



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

1

# **RELATÓRIO SINTÉTICO**

## **1ª ETAPA DA FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO EM PERNAMBUCO**

**FPI/PE 2018**

*De 29/07/2018 a 11/08/2018*  
*Afogados da Ingazeira/PE*

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

2

## I – IDENTIFICAÇÃO

### • Projeto:

1ª Etapa do Programa de Fiscalização Preventiva Integrada da Bacia do Rio São Francisco em Pernambuco.

### • Coordenação do Projeto:

- André Felipe Barbosa de Menezes (MPPE)  
Promotor de Justiça do Estado de Pernambuco  
Coordenador do Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente - MPPE
- Maria Beatriz Ribeiro Gonçalves (MPF)  
Procuradora da República em Pernambuco (Serra Talhada)
- Polireda Medeiros (MPF)  
Procuradora da República em Pernambuco (Garanhuns)
- Francisco Carneiro Barreto Campello (IBAMA)  
Analista Ambiental  
Superintendente Estadual do IBAMA em Pernambuco

---

## II – APRESENTAÇÃO

O presente relatório resume as atividades desenvolvidas pelas equipes da 1ª Etapa do Programa de Fiscalização Preventiva Integrada da Bacia do Rio São Francisco no Estado de Pernambuco (FPI/PE), realizada, nesta primeira edição, sob a coordenação conjunta do Ministério Público de Pernambuco, do Ministério Público Federal em Pernambuco e do IBAMA/Pernambuco.

A FPI é programa continuado em que participam variados órgãos públicos que, dentro das respectivas competências, colaboram mutuamente para a revitalização da Bacia do São Francisco em Pernambuco, buscando a proteção do meio ambiente natural, cultural e do trabalho, através do uso sustentável de seus recursos naturais e da melhoria da qualidade de vida da população, sob o crivo do poder fiscalizador de cada órgão no âmbito de suas atribuições específicas, a partir de ações integradas de fiscalização nos empreendimentos e atividades impactantes.

Com efeito, a FPI/PE é realizada visando a dar concretude aos preceitos de proteção ambiental e melhoria da qualidade de vida da população da Bacia do São Francisco, tendo como norte, dentre outras normativas aplicáveis, o Plano de Recursos Hídricos da Bacia, na dimensão da Bacia Hidrográfica enquanto unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e, ainda, na perspectiva de que a FPI é projeto que, direta ou

### **CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

### **PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



## MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO

Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



## MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procuradoria da República em Pernambuco

3

indiretamente, altera “*de modo considerado benéfico à coletividade, a qualidade, a quantidade e o regime de vazão de um corpo de água*”. (Lei 9433/97, art. 22, § 2º).

Durante a operação, os órgãos parceiros fiscalizaram alvos previamente selecionados durante as reuniões de planejamento, momento em que, diagnosticado o dano ambiental, cada um deles adotou as medidas educativas/coercitivas cabíveis de acordo com sua área de atuação, tudo de modo a buscar a finalidade da FPI. De modo natural, à medida que a população local percebia os resultados da operação, denúncias espontâneas eclodiam.

Um importante marco da 1ª Etapa da FPI/PE foi a ministração do minicurso “Gestão Ambiental Municipal” para capacitar Prefeitos, Secretários de Meio Ambiente e demais agentes públicos envolvidos na gestão ambiental descentralizada, evento que contou com a presença de todos os Prefeitos dos municípios fiscalizados.

Ao final, foi realizada a Audiência Pública no dia 10/08/2018, com a participação de todos os integrantes da FPI, e que também contou com a presença das autoridades públicas locais, da sociedade civil e da população em geral, inclusive cidadãos que foram alvos da fiscalização. Nessa Audiência Pública foram apresentados os resultados alcançados durante o período da operação.

Por fim, as informações e constatações serviram de base para a confecção de relatórios por cada equipe temática, que foram encaminhados para os Órgãos de Execução competentes dos Ministérios Públicos Estadual e Federal, visando à responsabilização civil e criminal dos infratores ambientais ante a existência das irregularidades ambientais apuradas.

