



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE**  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



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



**COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA**  
**DO RIO SÃO FRANCISCO**



**FPI/SE**  
**FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA**  
**INTEGRADA - SERGIPE**

**RELATÓRIO GERAL**  
**5ª ETAPA DA FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA NA BACIA DO RIO**  
**SÃO FRANCISCO EM SERGIPE**  
**(FPI/SE/2019)**

**Novembro/2019**  
**Canindé do São Francisco/SE**

**PSE – MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE**  
Av. Cons. Carlos Alberto Sampaio, 505, Capucho  
49081-000, Aracaju-SE  
(79) 3209-2550/ 2551  
E-mail: [caopsaofrancisco@mpse.mp.br](mailto:caopsaofrancisco@mpse.mp.br)

**MPF – Procuradoria da República em Sergipe**  
Rua José Carvalho Pinto, 280, Ed. Aracaju Boulevard, Jardins  
49.026-150, Aracaju-SE  
(79) 3301-3724  
E-mail: [prse-fpisergipe@mpf.mp.br](mailto:prse-fpisergipe@mpf.mp.br)



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## I - APRESENTAÇÃO

O presente relatório resume as atividades desenvolvidas pelas equipes na 5ª etapa do Programa de Fiscalização Preventiva Integrada na Bacia do Rio São Francisco em Sergipe (FPI/SE), realizada sob a coordenação do Ministério Público do Estado de Sergipe, do Ministério Público Federal em Sergipe e do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Participaram desta etapa da FPI/SE tanto órgãos públicos quanto instituições da sociedade civil organizada, além de colaboradores de diversas áreas de conhecimento, que trabalharam em conjunto no processo de revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco em Sergipe, buscando a proteção do meio ambiente natural, cultural e do trabalho, por meio do uso sustentável de seus recursos naturais e da melhoria da qualidade de vida da população, utilizando-se do poder fiscalizador de cada cooperado no âmbito de suas atribuições específicas, a partir de ações integradas de fiscalização nos empreendimentos e atividades impactantes.

Durante a operação, os órgãos parceiros realizaram a fiscalização dos 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, com o propósito de alcançar a finalidade da FPI, que é contribuir para o processo de revitalização da Bacia do Rio São Francisco, desenvolvendo ações preventivas e repressivas contra os danos ambientais que contribuem para sua degradação.

No último dia da operação, foi realizada a Audiência Pública, que contou com a presença dos integrantes da FPI - assim como das autoridades públicas locais, da sociedade civil e da população em geral, inclusive cidadãos que foram alvo da fiscalização - na qual foram apresentados os resultados alcançados durante o período da operação.

Por fim, as informações e constatações serviram de base para a confecção de relatórios pelas equipes temáticas, que foram encaminhados para diversos órgãos públicos e para os Ministérios Públicos competentes, a fim de se buscar a responsabilização civil e criminal dos infratores ambientais, ante a existência das irregularidades ambientais apuradas.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## II - IDENTIFICAÇÃO

**1) Projeto:** 5ª Etapa do Programa de Fiscalização Preventiva Integrada na Bacia do Rio São Francisco em Sergipe.

### **2) Coordenação do Projeto:**

**2.1)** Dra. Allana Rachel M. B. S. Costa, Promotora de Justiça em Sergipe (MPSE)

**2.2)** Dra. Lívia Nascimento Tinôco, Procuradora da República em Sergipe (MPF)

**2.3)** José Maciel Nunes Oliveira, Vice-Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF)

**3) Período da operação:** 03 de novembro de 2019 a 14 de novembro de 2019

**4) Municípios fiscalizados:** 10 (dez) municípios sergipanos, a saber: Canindé do São Francisco, Porto da Folha, Gararu, Itabi, Monte Alegre, Poço Redondo, Feira Nova, Nossa Senhora de Lourdes, Nossa Senhora da Glória e Canhoba.

### **5) Órgãos Participantes:**

**5.1) Órgãos Federais:** 1-MPF/SE (Ministério Público Federal - PRSE); 2-CBHSF (Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); 3-MPT/SE (Ministério Público do Trabalho - PRT/20ª Região); 4 - FCP (Fundação Cultural Palmares); 5-DPRF/SE (Departamento de Polícia Rodoviária Federal); 6 -OAB/SE (Ordem dos Advogados do Brasil, Seção Sergipe); 7-DPF/SE (Departamento da Polícia Federal); 8-INCRA/SE (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária); 9-FUNASA/SE (Fundação Nacional de Saúde); 10- SFA/SE (Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento); 11-MAX (Museu de Arqueologia de Xingó); 12-UFS (Universidade Federal de Sergipe); 13- IPHAN/SE (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional); 14-CREA/SE (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia); 15-MARINHA DO BRASIL/SE (Capitania dos Portos de Sergipe); 16- ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade); 17- IFS (Instituto Federal de Sergipe); 18- CETAS/IBAMA (Centro de Triagem de Animais Silvestres do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis);



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

**5.2) Órgãos Estaduais:** 19-MPE/SE (Ministério Público do Estado de Sergipe); 20-ADEMA/SE (Administração Estadual do Meio Ambiente de Sergipe); 21-PM/SE (Polícia Militar do Estado de Sergipe); 22-GTA (Grupamento Tático Aéreo); 23-SES/SE (Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe); 24-COVISA/SE (Coordenação de Vigilância Sanitária de SE); 25-FUNCAP/SE (Fundação de Cultura e Arte Aperipê); 26 -LACEN (Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe); 27-SEDURBS/SERHMA/SE (Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade/ Superintendência Especial de Recursos Hídricos e Meio Ambiente); 28 - EMDAGRO/SE (Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe); 29-SSP/SE (Secretaria de Segurança Pública de Sergipe); 30-CBM/SE (Corpo de Bombeiros Militar de Sergipe); 31-AGRESE (Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe);

**5.3) Instituições da Sociedade Civil Organizada:** 32-CT/SE (Centro da Terra-Grupo Espeleológico de Sergipe); 33-CEMAFAUNA (Centro de Manejo de Fauna da Caatinga)

#### **5.4) Colaboradores de Diversas Áreas de Conhecimento**

### **6) Equipes de Fiscalização:**

- 6.1) Equipe Aquática
- 6.2) Equipe Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia
- 6.3) Equipe Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais
- 6.4) Equipe Fauna
- 6.5) Equipe Abate
- 6.6) Equipe Flora
- 6.7) Equipe Agrotóxicos
- 6.8) Equipe Saneamento
- 6.9) Equipe Gestão Ambiental
- 6.10) Equipe de Apoio (Inclusas Equipe DRONE e Equipe ASCOM)



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## 7) Eventos:

**7.1) Reunião de Abertura :** 03/11/2019, no Auditório do MPE/SE, em Aracaju/SE

**7.2) Reunião de Avaliação:** 09/11/2019, no Centro Cultural Miguel Arcanjo, situado no Centro Histórico de Piranhas/AL

**7.3) Audiência Pública:** 14/11/2019, no Clube Altamar Dutra, em Canindé do São Francisco/SE

## III - OBJETIVOS:

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

**1) Aquática:** combate à pesca predatória, verificação da segurança no transporte fluvial, fiscalização da ocupação de ilhas e às margens do rio, educação ambiental envolvendo ribeirinhos, pescadores e suas colônias, fiscalização da regularidade de embarcações e de construções. No ano de 2019 se agregaram atividades de fiscalização e informação relacionadas com a prevenção da peste suína, tendo em vista os casos detectados em Traipú/AL, com risco de entrada na zona livre, que é integrada pelo Estado de Sergipe, bem como levantamento das condições de segurança dos balneários ao longo do Rio São Francisco com a finalidade de prevenir mortes por afogamentos.

**2) Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia:** fiscalização de cavernas, sítios arqueológicos e paleontológicos, prospecção de cavernas, identificação de áreas com a presença de materiais de interesse paleontológico e arqueológico, terrestres e subaquáticos, indicação de medidas necessárias para a proteção desses sítios arqueológicos. Apresentação de projetos voltados à conservação de sítios arqueológicos com pinturas rupestres e projetos para desenvolvimento de ecoturismo de base comunitária como um modelo de propulsão da atividade econômica em municípios com potencial cultural.

**3) Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais:** fiscalização do estado de conservação e identificação do patrimônio cultural material e imaterial, realização do



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

levantamento de informações sobre a situação territorial e direitos das comunidades tradicionais, visita às comunidades tradicionais indígenas, quilombolas e ribeirinhos, levantamento das demandas desses grupos.

**4) Fauna:** fiscalização do tráfico, da caça predatória e da guarda ilícita de animais silvestres, promoção da educação ambiental e de campanhas de entrega voluntária de animais, resgate de animais silvestres em cativeiro ilegal, tratamento desses animais e sua devolução à natureza ou encaminhamento para processos de readaptação em centros de triagem de animais silvestres.

**5) Abate:** verificação de irregularidades no uso de produtos de origem animal, constatação de crimes contra o meio ambiente, contra o consumidor e contra a saúde pública, fiscalização da regularidade e procedência de produtos de origem animal, como carnes e laticínios, além de fiscalização da estrutura dos mercados municipais.

