

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária da Paraíba

Ano inventariado: 2024



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária da Paraíba

Justiça Federal na Paraíba

Nome fantasia: JFPB

CNPJ: 05.433.643/0001-42

Setor econômico: Administração pública, defesa e seguridade social

Subsetor: Administração pública, defesa e seguridade social

Endereço: Rua João Teixeira de Carvalho, 480
Pedro Gondim - João Pessoa – 58031-900

Responsável pela publicação do inventário:

Samara Vieira Rocha de Queiroz (planejamento@jfpb.jus.br)



Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Samara Vieira Rocha de Queiroz

E-mail do responsável

Samara@jfpb.jus.br

Ano do inventário

2024

Tipo de inventário

Escopo 01, 02 e 03(viagens a negócios)

1. Limites do inventário

Limites Organizacionais


Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário:

Justiça Federal na Paraíba


Sede – João Pessoa

Subseções Judiciárias nas cidades de Campina Grande, Sousa, Monteiro, Guarabira e Patos.

Legenda

 Matriz  Controlada  Unidade

A matriz/sede detém todo o controle operacional da Justiça Federal – Seção Judiciária da Paraíba

 Justiça Federal na Paraíba / JFPB

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão estacionária

Combustão móvel

Emissões Fugitivas

Escopo 2

Aquisição de energia elétrica

Escopo 3

6. Viagens a negócios

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás			Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)		
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 3
CO ₂	24,352	78,96	14.356	24,352	78,956	14,323
CH ₄	0,005	0,000	0,000	0,151	0,000	0,000
N ₂ O	0,002	0,000	0,000	0,485	0,000	0,121
HFC	0,014	0,000	0,000	27,891	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total				52,879	78,956	14,446

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão estacionária	1,62	1,635	0,240
Combustão móvel	22,49	23,119	0,000
Fugitivas	0,23	28,125	0,000
Total	24,35	52,879	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	78,96	0,000	0,000
Total	78,956	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
6. Viagens a negócios	14,45	0,000	0,000
Total	14,45	0,000	0,000

2.5 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

2.6 Emissões por unidade

Não foi relatado

3. Métodos

3.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

- A JFPB optou por substituir, preferencialmente, a gasolina por etanol em todos os abastecimentos da sua frota flex, com o objetivo de reduzir as emissões de carbono das suas fontes móveis (emissões de escopo 1).
- A JFPB investiu na ampliação da sua geração de energia limpa, com a instalação de usinas fotovoltaicas em seus edifícios-Sede, em João Pessoa, e nas Subseções de Campina Grande e Sousa, fazendo com que parte do seu consumo de energia elétrica seja suprido por energia renovável.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Relatamos que a atualização do cálculo da planilha GHG-Protocol 2025, apresentou um valor aumentado, em relação à medição da energia elétrica. De forma que o mesmo valor de consumo da Instituição em 2023 calculou-se uma maior emissão de CO₂.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

- Foi considerado e solicitado um controle maior no consumo de combustível, tanto para o consumo dos geradores dos elevadores, quanto para o gerador do data center;
- Adicionou-se a leitura ao Inventário de 2024 o consumo de combustível estacionário;
- Foi solicitado aos gestores de contratos um melhor acompanhamento e medição dos gases de recarga, tanto para extintores de incêndio, quanto para os aparelhos de ar condicionados;
- Foi gerada uma planilha, de controle mensal, para que todos os responsáveis pelos dados pudessem registrar suas informações para fins de elaboração anual do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa – GEE, desta Justiça Federal, Seção Judiciária da Paraíba.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões.

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado.

5.2 Reduções de emissões.

A organização possui projetos de redução de emissões?

Sim. O Plano de Descarbonização do Judiciário.