A 1ª Etapa da FPI/PE ocorreu de 29/07/2018 a 11/08/2018, quando foram fiscalizados 06 (seis) municípios pernambucanos, a saber: **Afogados da Ingazeira (sede), Carnaíba, Iguaraci, Ingazeira, Tabira e Tuparetama.**

---

### III - EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES

A abertura oficial da 1ª Etapa da FPI/PE aconteceu no domingo 29 de julho de 2018, já no município de Afogados da Ingazeira, no auditório do Hotel Brotas, quando todos os integrantes se reuniram para o *briefing* da operação. No dia anterior (sábado), a Equipe Fauna realizou fiscalização na feira de Afogados da Ingazeira, dado o grande movimento na cidade.

A Base da coordenação foi instalada no Hotel Brotas, onde as equipes contaram com apoio e suporte para a confecção dos relatórios. Ao final da primeira semana, no sábado 04 de agosto de 2018 foi promovida uma Reunião de Avaliação no auditório do Instituto Federal

#### CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE PERNAMBUCO

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

#### PROCURADORIA DA REPÚBLICA

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

4

de Pernambuco (IFPE) de Afogados da Ingazeira com todos os participantes da 4ª FPI, para exposição de eventuais dificuldades encontradas no desenrolar dos trabalhos, discussão de soluções e realinhamento de condutas para a segunda semana de atividades.

No encerramento da operação, na sexta-feira 10 de agosto de 2018 foi realizada Audiência Pública, no auditório do Hotel Brotas em Afogados da Ingazeira, que contou com a presença dos gestores públicos e da sociedade em geral, momento em que cada equipe apresentou os resultados alcançados e as medidas administrativas que foram adotadas, com exibição de vídeos, fotos e documentos, sendo oportunizado o debate com o público e depoimentos dos presentes.

Por fim, as equipes entregaram aos Ministérios Públicos Estadual e Federal os relatórios conclusivos referentes a cada alvo fiscalizado, expondo o produto das fiscalizações e apontando as irregularidades constatadas, bem como as medidas adotadas pelos fiscais. Estes relatórios foram encaminhados aos Órgãos de Execução competentes dos Ministérios Públicos Estadual e Federal, para a realização do desdobramento das fiscalizações com tomada de medidas extrajudiciais e judiciais, tanto cíveis como criminais, para o combate às irregularidades detectadas.

---

#### **IV - OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

As ações de fiscalização se desenvolveram de acordo com as seguintes atividades, distribuídas por equipes:

- 1 - verificação de irregularidades no uso de produtos de origem animal e constatação de crimes contra o meio ambiente e contra a saúde pública;
- 2 - fiscalização dos sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água, a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos dos municípios;
- 3 - análise da estrutura e atividades de educação ambiental, fiscalização e licenciamento desenvolvidas pelos municípios;
- 4 - fiscalização de propriedades rurais, verificação de impactos em APP e Reserva Legal, da regularidade na captação de água, do responsável técnico, do desmatamento e promoção de ações fiscalizatórias em carvoarias, indústrias, barragens, dentre outros empreendimentos;
- 5 - fiscalização das atividades de extração mineral e cerâmicas/fábricas de cimento;
- 6 - fiscalização de revendas de agrotóxicos, realização da coleta de dados de intoxicações nas Secretarias de Saúde e municípios, coleta de dados de monitoramento de água e de alimentos, dentre outros;

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**

Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**

Procuradoria da República em Pernambuco

5

7 - fiscalização do estado de conservação e identificação do patrimônio cultural material e imaterial e realização do levantamento de informações sobre a situação territorial e direitos das comunidades tradicionais.

8 - fiscalização do tráfico, da caça predatória e da guarda ilícita de animais silvestres e promoção da educação ambiental e de campanhas de entrega voluntária de animais.