**6) Flora:** fiscalização de propriedades rurais, impactos em Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal, da regularidade na captação de água, dos responsáveis técnicos, verificação de desmatamentos, fiscalização em carvoarias, indústrias, barramentos, dentre outros empreendimentos, fiscalização da retirada e transporte ilegal de madeira, fiscalização da regularidade do Cadastro Ambiental Rural (CAR).

**7) Agrotóxicos:** fiscalização de revendas de agrotóxicos, realização da coleta de dados de intoxicações nas secretarias de saúde dos municípios, coleta de dados de monitoramento de água e de alimentos, verificação da regularidade dos agrotóxicos disponibilizados.

**8) Saneamento:** fiscalização dos sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água, do gerenciamento de resíduos sólidos dos municípios e da prestação dos serviços de água, esgoto e resíduos sólidos.

**9) Gestão ambiental:** análise da estrutura e das atividades de educação ambiental nos municípios, visita a gestores e profissionais da área ambiental das prefeituras, orientações sobre a estruturação ambiental do sistema municipal de meio ambiente dos municípios.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

As ações de fiscalização para a consecução dos objetivos acima elencados foram apoiadas por uma equipe formada pela Coordenação-Geral da FPI/SE, que contou com assessoria jurídica e de comunicação, fornecendo suporte técnico, jurídico, administrativo e de comunicação aos órgãos em campo na operação, mediante planejamento, execução e avaliação das atividades fiscalizatórias programadas, com suporte das equipes de drone e sobrevoo.

#### IV - EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES

A abertura oficial da 5ª Etapa da FPI/SE/2019 ocorreu no dia 03/11/2019, no Auditório do Ministério Público do Estado de Sergipe, quando todos os integrantes se reuniram para o *briefing* da operação. Em seguida, todos se deslocaram para o município de Canindé do São Francisco, cidade-base da operação.

A base da coordenação foi instalada na Promotoria de Justiça de Canindé de São Francisco, onde as equipes contaram com o apoio e o suporte para a confecção dos relatórios. Ressalte-se que, por 02 dias, a base da operação foi transferida para o Museu de Arqueologia de Xingó (MAX), em Canindé de São Francisco, por força de uma manifestação popular realizada na porta do Fórum da cidade, motivada pelo processo de *impeachment* em curso do prefeito da cidade.

Ao final da primeira semana de atividade, no dia 09/11/2019, foi promovida uma Reunião de Avaliação, no Centro Cultural Miguel Arcanjo, situado no Centro Histórico de Piranhas/AL, com todos os participantes da operação, na qual foram expostas as dificuldades apontadas pelas equipes no desenvolvimento dos trabalhos, discutidas as melhores soluções e realinhadas as condutas para a segunda semana de fiscalização.

Após o encerramento das atividades da operação em campo, foi realizada, no dia 14/11/2019, a Audiência Pública, no Clube Altemar Dutra, em Canindé do São Francisco/SE, que contou com a presença dos gestores públicos e da sociedade em geral, na qual cada equipe apresentou os resultados alcançados e as medidas administrativas que foram adotadas, por meio de apresentação de vídeos, fotos e documentos, possibilitando o debate com o público presente.

Por fim, as equipes entregaram ao Ministério Público Estadual e ao Ministério Público Federal os relatórios conclusivos referentes a cada alvo fiscalizado, expondo



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

o produto das fiscalizações e apontando as irregularidades constatadas, bem como as medidas adotadas pelos fiscais.

Os relatórios temáticos de cada equipe foram encaminhados a diversos órgãos públicos e aos Ministérios Públicos Estadual e Federal, de acordo com suas competências e atribuições legais, para realização do desdobramento das fiscalizações, executando-se as medidas extrajudiciais e judiciais, tanto cíveis como criminais, no combate às irregularidades detectadas.

## V - ATIVIDADES EM CAMPO

### EQUIPE AQUÁTICA

**Coordenador(a):** Capitão dos Portos Guilherme Conti Padão (CP, Marinha do Brasil)

**Órgãos:** ADEMA, PM, CREA, PF, CBM, ICMBIO, SFA e CP (Marinha do Brasil)

**Atividades desenvolvidas:** inspeção técnica em ilhas do rio; lavratura de autos de notificação; lavratura de autos de infração; atividades de educação ambiental com pescadores e colônias; orientações a ribeirinhos quanto à necessidade de preservação do rio e da possibilidade de regularização das atividades desenvolvidas, como pesca e cultivo de subsistências; determinação de demolição de construção irregular no leito do rio; fiscalização da regularidade documental de embarcações, disseminação de informações sobre peste suína e levantamento das condições de segurança de balneários, com vistas à prevenção de afogamentos.

**Resultados Gerais Obtidos:** A equipe visitou 07 alvos previamente levantados, dos quais 02 foram tratados com sucesso. Em 03 não foram encontrados os responsáveis pelas irregularidades apontadas. Com relação à captação irregular de água no Rio São Francisco, constatou-se que existiam 73 pontos com registro dessa atividade. Foram identificados também 13 alvos extras, relativos a ocupações irregulares, pocilgas, piscicultura e inspeções navais em embarcações. Desses 13 alvos, 04 foram haviam sido visitados em 2016, sendo que apenas 01 ainda estava em situação irregular, o que resultou na multa de R\$20.000,00 pelo ICMBIO por descumprimento de embargo aplicado em 2016. Na inspeção de criação de porcos não se constatou a ocorrência da



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

peste suína. Em todas as localidades visitadas, foi feita a conscientização da população ribeirinha sobre a preservação do meio ambiente, a salvaguarda da vida humana e a segurança do tráfego aquaviário. Também foi feita a distribuição de panfletos com orientação sobre a peste suína clássica e sobre prevenção de afogamentos. Foram emitidos os seguintes documentos diante das infrações apontadas: - Capitania dos Portos de Sergipe: 04 notificações de comparecimento, por infrações à Lei nº 9.537, 01 termo de apreensão e 01 termo de fiel depositário; - CREA: 06 relatórios de fiscalização; ADEMA: 01 auto de infração e 02 autos de notificação; - EMDAGRO: 03 termos de visita do serviço oficial; - ICMBIO: 01 auto de infração e 02 notificações.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Recomenda-se o emprego de sistema da FPI, para registro georreferenciado de fotos e descrição dos alvos visitados, eis que tal ferramenta pode auxiliar a coordenação geral no acompanhamento das equipes em tempo real, como também municiar a equipe de comunicação de informações para as matérias e servir de subsídio padronizado para confecção dos relatórios das equipes. Recomenda-se que o levantamento dos alvos seja aprimorado e mais detalhado, para que as equipes consigam localizar os alvos de forma objetiva, otimizando o tempo. Recomenda-se manter a reunião da coordenação geral com os coordenadores das equipes, como ocorreu neste ano, pois esse encontro possibilitou o alinhamento de procedimentos, assim como o saneamento de dúvidas e relato das dificuldades específicas de cada equipe.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Em 2019, foi percorrida pela equipe toda a extensão do Rio São Francisco, o que possibilitou a visita das áreas já fiscalizadas em todas as edições anteriores da operação. Em termos gerais, com exceção dos pontos de captação de água, foi constatada drástica redução das irregularidades observadas nas edições anteriores. Tal fato corrobora a importância da fiscalização integrada e a necessidade de sua continuidade, pois, mesmo diante do resultado positivo das fiscalizações anteriores, neste ano novas infrações de grande impacto ambiental foram constatadas e precisam ser combatidas.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## EQUIPE ESPELEOLOGIA, ARQUEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

**Coordenador(a):** Elias José da Silva (CENTRO DA TERRA)

**Órgãos:** CT, MAX (UFS), GTA, CBM, IFS, COLABORADORES

**Atividades desenvolvidas:** atividades de prospecção e visitação de cavernas com verificação de sua situação ambiental; atividades de prospecção de sítios arqueológicos e paleontológicos, com verificação da integridade dos sítios e condições de preservação; descoberta e registros de novas cavernas; descoberta e registros de novos sítios arqueológicos e paleontológicos; recomendações para a adequada preservação do patrimônio espeleológico; recomendações para a adequada preservação do patrimônio arqueológico; recomendações para a adequada preservação do patrimônio paleontológico; atividades de educação ambiental; caracterização e topografia de cavidades identificadas; compilação de dados para publicação.

