2 Emissões do escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões tCO2e	Emissões de CO2 biogênico	Remoções de CO2 biogênico
Combustão móvel	166,198842	39,981858	

## Acessar o sumário

Combustão estacionária	1,609624	0,251393	
Processos industriais	-	-	-
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	-	-	
Fugitivas	151,407400	-	
Atividades agrícolas	-	-	-
Mudança no uso do solo	-	-	-
<b>Total de emissões Escopo 1</b>	<b>319,216</b>	<b>40,233</b>	<b>-</b>

### 4.3 Emissões do escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização	Emissões tCO2e	Emissões de CO2 biogênico	Remoções de CO2 biogênico
Aquisição de energia elétrica	135,966819	-	
Aquisição de energia térmica	-	-	
Perdas por transmissão e distribuição	-	-	
<b>Total de emissões Escopo 2 (localização)</b>	<b>135,967</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 4.4 Emissões do escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões tCO2e	Emissões de CO2 biogênico	Remoções de CO2 biogênico
1. Bens e serviços comprados	-		-
2. Bens de capital	-		-
3. Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	-	-	-
4. Transporte e distribuição (upstream)	-	-	-
5. Resíduos gerados nas operações	-	-	-
6. Viagens a negócios	23,838623	-	-
7. Emissões casa-trabalho	-	-	-
8. Bens arrendados (a organização como arrendatária)	-		-
9. Transporte e distribuição (downstream)	-	-	-
10. Processamento de produtos vendidos	-		-
11. Uso de bens e serviços vendidos	-		-
12. Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	-		-
13. Bens arrendados (a organização como arrendadora)	-		-
14. Franquias	-		-
15. Investimentos	-		-
<b>Total de emissões Escopo 3</b>	<b>23,839</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 4.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões em CO2e (t)
CFC-11	-
CFC-12	-
CFC-13	-
CFC-113	-
CFC-114	-
CFC-115	-
Halon-1301	-
Halon-1211	-
Halon-2402	-
Tetracloroeto de carbono (CCl4)	-
Bromometano (CH3Br)	-
Methyl chloroform (CH3CCl3)	-
HCFC-21	-
HCFC-22 (R22)	47,520
HCFC-123	-
HCFC-124	-
HCFC-141b	-
HCFC-142b	-
HCFC-225ca	-
HCFC-225cb	-

## RELATÓRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

### APRESENTAÇÃO

Neste relatório são analisados os dados mensurados no Inventário por escopo e por categoria. São apresentadas as limitações encontradas para a coleta de dados e as melhorias sugeridas a fim de possibilitar o incremento das medições das emissões de GEE nos próximos inventários.

Vale destacar que, com relação ao escopo 1, as emissões fugitivas foram medidas com limitações. Com relação ao escopo 2, a mensuração das emissões relativas à categoria “aquisição de energia elétrica” pôde ser realizada de forma detalhada por prédios administrativos e cartórios. Já com relação ao escopo 3, apesar de sua relevância para a contribuição nas emissões de GEE totais, neste inventário, foi possível quantificar tão somente as emissões relacionadas à categoria “viagens a negócios”.

#### 1. Emissões totais

O total das emissões do TRE-RJ, em 2025, foi de **479,02 tCO<sub>2</sub>e**.

Deste total, a contribuição do **Escopo 1** (categorias: Estacionária + Móvel + Fugitivas) representou 66,6% (319,22 tCO<sub>2</sub>e) das emissões totais, do **Escopo 2** (categoria: Aquisição de energia elétrica) 28,4% (135,97 tCO<sub>2</sub>e) e do **Escopo 3** (categoria: viagens a negócios) 5% (23,84 tCO<sub>2</sub>e), conforme o gráfico 1.

*Gráfico 1. Emissões totais de GEE do TRE-RJ em 2025.*

## Emissões Totais (tCO<sub>2</sub>e)

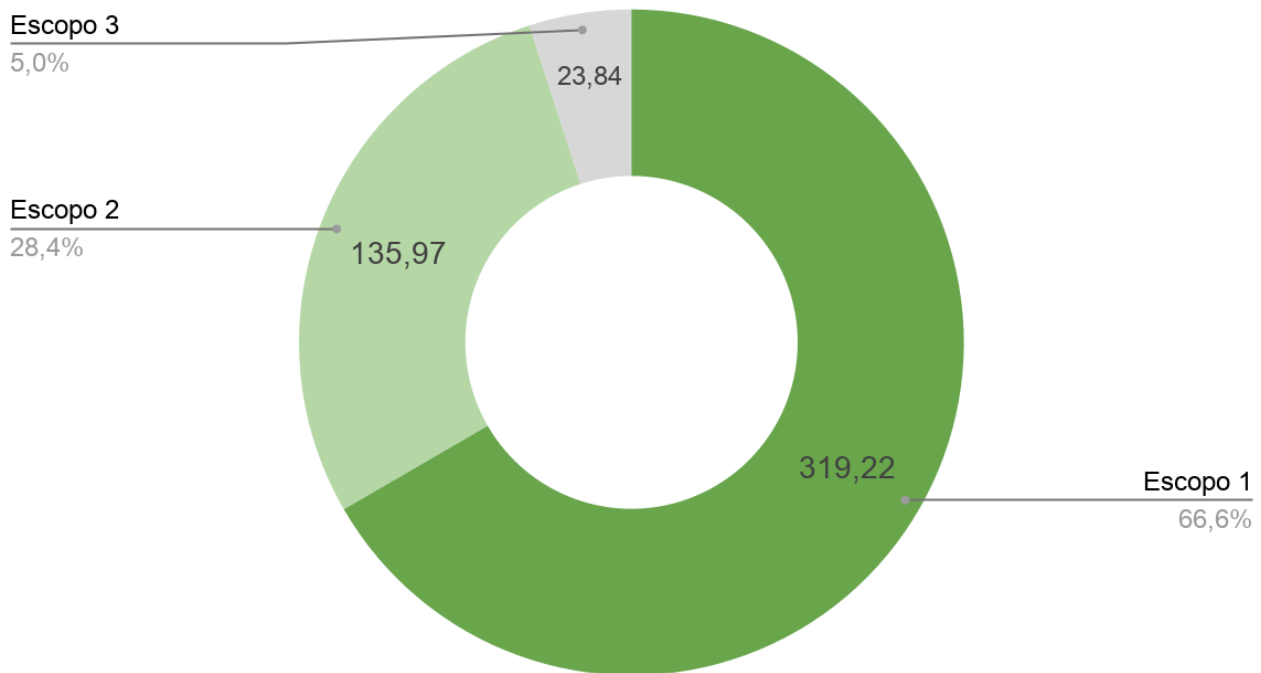
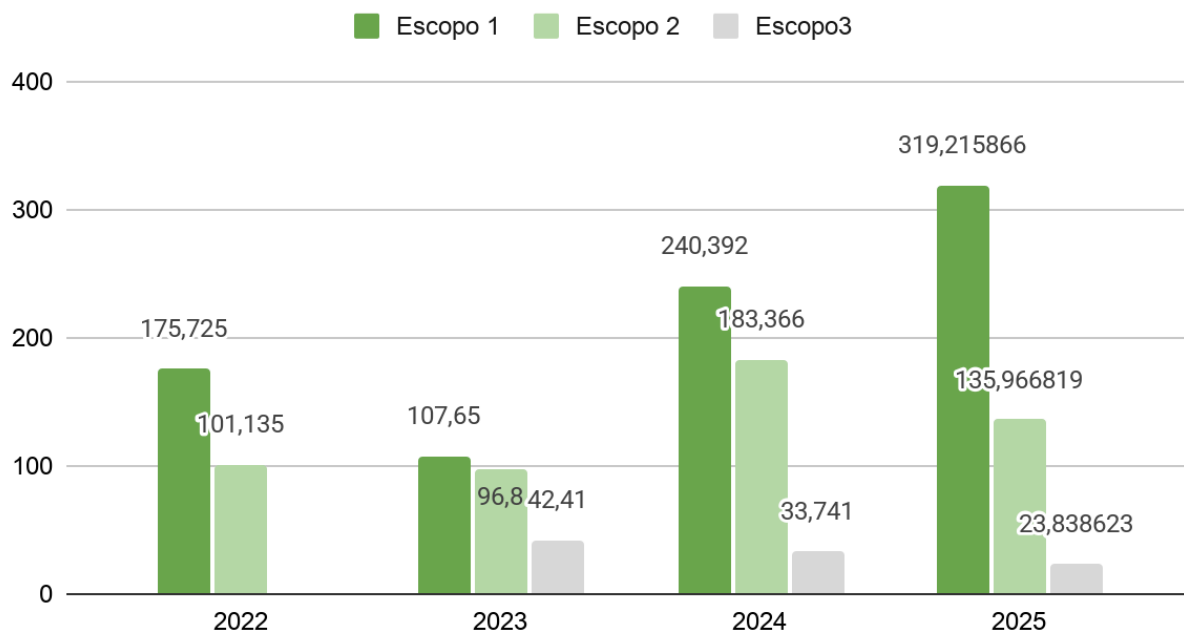