As ações de fiscalização para a consecução dos objetivos acima elencados foram apoiadas por uma equipe formada pela Coordenação Geral, com assessoria jurídica e de comunicação, que forneceu suporte técnico, jurídico, administrativo e de comunicação aos órgãos em campo na operação, mediante planejamento, execução e avaliação das atividades fiscalizatórias programadas. Essa equipe ofereceu aos órgãos em campo todo o apoio necessário, inclusive mediante atuação de equipe com drone.

---

**V - ÓRGÃOS PARTICIPANTES (total = 22)**

**ADAGRO**-Agência de Defesa Agropecuária

**ANIMALIA**-ONG de Defesa Animal

**ANM**-Agência Nacional de Mineração

**APAC**-Agência Estadual de Águas e Clima

**APEVISA**-Agência Pernambucana de Vigilância Sanitária

**CEMAFAUNA CAATINGA**-Programa Especializado da **UNIVASF**

**CBHSF**-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

**CIPOMA**-Companhia Independente de Policiamento do Meio Ambiente

**CPRH**-Agência Estadual de Meio Ambiente

**CREA**-Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

**FUNASA**-Fundação Nacional de Saúde

**FUNDARPE**-Fundação do Patrimônio Histórico e Artístico de Pernambuco

**IBAMA**-Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

**INCRA**-Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

**IPHAN**-Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

**MPF**-Ministério Público Federal

**MPPE**-Ministério Público de Pernambuco

**PMPE**-Polícia Militar do Estado de Pernambuco

**PRF**-Polícia Rodoviária Federal

**SEMAS**-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade

**SES**-Secretaria Estadual de Defesa Social

**SES**-Secretaria Estadual de Saúde

- **OBS:** Embora não tenham participado das atividades em campo, os órgãos a seguir participaram de reuniões de planejamento da 1ª Etapa da FPI/PE (**total = 06**):

**ABIN**-Agência Brasileiro de Inteligência

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro

Recife/PE - CEP 50050-540

(81) 3182.7448 / 7447

caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro

Recife/PE CEP 52021-170

(81) 2125-7300

prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

6

**ANTT**-Agência Nacional de Transportes Terrestres  
**CBMPE**-Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco  
**CODECIPE**-Coordenadoria de Defesa Civil do Estado de Pernambuco  
**CRMV**-Conselho Regional de Medicina Veterinária  
**MPT**-Ministério Público do Trabalho

---

## **VI – EQUIPES DE FISCALIZAÇÃO**

### **1-Coordenação e Comunicação**

- MPPE (+ASCOM), MPF, IBAMA (+ASCOM), CPRH (+ASCOM +DRONE), PMPE (apoio)

### **2-Abate**

- ADAGRO (Coord), CPRH, APEVISA, MPPE, CREA, CIPOMA

### **3-Agrotóxicos**

- ADAGRO (Coord), MPPE, SEC.SAÚDE, CREA, CIPOMA, PMPE

### **4-Fauna**

- CPRH (Coord), IBAMA, ANIMALIA, CIPOMA, PRF, CEMAFUNA/CAATINGA

### **5-Flora**

- IBAMA (Coord), CPRH, CIPOMA, PRF, CREA, ANM, PMPE

### **6-Gestão e Educação Ambiental**

- MPPE (Coord), CPRH, PRF, FUNASA, SEMAS, CREA, PMPE

### **7-Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais**

- SEMAS (Coord), CPRH, FUNDARPE, INCRA, PRF, CREA, PMPE

### **8-Saneamento e Recursos Hídricos**

- MPPE (Coord), CPRH, FUNASA, SEC.SAÚDE, APAC, CREA, PMPE
- 

## **VII -ATIVIDADES DE CAMPO**

### **EQUIPE ABATE**

- **Coordenadora:** Glenda Mônica (ADAGRO)

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br





**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

7

- **Órgãos:** ADAGRO (Coord), CPRH, APEVISA, MPPE, CREA, CIPOMA

### **Objetivos da Equipe:**

- Identificar e diagnosticar a situação de licenciamento ambiental e condições higiênica e sanitária de Matadouros, Laticínios, mercados públicos, suinocultura, salgadeiras e queijarias.