**Resultados Gerais Obtidos:** A equipe realizou o monitoramento de sítios espeleológicos, com foco principal nos impactos causados pelo uso público desordenado do Vale dos Mestres, em Canindé de São Francisco, área pertencente ao MONA São Francisco, constatando-se que as 02 principais cavidades localizadas no entorno direto do vale estão em ótimo estado de conservação, mas que os sítios arqueológicos e a trilha principal sofreram impactos que urgem ações de intervenção propostas nos apêndices do relatório da equipe.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Recomenda-se ser opcional o recebimento e uso dos aparelhos de comunicação (rádios) disponibilizados para a equipe pela Secretaria de Segurança Pública do Estado, eis que tais aparelhos não funcionam como esperado, são caros e a comunicação entre os membros da equipe é sempre feita por celular e via whatsapp. Recomenda-se incluir na equipe uma pessoa com a função exclusiva de recebimento de informações diárias, compilação de dados coletados (fotos e textos), para elaborar os textos que são solicitados diariamente pela equipe de comunicação e também para confecção do relatório da equipe, considerando-se que, na maioria das vezes, essas atribuições sobrecarregam o coordenador e outros membros da equipe, que, além de atuarem em campo, continuam



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

trabalhando na base até tarde para cumprir tais atividades, apesar do cansaço ao final de cada dia da operação.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Em 2016, as prospecções resultaram num maior número de novas cavidades registradas, que no total foram 23, enquanto que, em 2019, apenas 01 nova cavidade foi registrada. Isso se justifica porque o foco da equipe em 2016 era a prospecção e o registro de novas cavidades, enquanto que, em 2019, o foco da equipe foi o monitoramento de ameaças ao patrimônio espeleológico, arqueológico e paleontológico. Em relação ao conhecimento sobre tais patrimônios, as comunidades locais ainda estão no mesmo nível comparativo entre as duas edições da FPI, demonstrando que a educação ambiental e patrimonial devem ser ações continuadas e intensificadas a cada operação.

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

**Coordenador(a):** Marcos Paulo Carvalho Lima (FUNCAP)

**Órgãos:** FUNCAP, INCRA, IPHAN, CBHSF, PM, FCP

**Atividades desenvolvidas:** fiscalização de bens culturais de valor para o patrimônio cultural sergipano; arrolamento dos componentes da estrutura existente para a 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 e realização de levantamento da situação socioeconômica e cultural, entre outros; aplicação de diferentes questionários/formulários; vistorias de bens culturais tombados.

**Comunidades Quilombolas Visitadas:** 04 comunidades quilombolas - Rua dos Negros, Serra da Guia, Mocambo e Caraíbas

**Comunidade Indígena Visitada:** 01 - Terra Indígena Caiçara da etnia Xokó



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

**Resultados Gerais Obtidos:** Por meio da oitiva das comunidades tradicionais, remanescentes de quilombos e indígenas, que relataram suas demandas, foram identificados alguns avanços. Como exemplo, a Comunidade Indígena Xokós, em 2016, havia pleiteado a ampliação da escola local, o que ocorreu neste ano, por intermédio da Secretaria de Estado da Educação, que providenciou a reforma e a ampliação da escola, a qual obteve uma nova construção ao fundo. Também havia uma demanda pelo cercamento e identificação do território da comunidade por placas, o que já está sendo providenciado pelo CBHSF. No tocante à invasão das terras para atividades de caça e desmatamento, percebe-se, todavia, que essa problemática vem se agravando. Ademais, muitas outras questões ainda precisam ser solucionadas nas comunidades quilombolas, notadamente em relação à infraestrutura do local, ou seja: a) falta ou irregularidade no abastecimento de água; b) necessidade de melhorias nas escolas e nos postos de saúde; c) melhoria nas vias de acesso às comunidades; d) inexistência de rede de esgoto em algumas comunidades, pois o esgoto escorre pelas ruas a céu aberto, em frente à unidade de saúde e à escola, como é o caso do Quilombo Rua dos Negros; e) irregularidade na coleta de lixo. Desso modo, é necessário realizar atividades de acompanhamento sobre os desdobramentos relacionados a essas comunidades, principalmente por meio de oficinas de diagnóstico para identificar as principais demandas e ações requeridas pelas comunidades, indicar possíveis parceiros e compreender quais os aspectos identificadores das comunidades quilombolas. No que se refere ao patrimônio cultural da região, houve avanços nas reuniões com os gestores culturais dos municípios, mediante aplicação do formulário de "Gestão Cultural Local", e, principalmente, durante as visitas técnicas aos municípios, quando foram identificados imóveis de interesse cultural, por meio de registros fotográficos, e constatados exemplares em estilo eclético e com influências do *art'déco*, bens que devem ser preservados como parte integrante dos acervos patrimoniais e da identidade cultural do município.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Sugere-se a realização de reuniões periódicas com os coordenadores das equipes, a fim de se alinhar cada vez mais os objetivos da operação, como também possibilitar mais acompanhamento dos desdobramentos da fiscalização.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Na operação deste ano, houve mais maturidade da equipe, de um modo geral, obtida com a experiência adquirida em 2016, que foi de fundamental importância para o desenvolvimento do programa em 2019, por meio da revisitação dos municípios fiscalizados em 2016.

## EQUIPE FAUNA

**Coordenador(a):** Aline Borba dos Santos (ADEMA)

**Órgãos:** ADEMA, PRF, CT, PM, CEMAFUNA, UFS, CBHSF, COLABORADORES

**Atividades desenvolvidas:** atividades de educação ambiental; fiscalização da fauna silvestre; resgate de animais silvestres ilegalmente mantidos em cativeiro; atendimento na base de fauna, onde foram medicados, alimentados, tratados e triados; solturas dos animais em áreas previamente selecionadas; encaminhamento dos animais para centros de triagem de animais silvestres e instituições responsáveis por sua readaptação.

**Resultados Gerais Obtidos:** Foram resgatados 946 animais, dos quais 904 silvestres e 42 domésticos (esses últimos provenientes de rinhas de galo em situação de maus tratos). Foram registrados 10 óbitos de animais. Foi constatado que 849 animais estavam aptos a serem reintroduzidos na natureza, razão pela qual foram destinados à soltura imediata em áreas de vegetação nativa abundante, previamente analisadas pela equipe, observando-se cuidadosamente a disponibilidade de alimentos e de água na área para a manutenção da qualidade de vida desses animais. As medidas administrativas pertinentes tomadas durante a ação foram adotadas pelas técnicas da ADEMA, mediante a emissão de 03 Autos de Infração, acompanhados pelos seus respectivos Termos de Apreensão. Foram lavrados 07 Boletins de Ocorrências Policiais pela PRF, que contou com o apoio da PM. Foram apreendidos 01 arma de fogo e 01 caminhão adulterado. Foram cumpridos 05 mandados de busca e apreensão emitidos pela Promotoria de Justiça de Porto da Folha. Um dos mandados foi emitido após a equipe localizar uma residência onde eram mantidas ilegalmente várias aves. Além da criação ilegal de passeriformes silvestres, foi encontrada 01 arma de fogo na referida residência. Os outros 04 mandados foram destinados às rinhas de galo.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

Foram destruídos os materiais utilizados, ou seja, gaiolas, arenas, esporões, medicamentos injetáveis e biqueiras. Foram destinados aos locais de tratamento 39 galos, 3 pintos, 01 chocadeira elétrica e 59 ovos que estavam sendo incubados, que foram analisados pela equipe técnica, a qual constatou a existência de maus-tratos. Os animais que precisavam de atendimento foram encaminhados para a readaptação gradativa. Os 45 animais destinados ao CETAS de Alagoas apresentavam problemas de saúde, cujo tratamento excedeu o período da operação, principalmente para os em condições irreversíveis, tais como amputados e deficientes. Foram encaminhados para a UFS (Campus Sertão) 04 animais: 01 asa branca com fratura exposta, encaminhada para tratamento cirúrgico, 01 periquito da caatinga, encaminhado para tratamento antibiótico, 02 filhotes (sabiá-da-mata e asa branca), com necessidade de alimentação por sonda. Foram apreendidas 02 peles de mamíferos (gato-do-mato e jaguatirica), que foram encaminhadas ao Laboratório de Mastozoologia da UFS. As gaiolas foram destruídas, com auxílio da Prefeitura de Canindé do São Francisco, sob a supervisão de integrantes da equipe, e depois encaminhadas para a empresa Polimix Concreto Ltda (Maré Cimento Ltda), localizada em Pacatuba-SE, onde foram incineradas. A logística para o transporte das gaiolas até a Polimix Concreto contou com a segurança da PRF e a destruição das gaiolas contou com o apoio da Secretaria de Obras de Canindé do São Francisco, que disponibilizou 01 caçamba e 01 retroescavadeira. Foram realizadas atividades educativas de conscientização ambiental, nas quais os técnicos da equipe orientaram os estudantes de escolas dos municípios fiscalizados, realizando palestras e visitas à base e alertando-os sobre a importância da preservação da fauna silvestre. Foram orientados cerca de 660 estudantes do ensino fundamental, médio e superior. Para os alunos dos cursos de Zootecnia e Medicina Veterinária da UFS, a visita à base foi uma oportunidade de acompanhar o trabalho dos profissionais na atuação com os animais silvestres, aprendendo técnicas que poderão ser utilizadas no futuro como profissionais da área.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Sugere-se aprimorar os levantamentos de alvos, com mais ênfase na busca de traficantes e de caçadores de animais. Nesta etapa, houve uma alteração na metodologia dos levantamentos dos alvos, em comparação com o ano anterior, tendo ocorrido uma redução no número e na qualidade dos alvos. Como exemplo, neste ano havia alvos sem a presença de gaiolas ou sem local definido. Sobre a estrutura da base da equipe para manejo dos animais, há necessidade de um local para acondicionamento dos alimentos dos animais, pois nesta