Gráfico 2. Histórico de emissões totais de GEE do TRE-RJ por escopo.

## Histórico de Emissões Totais (tCO<sub>2</sub>e)



## 2. Emissões detalhadas por categoria

### 2.1 Escopo 1: Estacionária

Em 2025, as emissões provenientes de combustão estacionária totalizaram **1,61 tCO<sub>2</sub>e**. As fontes emissoras são representadas por 04 geradores (à diesel) de suprimento de energia emergencial. Dois geradores para o *Data Center* do Tribunal e outros dois para as sedes Palácio da Democracia e Sulacap (Edifício Des. Antônio Jayme Boente).

#### Limitações e melhorias para a coleta de dados

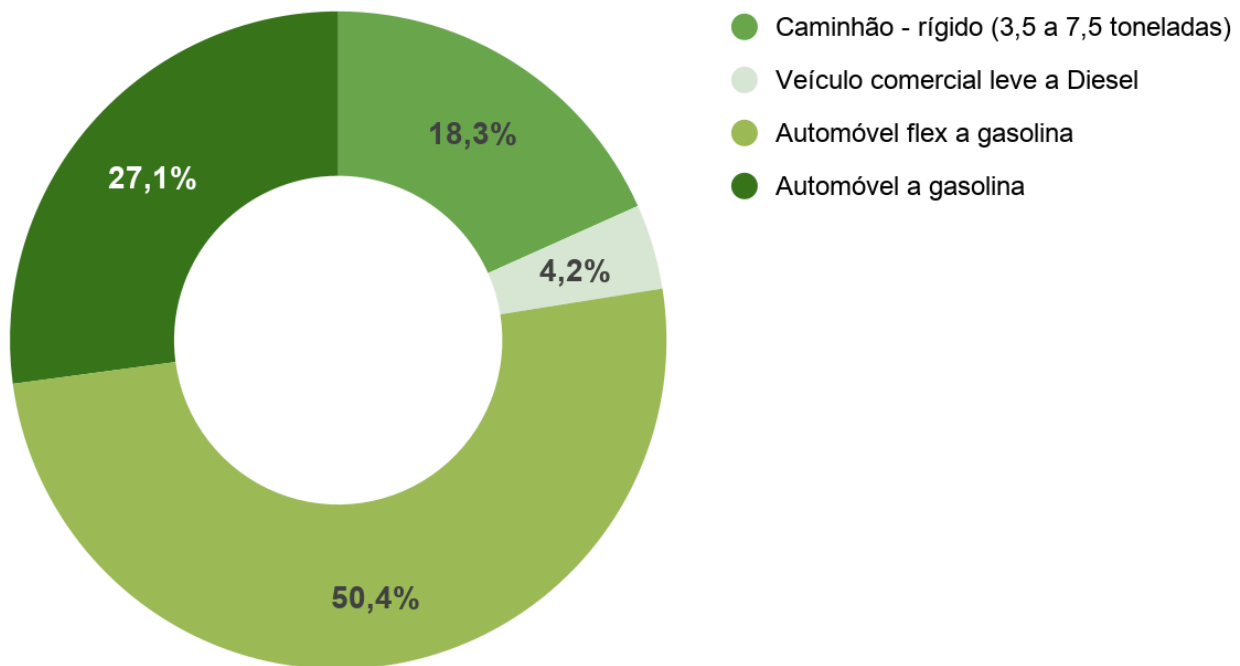
Não houve óbice à coleta de dados. As emissões de todas as fontes estacionárias foram calculadas.

### 2.2 Escopo 1: Combustão móvel

Em 2025, as emissões por combustão móvel contribuíram para a liberação de **166,20 tCO<sub>2</sub>e** na atmosfera. Do total de emissões por tipo da frota de veículos (Gráfico 3), **77,5% correspondem aos veículos à gasolina** (automóvel à gasolina + automóvel flex à gasolina).

*Gráfico 4. Emissões por combustão móvel desagregadas em %tCO<sub>2</sub>e.*

## Combustão móvel (%tCO<sub>2</sub>e)



As emissões de GEE provenientes de todos os veículos utilizados pelo TRE-RJ, sejam eles próprios ou cedidos por outros órgãos, foram devidamente calculadas e incluídas no inventário.

### Limitações e melhorias para a coleta de dados

Não houve óbice à coleta de dados. As emissões de todos os veículos da frota do Tribunal foram calculadas.

### 2.3 Escopo 1: fugitiva

Em 2025, as emissões fugitivas contribuíram para a liberação de **151,41 tCO<sub>2</sub>e** na atmosfera.

Essas emissões foram geradas pelas atividades de recarga de extintores de incêndio do tipo CO<sub>2</sub>, que utilizam GEE em seu funcionamento (**4,45 tCO<sub>2</sub>e**) e pela manutenção corretiva e o desfazimento de equipamentos de ar-condicionado (**146,96 tCO<sub>2</sub>e**).

Com relação à recarga de extintores, ao todo, foram contabilizados 742 extintores do tipo CO<sub>2</sub> recarregados em 2025. Esse cômputo abrange a recarga de 267 extintores distribuídos às Zonas Eleitorais, 458 extintores alocados nos Prédios Administrativos e 17

extintores cedidos ao Centro Cultural da Justiça Eleitoral (imóvel do TSE).

Com relação aos aparelhos de ar condicionado, as emissões de GEEs originaram-se pela manutenção corretiva de 08 aparelhos do tipo Split (**15,39 tCO<sub>2</sub>e**) e pelo desfazimento por abandono de 73 equipamentos de ar-condicionado de janela (**131,57 tCO<sub>2</sub>e**).