### **Atividades desenvolvidas:**

- Verificação do atendimento de normas legais higiênico-sanitárias de empresas de Laticínios e fabriquetas de queijo;
- Flagrantes de abates clandestinos de gado bovino;
- Fiscalização de abatedouros clandestinos;
- Fiscalização da regularidade do licenciamento ambiental de empreendimentos produtores e comercializadores de produtos de origem animal;
- Lavratura de autos de notificação, autos de infração, autos de paralisação;
- Fiscalização de ARTs;
- Fiscalização de feiras-livres, em especial condições higiênico-sanitárias da comercialização da carne e de pescados;

### **Resultados obtidos:**

- Produtos apreendidos
  - 1.481 kg de frango
  - 567.898 kg de pescado
  - 953.236 kg de carne (bovina, suína)
  - 2022 ovos (sem registro)
- Termos de Apreensão e inutilização - 28
- Termos de Interdições - 8
- Termos de notificações - 8
- Intimações - 6
- Autos de infração - 19
- Termo de desinterdição - 1
- Fiscalizações realizadas: abatedouros públicos municipais, abatedouros com SIE (Serviço de Inspeção Estadual), abatedouros clandestinos, estabelecimentos comerciais, feiras livres, mercados públicos e barreiras de estradas.
- Orientações sobre implantação do SIM (Serviço de Inspeção Municipal).

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório da Equipe Abate.**

---

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

8

## **EQUIPE AGROTÓXICOS**

- **Coordenador:** Jurandir (ADAGRO)
- **Órgãos:** • ADAGRO (Coord), MPPE, SEC.SAÚDE, CREA, CIPOMA, PMPE

### **Objetivos da Equipe:**

- Fiscalizar pontos de venda de agrotóxicos
- Combater os impactos do uso indiscriminado de agrotóxicos
- Fiscalizar o uso correto do produto

### **Atividades desenvolvidas:**

- Vistorias em locais que comercializam agrotóxicos;
- Fiscalização de armazenamento, receita agrônômica e uso de agrotóxicos em imóveis rurais;
- Fiscalização da disposição final de embalagens de agrotóxicos;
- Fiscalização de ARTs e uso de EPIs;
- Emissão de autos de notificação, autos de infração, autos de apreensão
- Alvos visitados pela equipe: Lojas agropecuárias, Usinas e Propriedades.

### **Resultados obtidos:**

- Produtos desacompanhados de receituário agrônômico;
- Receitas em desacordo com a legislação vigente;
- Armazenamento e descarte inadequados de agrotóxicos e embalagens;
- Presença de agrotóxicos com validade vencida;
- Contaminação do solo
- Não fornecimento de EPI adequado ao aplicador de agrotóxico pelo empregador;
- Ausência de local e/ou lavagem adequada dos EPI's
- Ausência de responsável técnico
- Ausência de regularização da empresa no Conselho
- 41 estabelecimentos comerciais vistoriados
- 31 feiras livres visitadas, com orientações aos feirantes
- 2 capacitações para profissionais de saúde em hospitais de Afogados da Ingazeira e Tabira;
- 1 blitz (bloqueio terrestre);
- Orientações em campo a trabalhadores que usam agrotóxicos.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório da Equipe Agrotóxicos.**

---

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br





**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

9

## **EQUIPE FAUNA**

- **Coordenador:** Joice (CPRH)
- **Órgãos:** CPRH (Coord), IBAMA, ANIMALIA, CIPOMA, PRF, CEMAFAUNA/CAATINGA

### **Objetivos da Equipe:**

- Inibir a captura, a comercialização, a manutenção em cativeiro e a exposição da fauna silvestre brasileira, e sensibilizar a população dos municípios alvos sobre o quanto essa prática é danosa para o meio ambiente.
- Ampliar a entrega voluntárias de espécimes da fauna silvestre brasileira;
- Diminuir significativamente a captura na natureza de espécimes da fauna silvestre;
- Coibir a comercialização de animais silvestres vivos ou abatidos (ex: feiras, lojas);
- Atuar de forma organizada e com respaldo no regulamento de cada órgão de controle e fiscalização;
- Buscar sempre que possível a unicidade do grupo de forma a prevalecer o espírito de equipe.

