



Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2025

Procuradoria Regional da República da 2ª Região





Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2025

Procuradoria Regional da República da 2ª Região





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procurador-chefe

Leonardo Cardoso de Freitas

Procurador –chefe substituto

Mauricio Ribeiro Manso

Secretário Regional

Oto Fabio Rocha Matos

Chefe de Gabinete

Rosely Hernandes Vieira

Subsecretário Jurídico e de Documentação

Julio César Dias de Souza

Coordenador de Administração

Wagner Dias Castro

Coordenadora de Gestão de Pessoas

Ana Maria Moura Rodrigues

Coordenador de Tecnologia da Informação e Comunicação

André Luiz Heath Henriques

Assessor de Comunicação

Mario Luis Grangeia Ramos

Assessor de Gestão Estratégica

Daniel Santiago Coutinho de Miranda

Assessor de Pesquisa, Perícia e Análise

Fábio Ramos Cordeiro

Chefe da Divisão de Segurança Orgânica e Transporte

Álvaro Ramos Vieira Neto



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2025

Procuradoria Regional da República da 2ª Região

MPF
Brasília
2026

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)
<p>B823i</p> <p>Brasil. Ministério Público Federal. Assessoria de Sustentabilidade. Inventário de emissões de gases de efeito estufa 2025. – Brasília, DF : MPF, 2026. 16 p. : il. color. ; 21 cm. Disponível também em: https://www.mpf.mp.br/o-mpf/o-mpf/sustentabilidade/emissoes-de-gases-de-efeito-estufa 1. Gestão ambiental – Brasil. 2. Mudança do clima – Brasil. 3. Efeito estufa – Brasil. 4. Responsabilidade socioambiental. 5. Sustentabilidade – Brasil. I. Título.</p> <p>CDDir 363.738</p>

Ficha catalográfica elaborada por Gisele Bornacki Costa – CRB4/086286

Equipe Responsável

Daniel Santiago Coutinho de Miranda
Beatriz Miguel de Camargo

Projeto Gráfico e Diagramação

Daniel Alves Oliveira
Victor Botelho Guimarães Vieira

Apoio

Núcleo de Capacitação e Desenvolvimento Funcional (NUCDF)
Coordenadoria de Administração (COORADM)
Divisão de Segurança Orgânica e de Transportes (DISEGOT)

Normalização Bibliográfica

Biblioteca do MPF

Sumário

- 1 Dados da organização
- 2 Informações institucionais
- 3 Dados do inventário
- 4 Metodologia
 - 4.1 Limites do inventário
 - 4.2 Pesquisa do deslocamento casa-trabalho
- 5 Resultados
 - 5.1 Equivalência de consumo
 - 5.2 Distribuição por escopo/categoria
 - 5.3 Detalhamento das emissões totais
- 6 Considerações finais



1. Dados da organização

Procuradoria Regional da República – 2ª Região

- Razão Social: Procuradoria Regional da República no RJ 2 Região (PRR2)
- Endereço: Avenida Almirante Barroso, nº54, centro, Rio de Janeiro/RJ
- CNPJ: 26.989.715/0066-58
- Área Total: 15.883,82m²
- Total de Funcionários: 249 servidores
- Atividade Principal: Administração Pública (Art. 127, CF/88)

 www.mpf.mp.br |  (21) 3554-9000

2. Informações institucionais



Missão

Defendemos a ordem jurídica, o regime democrático, os interesses sociais e individuais indisponíveis, promovendo a justiça em prol de toda a sociedade.



Visão

Consolidar-se como instituição resolutiva na defesa dos direitos sociais, na produção da justiça e no combate à criminalidade.



Valores

Transparência, Integridade, Resolutividade, Cooperação e Proatividade.



Justificativa para elaboração

Considerando a missão institucional do MPF, a realização do inventário de emissões de gases de efeito estufa constitui instrumento fundamental de accountability climática, permitindo identificar e quantificar as principais fontes emissoras, aprimorar a eficiência administrativa, subsidiar a elaboração de planos e ações futuras de redução e descarbonização e alinhar-se às diretrizes da Política Nacional sobre Mudança do Clima e aos compromissos internacionais assumidos pelo Brasil.