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

edição foi utilizado o refrigerador da cozinha do alojamento do MAX, onde outras pessoas que também lá alojadas o utilizavam, de sorte que o local dispunha de pouco espaço para armazenamento dos alimentos dos animais. Constatou-se que a utilização do *trailer-móvel* não foi compensatória, visto que os custos para o seu deslocamento foram altos e ele não dispunha de equipamentos úteis para algumas ações da equipe, motivo pelo qual se sugere a definição de uma base com sala reservada para a enfermaria e equipada para os animais que precisarem de procedimentos cirúrgicos nos hospitais veterinários das universidades do Estado. A base da equipe necessita ser estruturada, com tamanho e divisões adequadas, visando a garantir um melhor desenvolvimento das atividades da equipe, bem como assegurar o recebimento de diversos grupos de animais, motivo pelo qual se sugere manter a vistoria prévia nas possíveis áreas de instalação da base pela coordenadora da equipe, acompanhada de um integrante da PRF, como ocorreu neste ano. Sugere-se avaliar a possibilidade de aluguel de um local adequado para funcionar como base de fauna durante a operação, quando os locais públicos disponíveis forem inadequados. Sugere-se a realização de mais reuniões prévias à operação, entre os membros da equipe e a coordenadora da equipe, para o adequado planejamento das atividades, bem como o nivelamento das atividades dos participantes da equipe, notadamente os novatos. A reunião entre os coordenadores das equipes com a coordenação-geral, ocorrida neste ano, foi de grande importância, mas se sugere que a sua realização seja anterior à primeira reunião da equipe, possibilitando à coordenadora da equipe avaliar e apresentar à coordenação-geral a necessidade da participação de cada órgão/colaborador, do quantitativo de integrantes e demais necessidades da equipe.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Houve uma redução considerável no número total de animais resgatados, bem como nos grupos de animais identificados. Em Canindé do São Francisco, por exemplo, onde a equipe revisitou os mesmos povoados de 2016, verificou-se uma redução de cerca de 50% dos animais entregues/apreendidos. Foram observadas mudanças significativas na percepção e na conscientização dos moradores dos povoados dos municípios revisitados acerca das restrições legais na criação dos animais silvestres. Houve uma redução de cerca de 62% do total dos animais apreendidos, considerando-se que neste ano foram visitados mais municípios do que em 2016. As atividades de educação ambiental nas escolas, bem como as orientações prestadas aos moradores em campo pelos técnicos da equipe, têm o potencial de causar na população uma mudança



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

conceitual sobre a problemática ambiental que envolve a fauna silvestre brasileira. Sendo assim, conclui-se que as ações da operação priorizam não apenas o combate ao tráfico, ao cativeiro e à caça, dentre outras atividades nocivas aos animais, como também visa à preservação dos biomas, garantindo-se o respeito às normas de proteção à fauna.

## EQUIPE ABATE

**Coordenador(a):** Salete Dezen Vieira (COLABORADORA, EMDAGRO)

**Órgãos:** EMDAGRO, ADEMA, FUNASA, PM, PRF, COLABORADORES

**Atividades desenvolvidas:** verificação do atendimento das 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, de autos de infração e de autos de paralisação; fiscalização de ARTs; fiscalização de feiras livres e das condições higiênico-sanitárias da comercialização da carne e de pescados.

**Resultados Gerais Obtidos:** Neste ano a equipe focou suas atividades no comércio de carnes, fiscalizando-se a sua origem e seu condicionamento, razão pela qual foram inspecionados os mercados municipais, as feiras livres, os açougues e os supermercados da região. Isso porque, como decorrência do trabalho anterior da FPI já estavam fechados os matadouros municipais irregulares e não licenciados. Foram confeccionados laudos estruturais, hidráulicos e elétricos pela equipe, resultando na interdição de 03 mercados municipais. Foram inspecionadas as queijarias irregulares da região, fabricantes de manteigas, queijo coalho, requeijão e *mozzarella*, sendo que 07 delas foram interditadas e os seus produtos foram apreendidos e destruídos.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Sugere-se que, nas próximas edições da operação, seja escolhida como base uma cidade mais centralizada, possibilitando que as equipes tenham mais proximidade e contato entre si. Sugere-se que a reunião de avaliação ocorra no domingo, e não no sábado, assegurando a



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

continuidade das atividades da operação, sem as interrupções do sábado à tarde e do domingo. Sugere-se que a lista de presença dos participantes do último dia da operação somente seja colocada à disposição para assinatura no encerramento da audiência pública. Sugere-se manter e incentivar a presença dos promotores de justiça dos municípios visitados durante a operação, valendo destacar, neste ano, a atuação do Dr. Ricardo Machado, Promotor de Justiça de Porto da Folha, que acompanhou a visita da equipe ao mercado municipal de Porto da Folha, no qual foi constatada a falta de higiene e a fragilidade das suas estruturas, conforme laudo técnico elaborado pela equipe, tendo resultado em 24 horas na interdição do local.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Notou-se mais aceitação e apoio da população em relação à FPI, já que inúmeras pessoas parabenizaram a equipe pelas ações desenvolvidas, resultando na mudança de hábitos da comunidade e na melhoria da qualidade dos produtos ofertados aos consumidores. Constatou-se grande avanço nos açougues dos municípios, que foram instalados de acordo com as normas. Notou-se grande satisfação dos proprietários dos mercados, que, ao regularizarem seus produtos, passaram a oferecer preços acessíveis aos consumidores, sobressaindo-se em relação aos empreendimentos irregulares. Quanto às queijarias, houve melhorias nas suas estruturas, porém todas elas continuam sem atender às normas. Percebe-se a ausência de regras mais rígidas na comercialização dos produtos lácteos, somada à ineficiência de alguns órgãos fiscalizadores para coibir essas irregularidades. Verificou-se que grande quantidade de margarina, de óleo de soja, de farinha de milho e de corantes são utilizados na fabricação fraudulenta de vários produtos, principalmente requeijão e manteiga, necessitando-se urgentemente realizar análises para comprovar essa adulteração.

## EQUIPE FLORA

**Coordenador(a):** Elísio Marinho dos Santos Neto (SEDURBS)

**Órgãos:** SEDURBS, ADEMA, PM

**Atividades desenvolvidas:** lavraturas de autos de infração; lavraturas de autos de notificação, coleta de dados pessoais e georreferenciamento das áreas impactadas para lavratura de autos de infração em escritório, por meio da análise das imagens de



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

satélite e dos dados do CAR, do licenciamento ambiental, etc; lavraturas de TCO pela guarnição militar.

**Resultados Gerais Obtidos:** Foram obtidos os seguintes resultados: -desmatamento ilegal: 06 notificações, 04 autos de infrações e 01 termo de apreensão (motoserra). - área total desmatada vistoriadas: 10,42 hectares, valor das multas aplicadas: \$11.600,00, - pontos de venda e armazenamento de produtos florestais (06 alvos), sanções administrativas impetradas: 02 notificações e 01 autos de infrações; 42,25m<sup>3</sup> (sabiá), valor das multas aplicadas: \$12.675,00, - pontos de consumo de biomassa florestal (queijarias/ 06 alvos, sanções administrativas impetradas: 06 autos de infrações e 06 autos de notificações, 536,9 m<sup>3</sup> de espécies florestais nativas, valor das multas aplicadas: \$ 161.070,00, 07.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Recomenda-se seja montado um núcleo de inteligência para análise de imagens áreas (satélites) e, logo após, uma apuração com drones in loco nos alvos, assim como sobrevoo prévio nos municípios a serem fiscalizados. Recomenda-se que, após a operação, os órgãos estaduais e municipais apresentem, no prazo de 6 meses, as ações de educação ambiental e de regularização das infrações apuradas. Recomenda-se divulgar para a população como deve ser feita a regularização das ações indevidas, por meio de rádios, jornais escritos, cartazes e cartilhas educativas.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Observa-se que algumas agroindústrias e queijarias da região já se adequaram aos requisitos da matriz energética, pois os trabalhos passaram a ser realizados com lenha proveniente de algaroba (espécie exótica que pode ser cortada), assim como houve regularizações dos empreendimentos relacionados aos pontos de revenda de sabiá.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## EQUIPE AGROTÓXICOS

**Coordenador(a):** Paula Cardoso Braz (CREA)

**Órgãos:** CREA, EMDAGRO, ADEMA, MPT, PM

**Atividades desenvolvidas:** vistorias em empreendimentos comerciais de agrotóxicos; fiscalização do armazenamento, da receita agrônômica e do uso de agrotóxicos em imóveis rurais; fiscalização da disposição final de embalagens de agrotóxicos; fiscalização de ARTs e do uso de EPIs; emissão de autos de notificação, de autos de infração e de autos de apreensão; fiscalização de lojas agropecuárias, de usinas e propriedades.