### **Atividades desenvolvidas:**

- Atividades de educação ambiental
- Fiscalização de fauna silvestre
- Resgate de animais silvestres ilicitamente mantidos em cativeiro
- Encaminhamento de animais silvestre para centro de triagem mantido pela FPI, onde são medicados, alimentados, tratados e triados;
- Solturas em área previamente selecionada;
- Encaminhamento para instituições responsáveis por readaptação de animais silvestres (CETAS TANGARÁ - CPRH).

### **Resultados obtidos:**

- 969 animais resgatados – 85% (820) por entrega espontânea e 15% (149) por apreensão.
- Campanha educativa sobre direitos dos animais, posse responsável, entrega voluntária.
- 3 ações de soltura em locais previamente selecionados (não são divulgados por questão de segurança), devolvendo aos *habitats* naturais 541 (56%) animais silvestres – 428 animais (44%) continuam no CETAS para reabilitação
- Do total de animais resgatados, **122 (13%) são de espécies ameaçadas de extinção**, a exemplo do papagaio-verdadeiro, do maracacã e do jacu.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório da Equipe Fauna.**

---

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

10

## **EQUIPE FLORA**

- **Coordenador:** Amaro (IBAMA)
- **Órgãos:** IBAMA (Coord), CPRH, CIPOMA, PRF, CREA, ANM, PMPE

### **Objetivos da Equipe:**

- Fiscalizar alvos de desmatamento (agricultura, pecuária, mineração etc.);
- Combater ocupações irregulares de Áreas de Preservação Permanente (APP);
- Verificar Licenças de Plantio e cumprimento de condicionantes de Licença;
- Fiscalizar venda, depósito ilegal e transporte de madeira nativa e produtos florestais.

### **Atividades desenvolvidas:**

- Lavraturas de Autos de Infração e Notificação em campo;
- Coleta de dados pessoais e georreferenciamento das áreas impactadas para lavratura de Autos de Infração em escritório através de análises de imagem de satélite, dados do CAR, licenciamento ambiental etc;
- Cruzamento de informações entre dados dos órgãos participantes e alvos da FPI;

### **Resultados Obtidos:**

- 78 fornos demolidos
- 9 desmatamentos constatados
- 4 serrarias, uma madeireira, duas indústrias e três mineradoras vistoriadas, além de abordagens a seis caminhões (com produtos)
- 29 Autos de Infração
- 12 Advertências
- 17 multas -totalizando R\$ 480 mil
- 2 embargos de atividades
- 338 ha embargados
- 225 sacas de carvão apreendidas
- 60 st (metro estéreo) de lenha apreendidos
- 105 Animais apreendidos/recebidos durante ações, encaminhados à Equipe Fauna.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório da Equipe Flora.**

---

## **EQUIPE GESTÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

- Coordenadora: Vilalba (MPPE)
- Órgãos: MPPE (Coord), CPRH, PRF, FUNASA, SEMAS, CREA, PMPE

### **CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

### **PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

11

### **Atividades desenvolvidas:**

- Reuniões com Prefeitos, Procuradorias dos Municípios, Secretarias de Meio Ambiente e outras Secretarias estratégicas para o fortalecimento da Gestão Ambiental Municipal;
- Reuniões com representantes do Conselho Municipal do Meio Ambiente;
- Aplicação de formulários para avaliação do sistema municipal de meio ambiente.
- Atividades de educação ambiental, de modo compartilhado e integrado com outras equipes.