Registra-se o desfazimento por abandono de 01 aparelho tipo *split* que, todavia, não gerou emissões devido ao recolhimento prévio do gás.

Ademais, no que tange à emissão de gases não listados no Protocolo de Quioto, especificamente o HCFC-22 (R-22), registram-se as seguintes ocorrências: desfazimento por abandono de 09 aparelhos de janela; manutenção corretiva de 02 aparelhos tipo *split* e desfazimento por abandono de 01 aparelho tipo *split* com recolhimento prévio de gás.

### **Limitações para coleta de dados de aparelhos de ar-condicionado:**

- Equipamentos de janela (em funcionamento) – não foi possível a coleta de dados para as emissões de GEE. Esses equipamentos têm a manutenção realizada por equipe própria do TRE-RJ, sendo assim, eventual necessidade de recarga de gás implica desfazimento dos aparelhos.
- Os 82 aparelhos de ar-condicionado de janela dispensados por abandono em 2025 não tiveram seus gases refrigerantes coletados; já os tipo *split* tiveram o gás recuperado.

### **Melhorias para coleta de dados de aparelhos de ar-condicionado:**

- Com relação aos equipamentos de janela dispensados, avalia-se a viabilidade de coleta do gás por empresa contratada antes do desfazimento por abandono dos equipamentos.

### **Limitações para coleta de dados de aparelhos de refrigeração (geladeira/frigobar):**

- Geladeiras/Frigobares (em funcionamento + unidades dispensadas) – não foi possível a coleta de dados para as emissões de GEE.
- Os equipamentos de refrigeração têm a manutenção realizada por equipe própria do TRE-RJ, sendo assim, eventual necessidade de recarga de gás implica desfazimento dos mesmos.

## [Acessar o sumário](#)

- O desfazimento por abandono, pela mesma razão apontada, não contempla a remoção do gás.

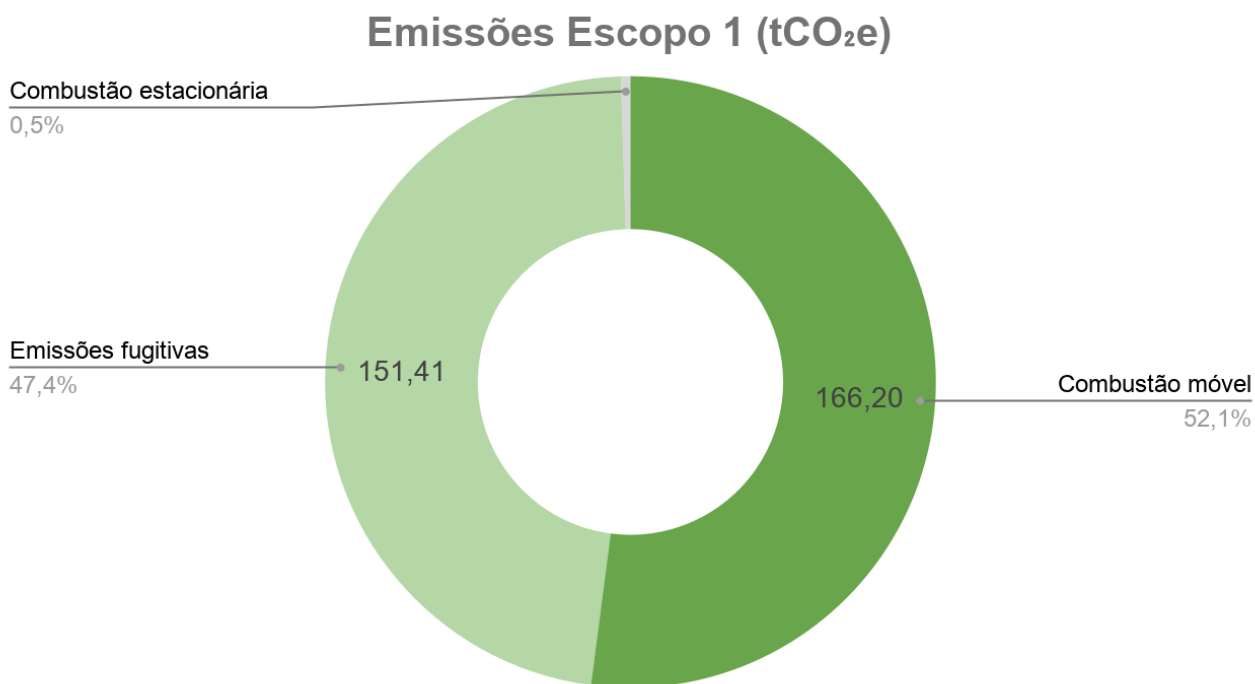
### Melhorias para coleta de dados de aparelhos de refrigeração (geladeira/frigobar):

- Avalia-se a viabilidade de coleta do gás por empresa contratada antes do desfazimento por abandono das geladeiras/frigobares.

## 2.4 Resumo - Contribuições Escopo 1

O gráfico abaixo apresenta a contribuição de cada categoria quantificada do **Escopo 1** neste inventário. As emissões associadas à combustão móvel representaram a principal fonte de emissões de GEE do Tribunal em 2025..

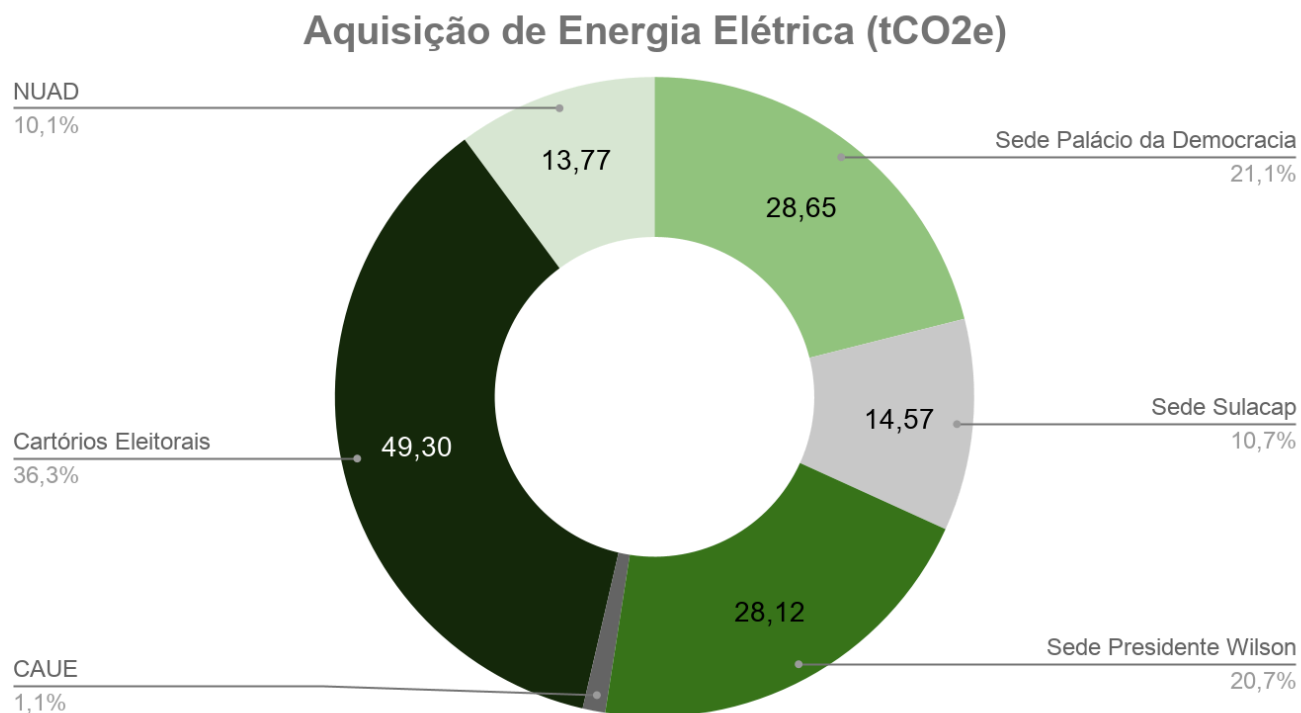
Gráfico 3. Emissões de GEE do TRE-RJ referentes ao escopo 1.