3. Dados do inventário

Parâmetros de levantamento

- Ano Inventariado: 2025
- Ano de Publicação: 2026
- Unidade Responsável: Procuradoria Regional da República – 2ª Região
- Contato responsável pela elaboração:
pr2-age@mpf.mp.br

Descrição do Levantamento

Este é o segundo levantamento formal das emissões de gases de efeito estufa (GEE) da Procuradora-Geral da República (PGR). Os dados apresentados aqui permitem pensar em soluções e aprimorar as políticas internas de sustentabilidade de forma mais objetiva. Além disso, a transparência na divulgação das emissões institucionais reforça o compromisso do MPF com a governança ambiental e responsabilidade climática.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



4. Metodologia

O inventário foi desenvolvido segundo as orientações do **Programa Brasileiro GHG Protocol**, que adapta ao cenário nacional o padrão internacional de mensuração e contabilização das emissões de gases de efeito estufa. A metodologia trabalha com três escopos:

Escopo 1 (diretas)

Fontes próprias ou controladas (combustão, frota, processos industriais, uso de ar-condicionado etc.).

Escopo 2 (indiretas)

Emissões indiretas decorrentes do consumo de energia elétrica adquirida da rede concessionária para abastecimento dos edifícios.

Escopo 3* (outras emissões indiretas)

Cadeia de valor (fornecedores, transporte, viagens, resíduos gerados, deslocamento casa-trabalho etc.). **Reporte Facultativo*

Formas de consolidação

- Inventário agregado: Reúne as emissões da matriz e de todas as unidades/controladas.
- Inventário desagregado: Cada unidade/controlada realiza o preenchimento do seu próprio inventário.

Objetivo da metodologia

- Padronização
- Transparência
- Comparabilidade
- Apoio à definição de metas de redução

Para mais informações, acesse:

<https://eaesp.fgv.br/centros/centro-estudos-sustentabilidade/projetos/programa-brasileiro-ghg-protocol>

4.1 Limites do inventário

Limites organizacionais

O MPF adota o modelo de **inventário desagregado**. Este inventário, portanto, quantifica as emissões do exercício de 2025 da Procuradoria-Geral da República.

Limites operacionais

Os limites operacionais correspondem à identificação e à classificação das emissões de GEE associadas às atividades da organização, separadas em emissões diretas e indiretas.



ESCOPO 1: Emissões geradas pela frota de veículos próprios, pelos gases refrigerantes utilizados nos sistemas de climatização e refrigeração, bem como pela recarga de extintores.



ESCOPO 2: Emissões indiretas relacionadas à compra de energia elétrica.



ESCOPO 3: Emissões relacionadas às viagens aéreas realizadas a serviço e ao deslocamento casa-trabalho.

4.2 Pesquisa do deslocamento casa–trabalho

Procedimentos metodológicos

Público–alvo: Servidores que desempenharam atividades presenciais ou híbridas em 2025. Não fizeram parte do escopo da pesquisa, nesse primeiro momento, servidores em teletrabalho integral, estagiários e colaboradores terceirizados.

Coleta: Questionário aplicado nacionalmente pelo MPF, com período de coleta entre 26/02 e 17/04/2026.

Tratamento: Foram excluídos registros inválidos e valores discrepantes, para evitar a superestimação das emissões.

Adesão à pesquisa

36

respostas válidas na PRR2

PRR2: 23,38% de participação

Questões abordadas no questionário

1. **Presencialidade:** Quantidade de dias na semana trabalhados presencialmente pelos servidores;
2. **Modal de transporte:** Tipo de transporte utilizado com maior frequência pelos servidores;
3. **Veículo próprio:** Tipo de combustível utilizado e ano do veículo;
4. **Transporte público:** Tipo de transporte público utilizado com maior frequência.

5. Resultados

149,80

tCO₂e (Total Geral)

Toneladas de CO₂ equivalente emitidas no ano-base 2025

72,76

48,57%

Escopo 1 (Emissões diretas)

67,61

45,13%

Escopo 2 (Energia elétrica)

1,62

1,08%

7,81

5,22%

Escopo 3 (Viagens aéreas a serviço e deslocamento casa-trabalho no âmbito da PRR2)

N/A

N/A

Outros gases não contemplados no Protocolo de Quioto

5.1 Equivalência de consumo

As emissões de 149,80 toneladas de CO₂ emitidas pela PRR2 equivalem à



2.500

árvores urbanas absorvendo
carbono durante um ano.