**Resultados Gerais Obtidos:** A equipe considerou satisfatória a atuação do corrente ano, visto que poucas irregularidades foram constatadas na grande maioria dos estabelecimentos, os quais atenderam às orientações da edição de 2016 prestadas pelos órgãos participantes. Destaque-se ainda o contentamento dos fiscalizados em relação às possibilidades que a operação lhes trouxe, proporcionando-lhes obter orientações dos órgãos necessárias para a regularização do comércio e do uso dos agrotóxicos, bem como a conscientização sobre a importância e os riscos do uso indevido dos agrotóxicos, que podem causar danos ao meio ambiente e à saúde dos cidadãos.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Sugere-se que, nos alvos indicados, seja feita uma análise prévia após a investigação dos indícios de irregularidades, objetivando a economia de combustível e de tempo da equipe na fiscalização de todos os alvos. Sugere-se também manter nas próximas edições a realização com antecedência da reunião entre os coordenadores de todas as equipes com a coordenação-geral da FPI, o que foi de suma importância nos procedimentos adotados neste ano. Por fim, sugere-se que o período de realização da próxima operação seja próximo à fase de safra das culturas do Estado, o que presumivelmente acarretará no flagrante de mais irregularidades relacionadas ao uso irregular dos agrotóxicos nos municípios fiscalizados.



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** A grande maioria dos alvos foram revisitados em 2019 já que tinham sido fiscalizados em 2016, razão pela qual poucas irregularidades foram constatadas.

## EQUIPE SANEAMENTO

**Coordenador(a):** Alexsandro Xavier Bueno (COVISA)

**Órgãos:** COVISA, CREA, ADEMA, SEDURBS, FUNASA, PM e LACEN

**Atividades desenvolvidas:** aplicação de formulários específicos sobre abastecimento de água; inspeção técnica nos sistemas de abastecimento de água, compreendendo as etapas de captação, adução, tratamento, armazenamento e distribuição de água; análise das amostras de água pelos técnicos das equipes da unidade móvel de controle da qualidade de água - UMCQA; fiscalização das licenças ambientais dos sistemas de tratamento de água; inspeção técnica da coleta, tratamento e disposição dos efluentes domésticos e dos resíduos sólidos; aplicação de questionários de inspeção ambiental; fiscalização de lixões e do lançamento de esgoto domésticos em corpos hídricos; inspeção em estabelecimentos de prestação de serviços de saúde.

**Resultados Gerais Obtidos:** A equipe obteve os seguintes resultados: 18 alvos atingidos (08 relacionados ao abastecimento de água, 02 relacionados ao esgotamento sanitário e 08 relacionados à disposição final de lixo); 07 lixões interditados; 01 notificação para reparo de vazamento em adutora; e 01 notificação para adequação de abastecimento de água em escola.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Recomenda-se que a base da operação possibilite melhor logística para o deslocamento das equipes, de modo a obter os seguintes benefícios: a) redução de custos com combustível; b) mais tempo para realizar inspeções que exigem contato com os setores administrativos das instituições, visto que a maior parte deles somente funciona em horário matutino; c) cumprimento integral do planejamento prévio dos alvos, com a possibilidade de inserção de alvos extras; d) menor desgaste da equipe; e) melhoria da redação e tecnicidade dos relatórios. Recomenda-se evitar a participação de integrantes que não possuam vínculo de trabalho com os órgãos investidos de poder de polícia, com



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

vistas a resguardar a confidencialidade de informações e a observância do princípio do sigilo pelo agente estatutário. Recomenda-se a formalização de convite para a AGRESE (Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe), visto a existência de confluência da missão institucional desse órgão com os objetivos dos atuais órgãos que fiscalizam a prestação de serviços públicos de saneamento prestados pela iniciativa privada.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** De forma geral, as principais diferenças estão relacionadas à melhoria na expertise do tratamento da logística imposta pela localização e complexidade de intervenção nos alvos selecionados. Em 2016, verificou-se o acompanhamento e engajamento mais estreito e contínuo dos promotores de justiça das comarcas dos municípios da região fiscalizada do que em 2019.

## **EQUIPE GESTÃO AMBIENTAL**

**Coordenador(a):** Carlos Augusto Messias (SEDURBS)

**Órgãos:** SEDURBS, CBHSF, OAB, ADEMA, COLABORADORA

**Atividades desenvolvidas:** reuniões com prefeitos; reuniões com secretários de meio ambiente; reuniões com membros de secretarias estratégicas para o fortalecimento da gestão ambiental dos municípios; reuniões com representantes do CMMA; aplicação de formulários.

**Resultados Gerais Obtidos:** Foram realizadas reuniões com metade dos prefeitos e com 80% dos secretários de meio ambiente dos municípios visitados. Foram realizadas 02 oficinas de educação ambiental, que contaram com a presença de 70% dos moradores dos municípios, assim como secretários de educação e de meio ambiente, técnicos da secretaria de meio ambiente e professores das escolas da região.

**Recomendações Gerais para a melhoria da FPI:** Sugere-se sejam realizadas reuniões prévias com os coordenadores das equipes, como ocorreu neste ano, no intuito de serem desenvolvidas ações em conjunto, tais como as de educação



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

ambiental. Sugere-se a escolha de uma cidade-base mais centralizadas para a operação, agilizando-se os deslocamentos dos membros das equipes.

**Considerações Gerais comparativas da FPI/SE/2016 com a FPI/SE/2019:** Não houve grande avanço no tocante à implementação das normas de proteção ao sistema do meio ambiente pelos municípios fiscalizados, pois somente o município de Canindé de São Francisco apresentou o seu sistema em pleno funcionamento. Os demais municípios continuam sem obedecer na integralidade as normas legais. Alguns, inclusive, possuem apenas o conselho de meio ambiente em funcionamento, desprovido de CNPJ e de conta-bancária do fundo de meio ambiente. Sendo assim, mostra-se necessária uma atuação mais incisiva dos Promotores de Justiça da região na fiscalização desses municípios, em conformidade com o SISNAMA (Sistema Nacional do Meio Ambiente).

## VI - RELATÓRIOS DAS EQUIPES

### Aquática

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151118/-8177765768546432627/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Aqu%C3%A1tica.pdf>

### Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151119/3960242716965995356/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Espeleo-Arqueo-Paleont.pdf>

### Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151122/-7284810789913491415/publicLink/Relat%C3%B3rio%20PatCultComunTradicionais.pdf>



MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República em Sergipe



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO

## **Fauna**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151234/8012623500224486340/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Fauna.pdf>

## **Abate**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151116/-1128260861951084017/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Abate.pdf>

## **Flora**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151294/3436358835561393530/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Flora.pdf>

## **Agrotóxicos**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151143/6549994681160359414/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Agrot%C3%B3xicos.pdf>

## **Saneamento**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/153761/1037784424403950972/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Saneamento.pdf>

## **Gestão Ambiental**

<https://mpfdrive.mpf.mp.br:443/ssf/s/readFile/share/151121/1888080380521390594/publicLink/Relat%C3%B3rio%20Gest%C3%A3o%20Ambiental.pdf>

## **VII) Divulgação na Imprensa:**

<http://www.mpf.mp.br/se/sala-de-imprensa/fpi-sao-francisco>



**MINISTÉRIO PÚBLICO DE SERGIPE**  
CAOP do Rio São Francisco e às Nascentes



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



**COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA**  
**DO RIO SÃO FRANCISCO**

## VIII) ANEXOS

### 1) Atas e Listas de Presença das 03 Reuniões da FPI/SE

### 2) Relatório Fotográfico

**LÍVIA NASCIMENTO TINÔCO**  
Procuradora da República  
Coordenadora da FPI/SE

**JOSÉ MACIEL NUNES OLIVEIRA**  
Vice- Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco  
Coordenador da FPI/SE



**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

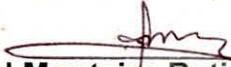
### ATA DE REUNIÃO DE DEFLAGRAÇÃO

No dia 03 do mês de Novembro de 2019, às 10h00, no Auditório do Ministério Público do Estado de Sergipe, estiveram reunidos a Diretora do Centro de Apoio de Proteção ao Rio São Francisco e às Nascentes (CAOpSFN), Allana Rachel Monteiro Batista Soares Costa, Lívia Nascimento Tinôco, Procuradora da República, José Maciel de Oliveira, Vice-Presidente do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio São Francisco, todos coordenadores Gerais da FPI/SE e os membros das equipes da Fiscalização Preventiva Integrada — FPI, os quais seguem assinados em lista anexa.

Aberta a reunião:

1. Foi informado que a base será em Canindé do São Francisco e que as listas de presença da presente data ficarão com os coordenadores das equipes, devendo os integrantes de cada equipe se dirigirem aos seus respectivos coordenadores para assinatura em Canindé;
2. Foram entregues, através de Termo de compromisso, *tablets*, rádios, alvos, caixas, pranchetas, crachás e bonés para todas as equipes, bem como coletes para os coordenadores das equipes;
3. O MAPA apresentou slide acerca do risco e cuidados com a Peste Suína;
4. Foi feita uma apresentação pela equipe de comunicação.
5. O Coronel Neto fez uma apresentação acerca da segurança na FPI.