### **Indicadores de Verificação:**

- Cenário quanto à implementação do SMMA e do PGIRS;
- Grau de implementação do Plano de Saneamento Básico quanto às prioridades previstas;
- Gestão ambiental no município (implementação dos planos e organização estrutural);
- Cenário atual quanto à concretização de políticas públicas de Educação Ambiental.

### **Meios de Verificação:**

- Preenchimento de formulários, cópias de leis, cópias de atas, listas de presença, cópias de decretos, cópias de documentos, contatos informais.

### **Resultados obtidos:**

- Reuniões com Prefeitos - 06
- Preenchimento de Formulários - 06
- Reuniões com Secretários de Meio Ambiente - 06
- Reuniões com Secretários de Secretarias estratégicas para o fortalecimento da Gestão Ambiental - 06
- Realização de Audiência Pública – 01 (Hotel Brotas)
- Reuniões com Procuradores dos Municípios - 06
- Identificação de Leis e Decretos que necessitam de adequações (ex: Conselhos e Fundos de Meio Ambiente) - 06
- Realizou um amplo diagnóstico sobre a Gestão Ambiental nos seis municípios cobertos pela FPI-PE. O diagnóstico mostra que nenhum deles possui Política Municipal de Meio Ambiente (PNMA). Há Conselhos Municipais de Meio Ambiente ativos, mas a maioria reúne-se esporadicamente, quando não estão inativos. Os de Igaraci e Ingazeira estão inativos. Também foi constatado que nenhum dos municípios realiza fiscalização ambiental.
- Merecem destaque as atividades de educação ambiental, com integração com outras equipes, em especial IBAMA (colaborada Patrícia Campello), CPRH (Patrícia), e ainda o ônibus da Polícia Rodoviária Federal (PRF), que estacionava nas praças, atraindo centenas de pessoas para sessões de educação ambiental.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório da Equipe Gestão e Educação Ambiental.**

---

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

12

## **EQUIPE PATRIMÔNIO CULTURAL E COMUNIDADES TRADICIONAIS**

- **Coordenador(a):** Bernadete (SEMAS)
- **Órgãos:** SEMAS (Coord), CPRH, FUNDARPE, INCRA, PRF, CREA, PMPE

### **Atividades desenvolvidas:**

- Fiscalização de bens culturais de valor para o patrimônio cultural pernambucano.
- Arrolamento dos componentes da estrutura existente para administração do patrimônio cultural local, com a identificação dos principais problemas e desafios, dos parceiros em potencial, e das formas de mobilização social existentes.
- Reuniões de escuta sobre as demandas das comunidades tradicionais remanescentes de quilombos na Bacia do São Francisco, no âmbito dos municípios abrangidos pela FPI/PE, e realização de levantamento da situação socioeconômica e cultural, entre outros.
- Aplicação de questionários/formulários, realização de vistorias de bens culturais tombados.

### **Comunidades Quilombolas Visitadas:**

- Visita a nove comunidades nos municípios cobertos pela FPI, com um levantamento das condições de vida em seus aspectos sociais, econômicos, ambientais e culturais.
- As Comunidades visitadas foram: Leitão da Carapuça, Abelha, Brejo de Dentro, Gameleira, Travessão do Carotá, Varzinha dos Quilombolas, Queimada dos Felipes e o Projeto de Assentamento (Pai) Jorge.

### **Principais problemas socioambientais constatados:**

- Abastecimento de água insuficiente e esgotamento sanitário precário em todas as comunidades visitadas
- Nenhuma possui serviço de coleta de lixo. Os resíduos são enterrados e queimados, prática inadequada para a preservação do meio ambiente
- Atendimento de saúde precário
- Deslocamento a longas distâncias para escolas
- Não há políticas de preservação ambiental nas áreas visitadas, com identificação de pichações na Serra do Giz – sítio arqueológico com pinturas rupestres.