## 2.5 Escopo 2: Energia elétrica - Abordagem de Localização

As emissões geradas pelo consumo de energia elétrica em 2025 contribuíram para o lançamento de **135,97 tCO<sub>2</sub>e** na atmosfera (Gráfico 5).

Gráfico 5. Emissões por aquisição de energia elétrica em tCO<sub>2</sub>e por fonte emissora.



O maior emissor é representado pelo grupo dos **Cartórios Eleitorais**, contribuindo com a emissão de **49,30 tCO<sub>2</sub>e**, seguido da **Sede Palácio da Democracia** com **28,65 tCO<sub>2</sub>e**, **Sede Presidente Wilson** com **28,12 tCO<sub>2</sub>e**, **Sede Sulacap** com **14,57 tCO<sub>2</sub>e**, **NUAD** com **13,77 tCO<sub>2</sub>e** e **CAUE** com **1,56 tCO<sub>2</sub>e**.

Com relação às emissões da CAUE, destaca-se que a unidade possui sistema fotovoltaico ativado desde 07/02/22, contribuindo para a redução das emissões de GEE, que representam apenas 1,1% das emissões totais do Escopo 2.

Com relação ao consumo de energia elétrica nos cartórios, vale pontuar que nem todos os cartórios elencados na seção de Limites organizacionais (Tabela 1) contribuíram para as emissões registradas, uma vez que apenas os cartórios a seguir (Tabela 6) têm seu consumo de energia elétrica sob responsabilidade do TRE-RJ.

Tabela 6. Listagem dos cartórios com consumo de energia elétrica sob responsabilidade do TRE-RJ.

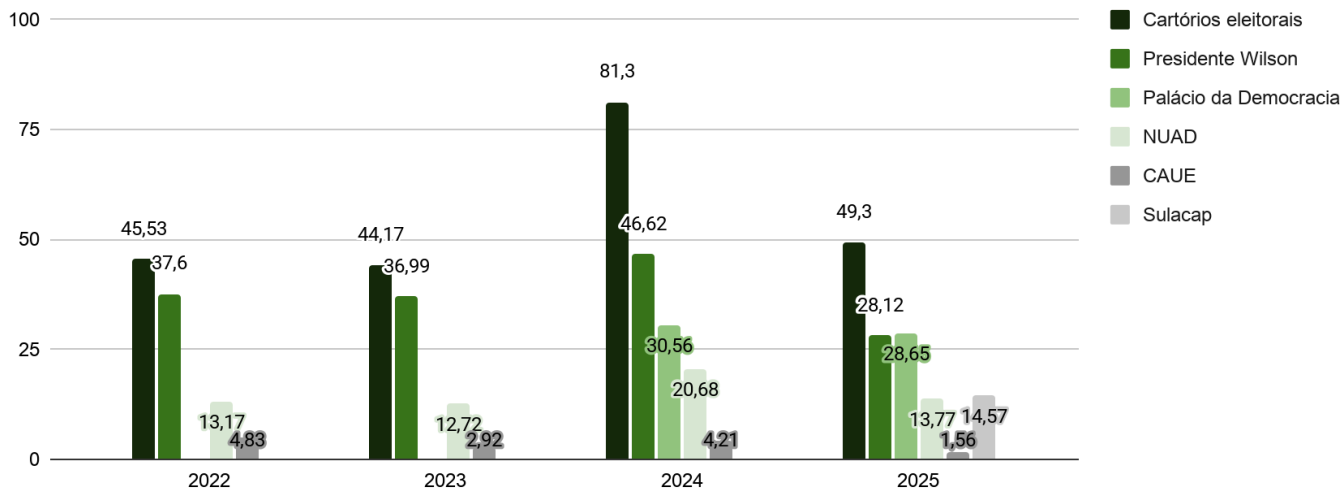
## Acessar o sumário

Zonas	Município	Zonas	Município
04 <sup>a</sup> , 17 <sup>a</sup> e 211 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	84 <sup>a</sup> e 159 <sup>a</sup>	Nova Iguaçu
05 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	88 <sup>a</sup> , 89 <sup>a</sup> , 186 <sup>a</sup> e 187 <sup>a</sup>	São João de Meriti
07 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	92 <sup>a</sup>	Araruama
08 <sup>a</sup> e 216 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	93 <sup>a</sup>	Barra do Piraí
09 <sup>a</sup> , 119 <sup>a</sup> e 179 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	96 <sup>a</sup> e 256 <sup>a</sup>	Cabo Frio
10 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	101 <sup>a</sup>	Cantagalo
14 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	102 <sup>a</sup>	Carmo
16 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	105 <sup>a</sup>	Itaguaí
21 <sup>a</sup> e 162 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	110 <sup>a</sup>	Magé
23 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	118 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
24 <sup>a</sup> , 230 <sup>a</sup> , 233 <sup>a</sup> , 234 <sup>a</sup> e 238 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	123 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
25 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro	125 <sup>a</sup> , 241 <sup>a</sup> , 243 <sup>a</sup> e 246 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
27 <sup>a</sup>	Nova Iguaçu	138 <sup>a</sup>	Queimados
28 <sup>a</sup>	Paraíba do Sul	141 <sup>a</sup>	Italva
32 <sup>a</sup>	Rio Bonito	146 <sup>a</sup>	Arraial do Cabo
37 <sup>a</sup>	São João da Barra	148 <sup>a</sup>	Magé
38 <sup>a</sup> e 195 <sup>a</sup>	Teresópolis	149 <sup>a</sup>	Guapimirim
41 <sup>a</sup>	Vassouras	152 <sup>a</sup> , 153 <sup>a</sup> , 154 <sup>a</sup> , 155 <sup>a</sup>	Belford Roxo
45 <sup>a</sup>	Porciúncula	157 <sup>a</sup>	Nova Iguaçu
48 <sup>a</sup>	Miguel Pereira	169 <sup>a</sup> e 204 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
57 <sup>a</sup>	Paraty	170 <sup>a</sup> e 229 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
59 <sup>a</sup>	São Pedro da Aldeia	180 <sup>a</sup> , 182 <sup>a</sup> e 185 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
60 <sup>a</sup>	São Sebastião do Alto	184 <sup>a</sup>	Rio das Ostras
62 <sup>a</sup>	Saquarema	191 <sup>a</sup> e 192 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
64 <sup>a</sup>	Sumidouro	214 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
75 <sup>a</sup> , 76 <sup>a</sup> , 98 <sup>a</sup> e 129 <sup>a</sup>	Campos dos Goytacazes	218 <sup>a</sup> e 219 <sup>a</sup>	Rio de Janeiro
78 <sup>a</sup> , 79 <sup>a</sup> , 103 <sup>a</sup> , 126 <sup>a</sup> , 127 <sup>a</sup> , 128 <sup>a</sup> , 200 <sup>a</sup>	Duque de Caxias	225 <sup>a</sup>	Seropédica

Registra-se que a 169<sup>a</sup> Zona Eleitoral e a 204<sup>a</sup> Zona Eleitoral têm sistema fotovoltaico ativado desde 09/03/22, contribuindo para a redução das emissões de GEEs nessas unidades.