Nada mais foi dito, encerrada a presente reunião.

  
**Allana Rachel Monteiro Batista Soares Costa**  
Diretora do CAOP Rio São Francisco  
Coordenadora-Geral da FPI/SE

  
**Lívia Nascimento Tinôco**  
Procuradora da República/SE  
Coordenadora-Geral da FPI/SE

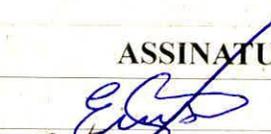
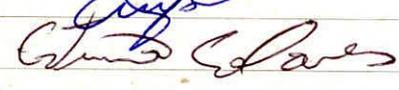
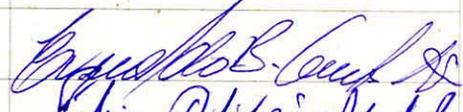
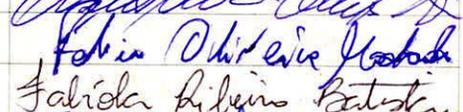
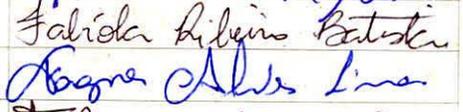
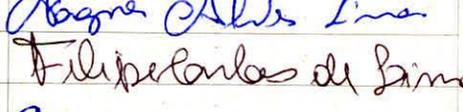
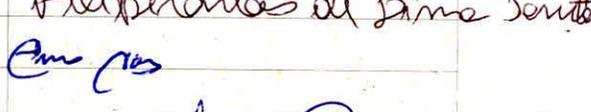
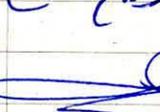
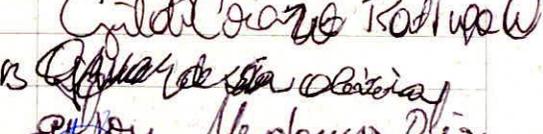
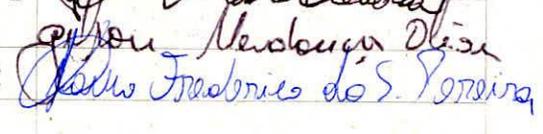
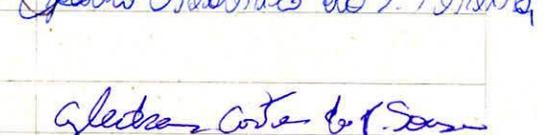
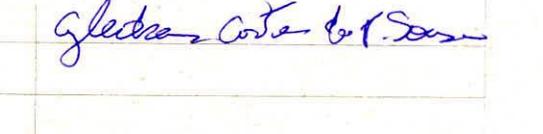
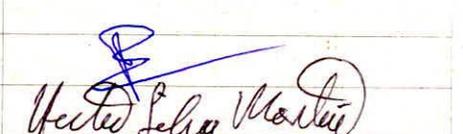
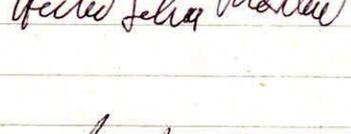
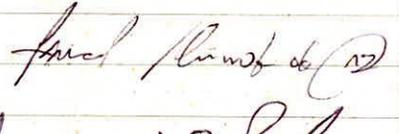
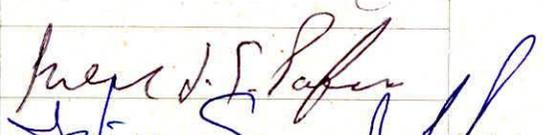
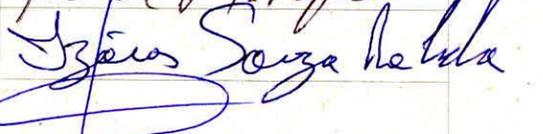
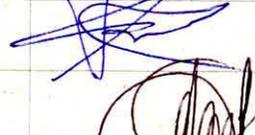
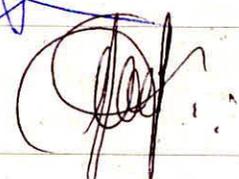
  
**José Maciel de Oliveira**  
Vice-Presidente do CBHSF  
Coordenador-Geral da FPI/SE



**LISTA DE PRESENÇA**  
**Reunião de Abertura - Data: 03/11/2019**

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
01	ADEILTON DOS SANTOS NUNES	PRF	Adelton dos S Nunes
02	ADRIANA MARTINS DOS PASSOS		
03	ADRIANO JOSÉ CUNHA GOIS	MARINIA BESSIL	Adriano José C gois
04	AGLÊNIA DA SILVA ARAÚJO	EM DAGRO	Aglaenia
05	AIJALON DE SOUZA SANTOS	ADEMA	Aijalon de Souza Santos
06	AIRTON DE MELO SANTOS	FUNASA	Airton de Melo Santos
07	AÍRTON REIS DOS SANTOS	CBHSF	Aírton Reis dos Santos
08	ALBERNEU DOS REIS LARANJEIRAS		
09	ALCINA REGGIANI DA SILVA ARANHA	PRF	Alcina R. da S. Aranha
10	ALEXSANDRO XAVIER BUENO	COVISA	Alexandro Xavier Bueno
11	ALINE BITTENCOURT LIMA	CBHSF	Aline Bittencourt Lima
12	ALINE BORBA DOS SANTOS	ADEMA	Aline Borba dos Santos
13	ALINE OLIVEIRA MOURA	Adema	Aline Oliveira Moura
14	ALLANA RACHEL MONTEIRO BATISTA SOARES		
15	ALYSON MOTA FORTUNA DE SOUZA	BOMBEIRO Alyson M. F. Fortun	Alyson Mota F Souza
16	ANA AMELIA ALVES BARBOSA	Adema	Ana Amélia Alves Barbosa
17	ANDERSON LOPES DE ALMEIDA	Bombeiro	Anderson Lopes de Almeida
18	ANDREA MOURA BELTRÃO	ADEMA	Andrea Moura Beltrão
19	ANTONIO AUGUSTO VIEIRA DE ALMEIDA	FUNASA	Antonio Augusto V de Almeida
20	ANTONIO CARLOS DA SILVA	PM-SE	Antonio Carlos da Silva
21	ANTÔNIO LUIZ DÓRIA NETO	CBMSE	Antonio Luiz Dória Neto
22	ANTÔNIO LUIZ DOS SANTOS	IBAMA	Antonio Luiz dos Santos
23	ANTÔNIO MARCOS SANTOS	PM/SE	Antonio Marcos Santos
24	ARGEMIRO DOS SANTOS	FUNASA	Argemiro dos Santos

N	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
25	AUCLEY COSTA VASCONCELOS	PMSE	Aucley Costa Vasconcelos
26	AUGUSTUS CÉSAR SILVA DE CASTRO LOUZADA	ADEMA	Augustus César S.C. Louzada
27	BRÁULIO SOUZA DE OLIVEIRA	PMSE	Bráulio Souza de Oliveira
28	BRENO MOURA DA CONCEIÇÃO	UFS	Breno Moura
29	BRUNO JACKSON DE MELO ALMEIDA	UFS	Bruno Jackson Melo Almeida
30	CAIO CESAR DORIA DONATO LIMA	PMSE	Caio Cesar Doria Donato Lima
31	CAMILA DANTAS DA CUNHA PEREIRA	ADEMA	Camila D. da C. Pereira
32	CARLOS ANDRÉ DA CONCEIÇÃO	MARINHA DO BRASIL	Carlos André da Conceição
33	CARLOS AUGUSTO CARVALHO MESSIAS	SEDURBS	Carlos Augusto C. Messias
34	CARLOS HENDRIKUS SANTOS	SEDURBS	Carlos Hendrikus Santos
35	CÍCERO DA SILVA	MAX	Cícero da Silva
36	CLÁUDIA DO AMARAL CALMON		
37	CLENILSON JOSÉ DOS SANTOS	PRF	Clenilson José dos Santos
38	CLÓVIS HENRIQUE VIEIRA DE ARAÚJO	PRF	Clóvis Henrique Vieira de Araújo
39	CRISTIANO ALVES DO AMOR DIVINO	PRF	Cristiano Alves do Amor Divino
40	CRISTIANO VASCONCELOS SOUZA	ADEMA	Cristiano Vasconcelos Souza
41	DANIEL DE MELO	PMSE	Daniel de Melo
42	DANILO CORREIA ALELUIA	PRF	Daniilo Correia Aleluia
43	DENISON TELES DE MENEZES	PMSE	Denison Teles de Menezes
44	DIEGO BATISTA DIAS REIS	CBM-SE	Diego Batista Dias Reis
45	DIOGO COSTA DO NASCIMENTO	PRF	Diogo Costa do Nascimento
46	DOUGLAS DE MATOS DIAS	UFS/IFS	Douglas de Matos Dias
47	DOUGLAS DOS SANTOS FRANÇA	PMSE	Douglas dos Santos França
48	EDMILSON SALES NASCIMENTO FILHO	PMSE	Edmilson Sales Nascimento Filho
49	ELCIO GARCIA GOMES	PF/SE	Elcio Garcia Gomes
50	ELIAS JOSÉ DA SILVA	CENTRO DA TERRA	Elias José da Silva