64.000

litros de gasolina queimados



4.406

viagens individuais de ida de avião
do Rio de Janeiro para São Paulo

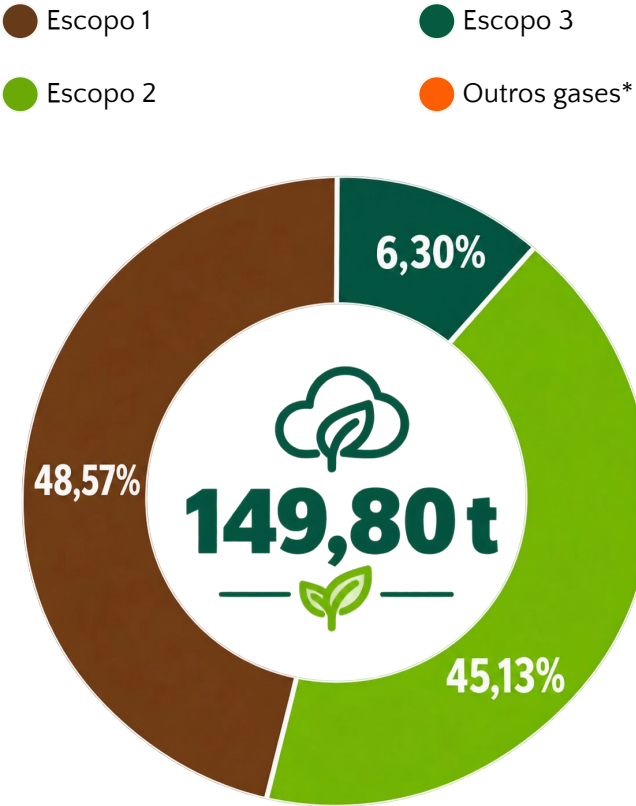


16 a 22 voltas

em todo o planeta terra com um
Fiat Uno à gasolina

** Dados aproximados para fins didáticos*

5.2 Distribuição por escopo/categoria



**Outros gases não contemplados pelo Protocolo de Quioto.*

ESCOPO/CATEGORIA	tCO ₂ e		CO ₂ biogênico (t)
	(t)	(%)	
Escopo 1	72,76	48,57%	-
• Combustão móvel	6,49	4,33%	6,25
• Fugitivas	66,27	44,24%	0,78
Escopo 2	67,61	45,13%	-
• Eletricidade	67,61	45,13%	-
Escopo 3	9,43	6,30%	-
• Viagens a serviço	1,62	1,08%	-
• Deslocamento casa-trabalho	7,81	5,22%	1,60
Outros gases*	N/A	N/A	-
Emissões totais	149,80	100,00%	-

5.3 Detalhamento das emissões totais

Valores expressos em toneladas de cada gás.

Categoria	Escopo 1	Escopo 2 (localização)	Escopo 3
CO ₂	7,030795	67,611997	9,197103
CH ₄	0,000263	-	0,000666
N ₂ O	0,000880	-	0,000818
HFCs	0,034050	-	-
PFCs	-	-	-
SF ₆	-	-	-
NF ₃	-	-	-
Total	-	-	-

Valores expressos em toneladas de dióxido de carbono (CO₂) equivalente.

Escopo 1	Escopo 2 (localização)	Escopo 3
7,031	67,612	9,197
0,007	-	0,019
0,233	-	0,217
65,495	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
72,767	67,612	9,433



6. Considerações finais

O Inventário de GEE de 2025 representa um avanço na consolidação da gestão climática e sustentável no âmbito da Procuradoria Regional da República – 2ª Região.

- **Aprimoramento gradual:** O tema da sustentabilidade na PRR2 permanece em aprimoramento, desde 2012, quando instituiu o Programa de Gestão Ambiental, que nos anos seguintes evoluíram para uma Comissão de Gestão Socioambiental e a atual Comissão de Sustentabilidade.
- **Gestão baseada em evidências:** O GEE, bem como o atendimento ao Plano de Logística Sustentável (PLS/MPF) e às metas próprias da PRR2, indicam o compromisso de alinhar a sustentabilidade às prioridades da gestão, e fazê-la com dados, evidências e ações efetivas que impactem a realidade da instituição.



www.mpf.mp.br



prr2-age@mpf.mp.br