Gráfico 6. Histórico de emissões de GEE por energia elétrica do TRE-RJ.

### Histórico de Emissões de Energia Elétrica (tCO<sub>2</sub>e)



Em 2025, verifica-se que a incorporação de mais um prédio administrativo (Sede Sulacap - Edifício Desembargador Antônio Jayme Boente) contribuiu para o aumento das emissões de GEE do Tribunal (Gráfico 5).

#### Limitações e melhorias para a coleta de dados

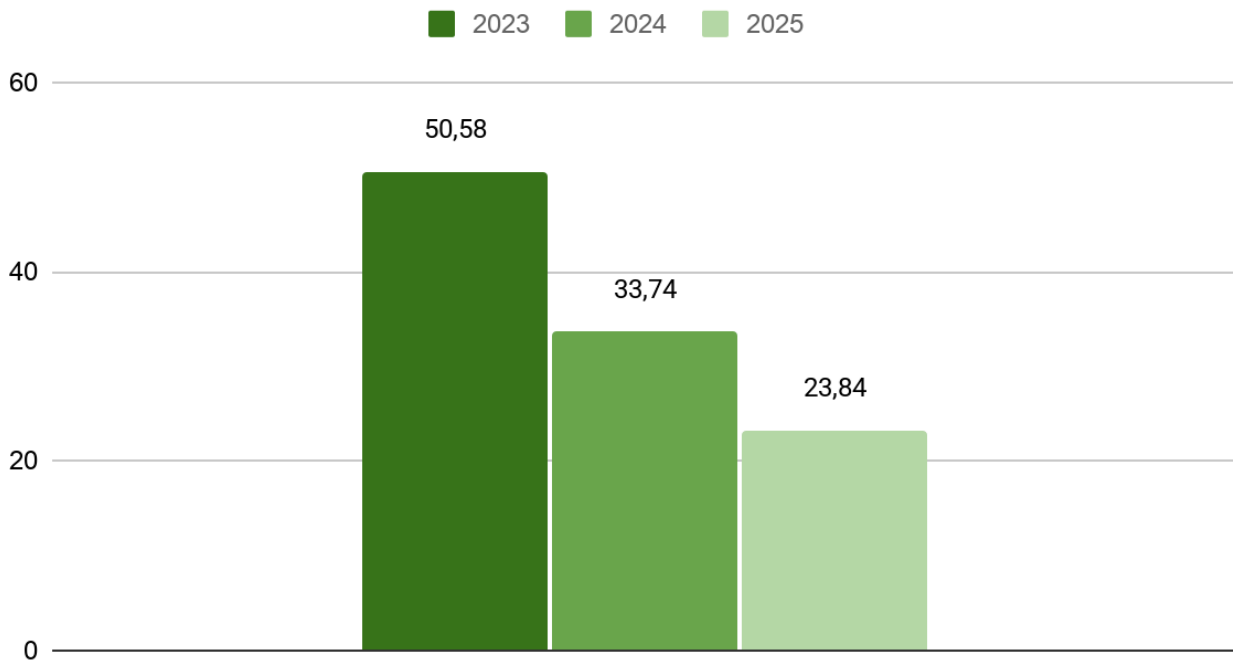
Não houve óbice à coleta de dados.

## 2.6 Emissões do escopo 3: viagens a negócios

As emissões geradas por viagens a negócios em 2025 contribuíram para o lançamento de **23,84 tCO<sub>2</sub>e** na atmosfera (Gráfico 6).

Gráfico 7. Histórico de emissões de GEE por viagens a negócios do TRE-RJ.

## Histórico de Emissões por Viagens a Negócio (tCO<sub>2</sub>e)



### Limitações e melhorias para a coleta de dados

Não houve óbice à coleta de dados.

## PLANO DE AÇÃO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

### 1. PLANO DE REDUÇÃO

Tendo em vista os resultados analisados no Relatório de Emissões de GEE e em consonância com a [Res. CNJ nº 400/21](#) e [Res. CNJ nº 594/24](#), definiu-se um Plano de Ação para a redução das emissões de GEEs.

Plano de Ação para a Redução das Emissões de GEE								
ID	Ação/Projeto	Responsável	Início	Término	Objetivos parciais e finais	Status de Execução	Previsão de Recursos (financeiros, humanos e instrumentais)	Resultados
1	Substituir os extintores de CO2 por ABC	COSIN	Jan/2025	Dez/2030	(1) Avaliar a possibilidade de substituição gradual dos extintores de CO2 por ABC em locais sem a presença de equipamentos eletrônicos.	<b>Não iniciado</b>	Custos a definir.	Ação ainda não iniciada.
2	Promover a substituição de itens obsoletos que possam estar impactando no consumo de energia elétrica	COENG	Ação permanente	Ação permanente	(1) Objetivo parcial: Identificar itens obsoletos	<b>Em andamento</b>	Sem custos	Em 2025, a COENG manteve a substituição contínua de itens obsoletos para redução do consumo energético, com destaque para a

## Acessar o sumário

					(2) Objetivo parcial: Estabelecer processo de substituição dos itens	<b>Em andamento</b>		nova Sede do Edifício Sulacap, além das intervenções nos Cartórios Eleitorais.
					(3) Objetivo final: Realizar substituição de itens obsoletos	<b>Em andamento</b>		
3	Analisar o uso fontes alternativas de energia	COENG	jul./26	out./26	(1) Objetivo parcial: Identificar pontos para utilização de energia alternativa	<b>Não iniciado</b>	Sem custos	Em 2025, foram identificados 3 cartórios eleitorais com potencial para o uso de energia alternativa. Destes, os imóveis de Rio Bonito e Deodoro já iniciaram a adequação dos telhados para instalação de placas fotovoltaicas. Paralelamente, permanece em avaliação a viabilidade de aquisição de certificados de energia renovável ou adoção do modelo de geração distribuída, conforme já implementado no NUAD e CAUE
			jul./26	out./26	(2) Objetivo parcial: Avaliar a possibilidade de aquisição de certificados de energia renovável ou geração ou distribuída de energia alternativa já utilizada no NUAD e CAUE	<b>Não iniciado</b>		
			nov./26	nov./26	(3) Objetivo final: Apresentar os resultados	<b>Não iniciado</b>		