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
51	ELÍSIO MARINHO DOS SANTOS NETO	SEDURBS	
52	ESTEVÃO COLARES	Centro da Tem	
53	EUCLIDES LIMA DE JESUS FILHO		
54	EVERALDO BOMFIM GUEDES DOS SANTOS	AM. SE	
55	FABIO OLIVEIRA MACHADO	PMSE	
56	FABIOLA RIBEIRO BATISTA	Colaboradora	
57	FAGNER ALVES LIMA	PMSE	
58	FELIPE CARLOS DE LIMA	CBHSF	
59	FRANCISCO SOARES	EMDAGRO	
60	GEIZA RODRIGUES DOS SANTOS		
61	GENIVAL DANTAS DE SANTANA	PRF	
62	GENIVALDO DOS SANTOS	MARINHA	
63	GÉSSICA SANTOS SOUZA CABRAL	MPSE	
64	GILDO CRAVO BATINGA NETO	OAB - SE	
65	GILMAR DE SOUZA OLIVEIRA	PMSE / PPARMS	
66	GILSON MENDONÇA OLIVEIRA	SES - SAUDE	
67	GLAUCO FREDERICO S. PEREIRA	MARINHA - CPSE	
68	GLAUCO ROGÉRIO PORTELA FONTENELLE		
69	GLEDSON COSTA DA PAZ SOUZA	CBHSE	
70	GUILHERME CONTI PADÃO		
71	GUSTAVO MARINS MAGALHÃES		
72	HARIONELA MACEDO SILVA	ADEMA	
73	HECTOR SILVA MONTEIRO	Bombeiro	
74	IGOR DUPLAT CIUFFO DE OLIVEIRA		
75	ISLEY GUIMARÃES		
76	ISMAEL ALMEIDA DA CRUZ	PMSE / COE	
77	IURI MARCEL MENEZES BORGES		
78	IVENS JOSE SANTOS PACIFICO	CBHSF	
79	IZAIAS SOUZA DA CUNHA	PMSE	
80	JACSON MARCONDES BATISTA SANTOS	MARINHA	
81	JAILSON NUNES DOS SANTOS	ITAMA	
82	JAMYSSON OLIVEIRA SANTOS	PMSE / COE	

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
83	JEFERSON TORRES SANTOS	ADEMA	Jefferson Torres Santos
84	JOÃO ARISTON MEDEIROS DE OLIVEIRA		
85	JOÃO LEONARDO SANTOS	PMSE	João Leonardo Santos
86	JOÉLIO LIMA	PMSE	Joélio Lima
87	JONAS MACHADO DE OLIVEIRA		
88	JONATAS SOUZA SANTOS	PMSE	Jonatas Souza Santos
89	JOSÉ CARLOS DOS SANTOS		
90	JOSÉ CORDEIRO DOS SANTOS JR	CBMSE	José Cordeiro dos Santos Jr
91	JOSÉ DANIEL MARQUES	ADEMA	José Daniel Marques
92	JOSÉ HEVERTON VIEIRA DE MORAES	Colaborador	José Hevertton V. Moraes
93	JOSÉ LUCAS CARVALHO RIBEIRO		
94	JOSÉ MACIEL NUNES DE OLIVEIRA	CBHSE	José Maciel Nunes de Oliveira
95	JOSÉ MOURA NETO	PMSE	José Moura Neto
96	JOSEVAM GOIS TEIXEIRA	ENDAGRO	Josévam Gois Teixeira
97	KATHERINE TAKAME MINE ALMEIDA	MPSE	Katherine Almeida
98	KLEYTON CAPRISTANO BISPO	CBHSE	Kleyton Capristano Bispo
99	LEILANE CARNEIRO CUNHA	ADEMA	Leilane Carneiro Cunha
100	LEOCILEY GOMES FERRAZ	PRF	Leociley Gomes Ferraz
101	LUAN MARQUES SANTOS LIMA		
102	LUCAS MARDOQUEU SANTOS DE OLIVEIRA	ADEMA	Lucas Mardoqueu Santos de Oliveira
103	LUIZ DANTAS SANTOS	PRF	Luiz Dantas Santos
104	MAELSON ANGELO CUMARU DE LIMA	CPSE	Maelson Angelo Cumaru de Lima
105	MANOEL MESSIAS FILHO	PMSE	Manoel Messias Filho
106	MARCEL BOMFIM DE ALMEIDA SANTOS		
107	MARCELO BARBOSA DE JESUS	SEDURBS	Marcelo Barbosa de Jesus
108	MÁRCIO ROBERTO PASSOS DE LIMA	PMSE	Marcio Roberto Passos de Lima
109	MARCOS ANDRESS FERREIRA DE ABREU	SEDURBS	Marcos Andress Ferreira de Abreu
110	MARCOS DE OLIVEIRA FRANCO	ENDAGRO	Marcos de Oliveira Franco
111	MARCOS PAULO CARVALHO LIMA	FUNCAP	Marcos Paulo Carvalho Lima
112	MARCOS RIBEIRO LEITE	SEDURBS	Marcos Ribeiro Leite
113	MARIA APARECIDA SANTOS ROLINO SANTANA	MP/SE	Maria Aparecida S.A. Santana
114	MARIA AUGUSTA BARBOSA DOS ANJOS	Colaboradora	Maria Augusta Barbosa dos Anjos
115	MÁRIO CÉZAR LIMEIRA	FUNASA	Mário César Limeira

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
116	MÁRIO SÉRGIO MELO BARRETO		
117	MATHEUS COELHO CARDOSO	FMSE	Matheus Coelho Cardoso
118	MIRIAM CAZZETA	UFS	Miriam Cazzetta
119	MOISÉS DO NASCIMENTO SANTOS		
120	MORENA BARROSO MARTINS DE FREITAS		
121	NADSON BRAGA DE OLIVEIRA	PRF	<del>Assinatura</del>
122	NAILSON LUIZ RAMOS	PM / GATI	<del>Assinatura</del>
123	NILTON BEZERRA GOMES		
124	ODAIR AGOSTINHO SANTOS	AMBIENTAL / ANSE	Odaír Agostinho Santos
125	ONILDO JOSÉ DE SOUZA SILVA	MB	<del>Assinatura</del>
126	PABLO EMANUEL SANTOS GOMES		
127	PABLO GIOVANNY ALMEIDA SANTOS	EBHSF	Pablo Giovanni Almeida Santos
128	PAULA CARDOSO BRAZ	UREA - SE	<del>Assinatura</del>
129	PAULO HERTZ SANTOS SILVA	CDHSF	<del>Assinatura</del>
130	PEDRO LUCIO DANTAS MARTINS	ADEMA	Pedro Lucio
131	PRISCILLA SANTANA SANTOS	ADEMA	Priscilla Santana Santos
132	RAILDA NASCIMENTO SILVA	MAE/ UFS	Railda Nascimento Silva
133	REMILTON DA SILVA PEREIRA	GTA	Remilton da Silva Pereira
134	RICARDO CARDOSO DANTAS	MDRINTD	Ricardo Cardoso Dantas
135	ROBÉRIO DE SOUZA LEAL	PMSE	Robério de Souza Leal
136	ROBERTO CARLOS GONÇALVES DA SILVA	POL. FEDERAL	<del>Assinatura</del>
137	ROGÉRIO BEZERRA DA SILVA		
138	ROMÁRIO GONÇALVES GOIS	PMSE	Romário Gonçalves Gois
139	RONALD VIEIRA DONALD	COLABORADOR	<del>Assinatura</del>
140	RONALDO FRANCO DE DEUS	FUNASA	<del>Assinatura</del>
141	ROSA CECILIA LIMA SANTOS	EBHSF	Rosa Cecília Lima Santos
142	RUSKAJA CUNHA SANDRIN	UREA - SE	<del>Assinatura</del>
143	SALETE DEZEN VIEIRA	Colaboradora	<del>Assinatura</del>
144	SINÉRIO DOS SANTOS	SCBMSE	<del>Assinatura</del>
145	SOFIA CERQUEIRA SCHETTINO	Centro da Terra	Sofia C Schettino





**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

## ATA DA REUNIÃO DE AVALIAÇÃO - 5ª ETAPA DA FPI/SE

Aos nove dias do mês de novembro de 2019, às 09:00, estiveram reunidos **Dra. Livia Nascimento Tinoco**, Procuradora da República e Coordenadora Geral da FPI/SE e **José Maciel Nunes de Oliveira**, Vice-Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e Coordenador Geral da FPI/SE, com os integrantes das equipes que compõem a Fiscalização Preventiva Integrada da Bacia do Rio São Francisco - FPI/SE (Saneamento, Gestão Ambiental, Flora, Agrotóxicos, Abate, Aquática, Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais, Fauna e Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia), para realização da reunião de avaliação da 5ª Etapa da FPI/SE. Ausente a Promotora de Justiça Dra. Allana Rachel Monteiro Batista Soares Costa.