### **Resultados obtidos:**

- Identificação de imóveis de interesse para o patrimônio cultural
- Aplicados formulários relacionados à Gestão do Patrimônio Cultural e Proteção das Comunidades
- Atuação pontual, com o MPPE, em face de ocorrência do crime de racismo durante o período de realização da FPI. Deu-se encaminhamento do caso à Polícia e ao MPPE.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório dessa Equipe.**

---

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

13

## **EQUIPE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS**

- **Coordenadora:** Maria do Rosário (MPPE)
- **Órgãos:** MPPE (Coord), CPRH, FUNASA, SEC.SAÚDE, APAC, CREA, PMPE

### **-Atividades desenvolvidas:**

- Aplicação de formulário específico sobre Qualidade e Abastecimento de Água, construído previamente pelo coletivo da FPI;
- Inspeção técnica nos Sistema de Abastecimento de Água dos Municípios Fiscalizados, compreendendo as etapas de captação, adução, tratamento, armazenamento e distribuição de água;
- Análise de amostras de água pelos técnicos das equipes da unidade móvel de controle da qualidade de água;
- Fiscalização das licenças ambientais dos Sistemas de Tratamento de Água;
- Inspeção técnica da coleta, tratamento e disposição dos efluentes domésticos e dos resíduos sólidos dos municípios
- Vistoria em aterros sanitários/lixões;
- Aplicação de questionários de Inspeção Ambiental;
- Fiscalização de lixões e do lançamento de esgoto domésticos em corpos hídricos;
- Inspeção em estabelecimentos de prestação de serviço de saúde.

### **Resultados obtidos:**

#### **• Resíduos Sólidos**

- Todos seis municípios vistoriados têm lixão como descarte final dos resíduos sólidos.
- Todos seis municípios fiscalizados têm queima permanente dos resíduos no lixão.
- Nos municípios de Tabira e Ingazeira, foi constatada a presença de crianças e adolescentes nos lixões.
- Um catador de material reciclável, que morava no lixão de Tabira e estava em precário estado de saúde, foi convencido a deixar aquela moradia e foi incluído em programa municipal de assistência social, inclusive com pronto atendimento médico.
- Há necessidade de intensificação das ações dos órgãos de comando e controle para o encerramento dos lixões e destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos.

#### **• Esgotamento Sanitário**

- Todos seis municípios vistoriados têm rede coletora, mas não dispõem de sistema para tratamento do esgoto sanitário.

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**  
Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

#### **PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br





**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

14

### • **Captação e vazão da água**

→ Em Afogados da Ingazeira, maior município dentre os seis fiscalizados, atualmente a captação da água bruta para tratamento e posterior distribuição para a população da cidade ocorre em manancial superficial para a parte urbana do município e em manancial subterrâneo para as comunidades rurais.

→ Parte da zona rural do município é abastecida por um conjunto de poço denominado "Conjunto Zé Dantas". Trata-se de 06 poços na localidade Maniçoba, 06 na localidade Lagoa do Caroá e na Vila de Fátima. Destes, foram inspecionados 02 poços no sítio Maniçoba, que estão localizados sob coordenadas: POÇO 04SM 07° 52' 23,1" S; 37° 42' 40,9" O datum SAD 69 e POÇO 06SM 07° 52' 15,9" S; 37° 42' 42,5" O datum SAD 69.

→ A captação em manancial superficial é feita por meio de barramento feito no Rio Pajeú ("Barragem de Brotas"), localizado sob coordenadas 7°44'41.70"S; 37°37'19.68" O (WGS-1984). O SISAGUA contém informação de que há previsão de captação de uma vazão de 154 l.s<sup>-1</sup>.