## Acessar o sumário

4	Reformar telhados de unidades para futura instalação de energia alternativa	COENG	jan./26	jan./26	(1) Objetivo parcial: Prever no plano de contratação anual 2026 as reformas dos telhados das ZEs: Deodoro (ZE nº 123) e Rio Bonito (ZE nº 32)	<b>Concluído</b>	R\$ 935.459,42	Em 2025, foram identificados imóveis com potencial para utilização de energia alternativa, resultando na abertura de processos para adequação de telhados visando à instalação de sistemas fotovoltaicos em Deodoro/RJ (SEI nº 2025.0.0000054 95-0) e Rio Bonito/RJ (SEI nº 2025.0.0000055 06-9)
			mai./26	ago./26	(2) Objetivo final: Realizar a reforma dos telhados	<b>Não iniciado</b>		
5	Redução na geração de resíduos: Campanha de consumo consciente	SEGAIA	Jun/20 26	Ago/20 26	(1) Objetivo parcial: Realizar campanha de consumo consciente a ser divulgada na intranet	<b>Não iniciado</b>	Sem custos financeiros. Servidores e estagiários envolvidos da unidade SEGAIA	Em 2025, realizou-se o Projeto <i>Oudiser</i> Reciclável - que premiou servidores das unidades administrativas do Prédio Sede Palácio da Democracia que apresentaram maior engajamento e qualidade na destinação de resíduos recicláveis nos coletores
					(2) Objetivo final: Realizar sensibilização presencial nas unidades administrativas para engajamento. Continuação do	<b>Não iniciado</b>	Sem custos financeiros. Servidores e estagiários envolvidos das unidades SESERG e	

## [Acessar o sumário](#)

					Projeto <i>Oudiser</i> Reciclável com o intuito de aprimorar o descarte de resíduos recicláveis. (Proc SEI 2025.0.0000282 43-0). Objetivo, em 2026, é a expansão do projeto para outros prédios administrativos.		SEGAIA para a condução da atividade	específicos. O objetivo em 2026 é expandi-lo para o Prédio Sede Sulacap
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	---

## 2. Indicadores de Redução de Emissões de GEE

**RedGEE1 – Número de Ações de Redução de Emissões de GEE (medidas adotadas no período para reduzir emissões de GEE)**

**AC1 – Energias renováveis:**

**2 ações realizadas em 2025:**

Em 2025, foram identificados pela Coordenadoria de Engenharia imóveis com potencial para utilização de energia alternativa, resultando na abertura de processos para adequação de telhados visando à instalação de sistemas fotovoltaicos:

- Adequação de telhado para o Sistema Fotovoltaico no imóvel de Deodoro/RJ (SEI nº 2025.0.000005495-0);
- Adequação de telhado para o Sistema Fotovoltaico no imóvel de Rio Bonito/RJ (SEI nº 2025.0.000005506-9).

**AC2 – Eficiência energética:**

**5 ações realizadas em 2025:**

## **Acessar o sumário**

- Substituição de equipamentos obsoletos nas subestações do Núcleo Administrativo (NUAD-Caju)
- Instalação de sensores de presença na escada de emergência do Palácio da Democracia;
- Desligamento do ar-condicionado central no Plenário, Auditório e Grande Hall quando da não realização de eventos e nas salas de reunião do Palácio da Democracia, permitindo acionamento manual dos aparelhos quando do uso das salas;-
- Todos os novos Cartórios Eleitorais foram instalados com iluminação por LED;
- Modernização dos aparelhos de janela, substituição quando possível dos aparelhos de janela por equipamentos tipo split. Encerramento de uso de alguns aparelhos de janela da antiga Sede à Av. Presidente Wilson devido à mudança para nova Sede.

### **AC3 – Consumo sustentável da água**

#### **1 ação realizada em 2025:**

- Transferência das unidades remanescentes da antiga sede à Av. Presidente Wilson/Centro do Rio para o Edifício Antonio Jayme Boente, à Rua da Alfândega/Centro do Rio que possui instalações hidráulicas mais modernas.

### **AC4 – Transporte sustentável**

- Não foram realizadas em 2025 ações com vistas à redução das emissões de GEE oriundas de transporte.

### **AC5 – Contratações sustentáveis:**

#### **2 ações realizadas em 2025:**

- No ano de 2025, os servidores da SECOMP, quando da participação como integrantes administrativos de todas as equipes de planejamento das contratações do período, orientaram as unidades demandantes acerca da aplicação de práticas e/ou critérios de sustentabilidade nas aquisições;
- A Seção de Gestão de Contratos (SECCON), em 2025, orientou os setores demandantes de contratações de serviços para que observem na elaboração dos artefatos da contratação o Manual de Inclusão dos Critérios Sustentáveis do TRE e outras normas sobre práticas sustentáveis. Também, a SECCON incluiu no checklist de verificação dos TRs e ETPs a

inclusão dos Critérios Sustentáveis. As regras do TRE-RJ implementadas pelo Guia de Inclusão de Critérios Sustentáveis em conjunto com as regras do Manual de Planejamento de Contratações de Serviços impõem às unidades solicitante a obrigação de elaborar os termos de referência/estudos preliminares com expressa manifestação sobre a inclusão de critérios sustentáveis. A SECCON acompanha o cumprimento dessa obrigação, verificando a existência de expressa manifestação sobre o tema. As contratações do TRE-RJ, sempre que possível, contemplam critérios sustentáveis expressamente previstos no Guia de Inclusão de Critérios Sustentáveis. Contudo, temos solicitado aos setores que sejam mais claros nessa parte da especificação, para indicar expressamente quais critérios foram considerados, pois muitas vezes a manifestação tem uma natureza menos específica.

#### **AC6 - Destinação adequada de resíduos:**

##### **4 ações realizadas em 2025:**

- Ação de conscientização - voltada à sensibilização de servidores, estagiários e terceirizados sobre coleta seletiva - com o intuito de aprimorar o descarte de resíduos recicláveis, realizada em setembro de 2025 "*Oudiser* Reciclável" (Proc SEI 2025.0.000028243-0);

Projeto *Oudiser* premiou servidores das unidades administrativas do Prédio Sede Palácio da Democracia que apresentaram maior engajamento e qualidade na destinação de resíduos recicláveis nos coletores específicos. Cumpre destacar que a iniciativa foi selecionada pelo CNJ para apresentação na [Audiência Pública – Crise Climática: Poder Judiciário, Sustentabilidade e Resíduos Sólidos](#), realizada em 8 de outubro de 2025.

## Acessar o sumário

- Comprovação da distribuição de premiação (Proc SEI 2025.0.000028243-0).



Da esquerda para direita: Foto da estrutura montada com os brindes distribuídos aos servidores das unidades com melhor desempenho. Foi preparada uma roleta com diferentes cores que indicavam o brinde a ser retirado. Prêmio final para as unidades de melhor desempenho: vasinho personalizado com uma planta do gênero Kalanchoe.



### Você vai dizer que recicla **OUDISER** que não?

Dos dias 15/09 ao 03/10, a competição tomou conta dos corredores do Palácio da Democracia com o Oudiser! Os servidores competiram a fim de ter seus desempenhos na destinação de resíduos sólidos avaliados qualitativa e quantitativamente. O andar vencedor ganhava um lindo vaso de flor decorado com tampinhas de garrafa PET. Foram semanas de muita conscientização, gincanas e brindes!