→ Os poços não possuem outorga válida e não há hidrômetros para controle das vazões captadas. Devido a essas irregularidades, a Equipe de Fiscalização da APAC lavrou autos de infração – Auto HF151/2018, solicitando a regularização dos poços em atividade, e Auto ED162/2018, para que a COMPESA realize a instalação de equipamento de medição de vazão em todos os poços, para controle de retiradas. Os autos foram entregues na Gerência Regional da COMPESA em Afogados da Ingazeira.

→ Durante a vistoria, os equipamentos integrantes da Estação Elevatória 1 apresentavam condições de operação e manutenção insatisfatórias, por apresentarem grandes vazamentos nas bombas de recalque.

### • **Qualidade da água**

- Durante a fiscalização foram coletadas 18 (dezoito) amostras de água, analisadas no laboratório móvel da FUNASA e análise de Cloro Residual Livre no ato da coleta, com alguns resultados satisfatórios, e outros insatisfatórios. Dentre os RESULTADOS INSATISFATÓRIOS, consta o seguinte:

→ 01 (uma) amostra de água bruta da Barragem de Brotas (Afogados da Ingazeira) teve resultado insatisfatório para **Coliforme Total** e **Escherichia coli**;

→ 10 (dez) amostras dentre água bruta dos poços da COMPESA, poços no sítio Maniçoba em Camaíba, poços na Lagoa do Caroá (coleta na chegada da água bruta em ETA Elevatória), TODAS com resultado INSATISFATÓRIO, *i.e.*, **água imprópria para consumo humano com presença de Escherichia coli**.

**Para maior detalhamento dos resultados, verificar Relatório dessa Equipe.**

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**

Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmpe@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br





**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
Procuradoria da República em Pernambuco

15

## VIII - EVENTOS

- 1) Reunião de Abertura: Auditório do Hotel Brotas em Afogados da Ingazeira, no domingo 29/07/2018, já em Afogados da Ingazeira (onde funcionou a base da operação);
- 2) Reunião de Avaliação: Auditório do Instituto Federal de Pernambuco (IFPE) de Afogados da Ingazeira, no sábado 04 de agosto de 2018 – realinhamento.
- 3) Audiência Pública: Auditório do Hotel Brotas, na sexta-feira 10/08/2018.

## IX – DIVULGAÇÃO NA IMPRENSA

Todas as matérias produzidas pela Assessoria de Comunicação (ASCOM) sobre a 1ª Etapa da FPI Pernambuco foram publicadas nos sites do MPPE, do MPF e da CPRH, muitas das quais foram replicadas por outros jornalistas.

Em virtude de a operação ter sido realizada em ano de eleição presidencial, por cautela o IBAMA não veiculou as matérias em seu site, tendo em vista possível incidência de preceitos normativas da legislação eleitoral que pudessem abarcar matérias veiculadas por órgão federal.

Havendo interesse, as matérias publicadas no site do MPPE podem ser obtidas junto à ASCOM da Instituição.

## X- ANEXOS

Os Relatórios Finais de cada equipe temática e o acervo fotográfico da FPI/PE são parte integrante do presente Relatório Sintético.

Recife, 04 de fevereiro de 2019

**ANDRÉ FELIPE BARBOSA DE MENEZES**  
Promotor de Justiça de Pernambuco (MPPE)

*Original Assinado*

**MARIA BEATRIZ RIBEIRO GONÇALVES**  
Procuradora da República em Pernambuco (MPF)

*Original Assinado*

**POLIREDA MADALY BEZERRA DE MEDEIROS**  
Procuradora da República em Pernambuco (MPF)

*Original Assinado*

**FRANCISCO CARNEIRO BARRETO CAMPELLO**  
Superintendente Estadual do IBAMA/PE

*Original Assinado*

**CAOP DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE - MPPE  
PERNAMBUCO**  
Avenida Visconde de Suassuna, nº 99, Santo Amaro  
Recife/PE - CEP 50050-540  
(81) 3182.7448 / 7447  
caopmape@mppe.mp.br

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA**

Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1800, Espinheiro  
Recife/PE CEP 52021-170  
(81) 2125-7300  
prpe@mpf.mp.br