1 2 3 4 5 6 7 8 9



#### Eventos

**03.08.2023** - Webinário Tira Dúvidas - Ind. do PLS-Jud - Res. CNJ 400/2021

**18.05.2023** - WORKSHOP: Sustentabilidade da Justiça Federal

**05.05.2023** - WEBINÁRIO: Meio Ambiente e Ética: Conexões em Rede

[mais ações \[+\]](#)



#### Ações Implementadas

**27.06.2024** - Coleta Seletiva chega até as urnas

**22.05.2024** - TRE-RJ fica em 2º lugar em prêmio de inovação

**13.03.2024** - Doação de PenDrives para Escola Pública no Rio

[mais ações \[+\]](#)



#### Capacitações (AQ)

**28.05.2024** - Plano Diretor de Logística Sustentável: metodologi...

**05.05.2024** - Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: de...

**04.05.2024** - Contratações Públicas Sustentáveis

[mais ações \[+\]](#)

- Ação de destinação ambientalmente adequada de material de eleições: Foi publicada, em 24 de março de 2025, no Portal Ambiental da Intranet do TRE-RJ, uma chamada informativa especialmente direcionada aos Cartórios Eleitorais e às Unidades Administrativas do Tribunal, com o objetivo de orientar, sensibilizar e incentivar a adoção de práticas responsáveis quanto ao descarte dos materiais utilizados nos pleitos, inclusive os decorrentes de apreensão de propaganda eleitoral irregular.



### Eleições mais sustentáveis: destinação correta de material eleitoral reciclável

O TRE-RJ promoverá a destinação do material reciclável do Pleito 2024 e anteriores + os apreendidos de propaganda irregular para cooperativa de reciclagem parceira. A iniciativa visa minimizar o impacto ambiental dos resíduos, garantindo o descarte correto dos materiais! Cartórios e Unidades administrativas, contactem a SEGAIA (segaia@tre-rj.jus.br) para destinação dos recicláveis.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#)



#### Eventos

**03.08.2023** - Webinário Tira Dúvidas - Ind. do PLS-Jud - Res. CNJ 400/2021

**18.05.2023** - WORKSHOP: Sustentabilidade da Justiça Federal

**05.05.2023** - WEBINÁRIO: Meio Ambiente e Ética: Conexões em Rede

[mais ações \[+\]](#)



#### Ações Implementadas

**27.06.2024** - Coleta Seletiva chega até as urnas

**22.05.2024** - TRE-RJ fica em 2º lugar em prêmio de inovação

**13.03.2024** - Doação de PenDrives para Escola Pública no Rio

[mais ações \[+\]](#)



#### Capacitações (AQ)

**28.05.2024** - Plano Diretor de Logística Sustentável: metodologi...

**05.05.2024** - Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: de...

**04.05.2024** - Contratações Públicas Sustentáveis

[mais ações \[+\]](#)

Por meio dessa comunicação interna, buscou-se não apenas garantir o correto encaminhamento dos resíduos de eleições, mas também reforçar o compromisso do TRE-RJ com a gestão eficiente de recursos e com a consolidação de uma atuação ambientalmente comprometida e alinhada às normativas vigentes. (Proc SEI 2025.0.000008964-8);

- Disponibilização de coletor de pilhas e tampinhas no Prédio Sede Sulacap. Os coletores anteriormente alocados na antiga sede foram transferidos no final de 2025 para a nova sede do Tribunal, visando a atender aos servidores lotados nas novas instalações (Palácio da Democracia e Edifício Sulacap);



- Em junho de 2025, foi realizada uma visita técnica à Cooperativa CoopFuturo, da qual participaram servidores, estagiários e colaboradores da equipe de limpeza. A atividade, conduzida por uma das catadoras da cooperativa, permitiu o conhecimento detalhado dos processos de reciclagem. Essa integração visa otimizar a coleta no Tribunal, alinhando as pontas da força de trabalho — da correta segregação na origem ao manuseio final dos materiais (Proc SEI 2025.0.000015862-3).



### COOPFUTURO de portas abertas para servidores do TRE-RJ

Servidores do TRE-RJ visitaram a COOPFUTURO, cooperativa parceira que fortalece a inclusão social e o desenvolvimento sustentável ao abrir espaço para diversos materiais recicláveis retornarem para a cadeia produtiva. A parceria impulsiona oportunidades para catadores e reforça o compromisso do Tribunal com a responsabilidade socioambiental!

1 2 3 4 5 6 7 8 9



#### Eventos

**03.08.2023** - Webinário Tira Dúvidas - Ind. do PLS-Jud - Res. CNJ 400/2021

**18.05.2023** - WORKSHOP: Sustentabilidade da Justiça Federal

**05.05.2023** - WEBINÁRIO: Meio Ambiente e Ética: Conexões em Rede

[mais ações \[+\]](#)



#### Ações Implementadas

**27.06.2024** - Coleta Seletiva chega até as urnas

**22.05.2024** - TRE-RJ fica em 2º lugar em prêmio de inovação

**13.03.2024** - Doação de PenDrives para Escola Pública no Rio

[mais ações \[+\]](#)



#### Capacitações (AQ)

**28.05.2024** - Plano Diretor de Logística Sustentável: metodologi...

**05.05.2024** - Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: de...

**04.05.2024** - Contratações Públicas Sustentáveis

[mais ações \[+\]](#)

## AC7 - Reengenharia de ocupação de espaços:

### 3 ações realizadas em 2025:

Ações realizadas referentes a três transferências estratégicas:

- **Zonas Eleitorais para novos imóveis adequados:** visando a uma ocupação mais eficiente dos ambientes físicos e à redução do espaço necessário para a prestação de serviços:
  - **Belford Roxo:** Transferência das 152<sup>a</sup>, 153<sup>a</sup>, 154<sup>a</sup> e 155<sup>a</sup> Zonas Eleitorais e do Polo Permanente (Realizada de 17/02/2025 a 21/02/2025);
  - **Nova Iguaçu:** Transferência das 27<sup>a</sup>, 84<sup>a</sup>, 157<sup>a</sup> e 159<sup>a</sup> Zonas Eleitorais e do Depósito de Armazenamento de Urnas (Realizada de 30/06/2025 a 04/07/2025).
- **Sede do TRE-RJ para instalações mais modernas:**

## [Acessar o sumário](#)

- Transferência das unidades remanescentes da antiga Sede (Av. Presidente Wilson, Centro) para o **Edifício Desembargador Antonio Jayme Boente** (Rua da Alfândega, Centro), com a migração integralmente efetivada em outubro de 2025.

### **AC8 - outras ações**

- Não foram realizadas em 2025 outras ações com vistas à redução das emissões de GEE.

## PLANO DE AÇÃO PARA COMPENSAÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

### 1. PLANO DE COMPENSAÇÃO

#### Ações de reflorestamento - Projeto TRE-RJ + VERDE

O TRE-RJ + Verde é um projeto que visa a compensar as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEEs) oriundas das atividades do Tribunal por meio do replantio de espécies nativas de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, promovendo, deste modo, a regeneração urbana e a preservação ambiental. Em parceria com a ONG Noroeste+Verde e a Prefeitura de Itaocara/RJ, o projeto iniciou-se priorizando o replantio de áreas de mata ciliar no Município de Itaocara/RJ, tendo em vista a importância dos corpos hídricos.

O TRE-RJ apoia institucionalmente a ONG Noroeste+Verde, cuja presidente é servidora do Tribunal, valorizando, assim, seu corpo funcional, bem como projetos em parceria com o Terceiro Setor e a Administração Pública Direta. O projeto ainda conta com a parceria da Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade do Rio de Janeiro - SEAS - na orientação para fins de cálculo da compensação de carbono.

Em 2024, iniciaram-se tratativas (1) com a Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade do Rio de Janeiro (SEAS), para auxílio na seleção de espécies arbóreas nativas da Mata Atlântica a serem utilizadas no plantio e para o cálculo da compensação de emissões de GEE; (2) bem como com a Prefeitura do Município de Itaocara para seleção das áreas desejadas, conforme apresentado no Plano de Ação para a Compensação de GEE. Tramitam as ações realizadas no Proc SEI 2024.0.000041601-4.

Em março de 2025, foi firmado o Termo de Cessão de Uso nº 01/2025 entre o TRE-RJ e a Prefeitura de Itaocara, com a devida publicação no Diário Oficial da União (DOU). Paralelamente, elaborou-se um plano de replantio sob orientação da SEAS, definindo as espécies nativas e o quantitativo de espécimes necessários.

Para viabilizar a ação, o TRE-RJ participou de edital de chamada pública da Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE, que resultou no encaminhamento de 137 mudas da Mata Atlântica ao viveiro da ONG Noroeste + VERDE em agosto de 2025. A

## [Acessar o sumário](#)

primeira etapa do projeto foi consolidada em 29/08/2025, com o plantio de 56 mudas nativas em uma das áreas cedidas

Na mesma esteira, registra-se que em 2025 o Projeto TRE-RJ + Verde ganhou o Prêmio do CNJ “Juízo Verde” na modalidade Boas Práticas.


Notícias CNJ: [Justiça Eleitoral do Rio de Janeiro investe no reflorestamento da Mata Atlântica](#)

Notícias CNJ: [Iniciativas em meio ambiente: CNJ entrega Prêmio Juízo Verde a vencedores](#)

Portal Boas Práticas CNJ: [TRE-RJ + Verde](#)

Figura 6. Caixinha do saber: o que é compensação de GEEs.

### Caixinha do saber

**O que é compensação de GEEs?**

A compensação de GEEs é o processo de neutralizar emissões de carbono por meio de medidas ou projetos de florestamento, reflorestamento, revegetação ou aquisição de créditos de carbono, visando reduzir o impacto climático e ambiental.

### Ações para a Compensação das Emissões de GEE

ID	Ação/Projeto	Responsável	Início	Término	Objetivos parciais e finais	Status de Execução	Resultados
1	Assinatura do Acordo de Cooperação TRE-RJ e Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade (SEAS)	TRE-RJ SEAS	Out/2024	Dez/2026	(1) Objetivo parcial: O Acordo tem como objeto o auxílio, por parte da SEAS, para o cálculo da compensação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEEs) do TRE-RJ, através do plantio de mudas de espécies	<b>Em atraso</b>	Em outubro de 2024 a minuta do Termo de foi elaborada pelo TRE-RJ e encaminhada para o SEAS, em setembro de 2025 foi reiterada a solicitação ao SEAS de análise da minuta. Encontra-se em fase de apreciação pelo órgão

## Acessar o sumário

				nativas da Mata Atlântica na Região Noroeste Fluminense		Proc SEI 2024.0.00004160 1-4.	
				(2) Objetivo final: Capacitação de servidores e colaboradores da ONG Noroeste + Verde sobre o cálculo da compensação de emissões de GEE e auxílio na elaboração no plano de reflorestamento		Foi realizado webinar sobre Restauração Florestal pela SEAS em setembro de 2025 para servidores e estagiários do TRE-RJ e TRE-SP, e colaboradores da ONG Noroeste + Verde.	
2	Capacitação de servidores	CEMAI/UERJ	Jan/2026	Mai/2026	(1) Objetivo parcial: Inclusão do curso no Plano Anual de Capacitação (PAC) do TRE-RJ	<b>Concluído em 2026</b>	A capacitação foi prevista e incluída no Plano Anual de Capacitação 2026.
			jun/2026	ago/2026	(2) Obetivo final: Realização de capacitação para os servidores do TRE-RJ sobre o inventário e cálculo de compensação de GEE	<b>Em andamento</b>	A capacitação está em processo de contratação (Proc SEI nº 2025.0.000018904-9) com previsão para o 2º trimestre de 2026 - 1ª etapa: abordagem geral sobre o Programa Justiça Carbono Zero, com foco conceitual e operacional. - 2ª etapa: capacitar o público alvo para o correto preenchimento da planilha do Programa Brasileiro GHG Protocol,.

## Acessar o sumário

							- 3ª etapa: análise do inventário e do Plano de Descarbonização e no aprimoramento dos cálculos e ao planejamento das ações necessárias para que o TRE-RJ alcance a meta de neutralização de emissões.
3	Cessão das áreas a serem reflorestadas	SEGAIA Prefeitura Municipal de Itaocara/RJ	Jan/2026	Jun/2026	(1) Objetivo final: Firmar com a Prefeitura de Itaocara/RJ instrumento para cessão de <b>novas</b> áreas selecionadas para plantio de mudas de espécies nativas.	<b>Em andamento</b>	Em março de 2025, foi assinado o Termo de Cessão de Uso 01/2025 entre o TRE-RJ e a Prefeitura de Itaocara. Todavia, novas áreas deverão ser cedidas nos termos do OFÍCIO PR N° 36/2026 para a resolução de imbrólios quanto às áreas originalmente cedidas (Proc SEI 2024.0.00004160 1-4).
4	Realizar ações de plantio	TRE-RJ	Jun/2026	Dez/2026	(1) Objetivo parcial: Manejo da área (roçada) pela Prefeitura Municipal de Itaocara/RJ	<b>Não iniciado</b>	Realizado com o apoio da Secretaria de Obras e Urbanismo da Prefeitura de Itaocara.
		ONG Noroeste + Verde Prefeitura Municipal de Itaocara/RJ	Mai/2026	Nov/2026	(2) Objetivo parcial: Plano de reflorestamento	<b>Não iniciado</b>	O plano foi elaborado em junho de 2025 em parceria com ONG para o plantio realizado naquela data. A revisão do plano é necessária, pois novas áreas serão replantadas nos do OFÍCIO PR N° 36/2026

## Acessar o sumário

						(Proc SEI 2024.0.00004160 1-4).
			Jun/2026	Dez/2026	(3) Objetivo final: Realizar o plantio de espécies nativas da região	<b>Não iniciado</b>  A 1ª etapa do plantio ocorreu no dia 29/08/2025, com o plantio de 56 mudas nativas em uma das áreas cedidas. Nova fase de plantio deverá ocorrer em 2026.
			Jun/2026	Dez/2026	(4) Objetivo parcial: Instalar cerca e sinalização da área de plantio	<b>Não iniciado</b>  Instalação realizada em parceria com a ONG Noroeste + Verde e Prefeitura de Itaocara nas áreas replantadas em 2025. Em 2026, nova avaliação será feita a fim de contemplar outras áreas de plantio.
5	Monitorar a área reflorestada	ONG Noroeste + Verde	Jan/2026	Ação Permanente	(1) Objetivo final: Realizar o monitoramento da vegetação	<b>Não iniciado</b>  Ação ainda não iniciada.