### **Aberta a reunião:**

- Os Coordenadores Gerais da FPI/SE presentes na reunião fizeram um balanço sobre a primeira semana de atividades e alinharam as ações para a segunda semana com a Coordenação Geral;
- Os Coordenadores Gerais passaram informações acerca dos prazos de entrega das apresentações para a audiência pública, que devem estar na posse da equipe de apoio na terça-feira (12/11/2019), à tarde. Outrossim, informaram que os relatórios de cada equipe podem ser entregues até o dia 13/11/2019, tanto em arquivo editável, como impressos e assinados;
- Foi passada a palavra aos coordenadores de cada uma das equipes desta etapa da FPI/SE (Saneamento, Gestão Ambiental, Flora, Agrotóxicos, Abate, Aquática, Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais, Fauna e Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia), que,

que  
tinoco



**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

sucessivamente, falaram sobre os resultados dos trabalhos desenvolvidos na primeira semana de atividades;

- Foram dados avisos gerais acerca de segurança e sobre a audiência pública marcada para o dia 14/11/2019, cujo local foi alterado.

Nada mais havendo, foi encerrada a reunião, tendo sido lavrada esta ata, que segue assinada pelos Coordenadores Gerais presentes e acompanhada da lista de presença em anexo.

**LÍVIA NASCIMENTO TINÔCO**  
Procuradora da República  
Coordenadora Geral da FPI/SE

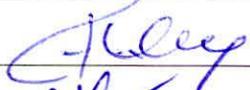
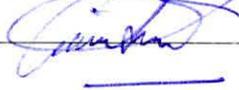
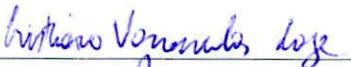
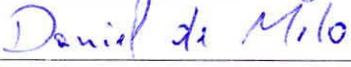
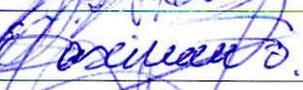
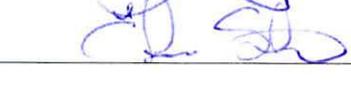
**JOSÉ MACIEL NUNES DE OLIVEIRA**  
Vice-Presidente do CBHSF  
Coordenador Geral da FPI/SE



### LISTA DE PRESENÇA

Reunião de Avaliação- Data: 09/11/2019

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
01	ADEILTON DOS SANTOS NUNES		
02	ADRIANA MARTINS DOS PASSOS	CBMSE	Adriana Martins dos Passos
03	ADRIANO JOSÉ CUNHA GOIS	MB-CPSE	Adriano - Deslocamento ASO
04	AGLÊNIA DA SILVA ARAÚJO	EMPAGRO	Agência
05	AIJALON DE SOUZA SANTOS	ADEMA	Aijalon de Souza Santos
06	AIRTON DE MELO SANTOS	FUNASA	Airton de Melo Santos
07	AÍRTON REIS DOS SANTOS	COLABORADOR	Aírtom Reis dos Santos
08	ALBERNEU DOS REIS LARANJEIRAS		
09	ALCINA REGGIANI DA SILVA ARANHA		
10	ALEXSANDRO XAVIER BUENO	COVISA/SES	Alexsandro Xavier Bueno
11	ALINE BITTENCOURT LIMA	CBNSF	Aline Bittencourt Lima
12	ALINE BORBA DOS SANTOS	ADEMA	Aline Borba dos Santos
13	ALINE OLIVEIRA MOURA		Aline Oliveira Moura
14	ALLANA RACHEL MONTEIRO BATISTA SOARES	—	—
15	ALYSON MOTA FORTUNA DE SOUZA	CBMSE	Alyson Mota F. de Souza
16	ANA AMELIA ALVES BARBOSA	Adema	Ana Amélia Alves Barbosa
17	ANDERSON LOPES DE ALMEIDA		
18	ANDREA MOURA BELTRÃO	ADEMA	Andrea Moura Beltrão
19	ANTONIO AUGUSTO VIEIRA DE ALMEIDA	COVISA	Antonio Augusto Vieira de Almeida
20	ANTONIO CARLOS DA SILVA	PM-SE	Antonio Carlos da Silva
21	ANTÔNIO LUIZ DÓRIA NETO		
22	ANTÔNIO LUIZ DOS SANTOS	IBAMA	Antonio Luiz dos Santos
23	ANTÔNIO MARCOS SANTOS	PM SE	Antonio Marcos Santos
24	ARGEMIRO DOS SANTOS	FUNASA	Argemiro dos Santos

N	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
25	AUCLEY COSTA VASCONCELOS	PMSE	
26	AUGUSTUS CESAR SILVA DE CASTRO LOUZADA	ADEMA	
27	BRÁULIO SOUZA DE OLIVEIRA	PMSE	
28	BRENO MOURA DA CONCEIÇÃO	UFS	
29	BRUNO JACKSON DE MELO ALMEIDA	UFS	
30	CAIO CESAR DORIA DONATO LIMA		
31	CAMILA DANTAS DA CUNHA PEREIRA	ADEMA	
32	CARLOS ANDRÉ DA CONCEIÇÃO	MB-EPSE	
33	CARLOS AUGUSTO CARVALHO MESSIAS	SEDURBS	
34	CARLOS HENDRIKUS SANTOS	SKTURBS	
35	CÍCERO DA SILVA	MAX-UFS	
36	CLÁUDIA DO AMARAL CALMON		
37	CLENILSON JOSÉ DOS SANTOS	PRF	
38	CLÓVIS HENRIQUE VIEIRA DE ARAÚJO	PRF	
39	CRISTIANO ALVES DO AMOR DIVINO		
40	CRISTIANO VASCONCELOS SOUZA	ADEMA	
41	DANIEL DE MELO	PMSE	
42	DANILO CORREIA ALELUIA		
43	DENISON TELES DE MENEZES	PMSE	
44	DIEGO BATISTA DIAS REIS		
45	DIOGO COSTA DO NASCIMENTO	PRP	
46	DOUGLAS DE MATOS DIAS	UFS/IFS	
47	DOUGLAS DOS SANTOS FRANÇA	PMSE	
48	EDMILSON SALES NASCIMENTO FILHO	PMSE	
49	ELCIO GARCIA GOMES	PR/SE	
50	ELIAS JOSÉ DA SILVA	CT. GESE	

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
51	ELÍSIO MARINHO DOS SANTOS NETO	SEDURBS/SERHMA	Elísio
52	ESTEVÃO COLARES	CTGES	Estevão
53	EUCLIDES LIMA DE JESUS FILHO		
54	EVERALDO BOMFIM GUEDES DOS SANTOS	PM, LE	Everaldo
55	FABIO OLIVEIRA MACHADO	PM - SE	Fabio Oliveira Machado
56	FABIOLA RIBEIRO BATISTA	Colaboradora	Fabiola Ribeiro Batista
57	FAGNER ALVES LIMA	PM - SE	Fagner Alves Lima
58	FELIPE CARLOS DE LIMA	Colaborador	Felipe
59	FRANCISCO SOARES	EMDASCO	Francisco Soares
60	GEIZA RODRIGUES DOS SANTOS	GEMAFAUNA/UNIVASF	Geiza Santos
61	GENIVAL DANTAS DE SANTANA	PRF	Genival
62	GENIVALDO DOS SANTOS	MB - EPSC	Genivaldo Deslocamento AFU
63	GÉSSICA SANTOS SOUZA CABRAL		
64	GILDO CRAVO BATINGA NETO	OABSE	Gildo Cravo Batinga
65	GILMAR DE SOUZA OLIVEIRA	PMSE/PPAMB	Gilmar de Souza Oliveira
66	GILSON MENDONÇA OLIVEIRA	COPIA	Gilson Mendonça Oliveira
67	GLAUCO FREDERICO S. PEREIRA	MB - EPSC	Glauco
68	GLAUCO ROGÉRIO PORTELA FONTENELLE		
69	GLEDSON COSTA DA PAZ SOUZA		
70	GUILHERME CONTI PADÃO	M.B.	Guilherme Conti Padão
71	GUSTAVO MARINS MAGALHÃES		
72	HARIONELA MACEDO SILVA	ADEMA	Harionela
73	HECTOR SILVA MONTEIRO	Bombeiros	Hector Silva Monteiro
74	IGOR DUPLAT CIUFFO DE OLIVEIRA	CBMSE	Duplat
75	ISLEY GUIMARÃES		
76	ISMAEL ALMEIDA DA CRUZ	FMSE / COE	Ismael Almeida da Cruz
77	IURI MARCEL MENEZES BORGES		
78	IVENS JOSE SANTOS PACIFICO	COLABORADOR	Ivens J. S. Pacifico
79	IZAIAS SOUZA DA CUNHA	PM SE	Izaias Souza da Cunha
80	JACSON MARCONDES BATISTA SANTOS	MB - EPSC	Jacson - Deslocamento AFU
81	JAILSON NUNES DOS SANTOS	IBAMA - SE	Jailson Nunes dos Santos
82	JAMYSSON OLIVEIRA SANTOS	PMSE / COE	Jamysson

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
83	JEFERSON TORRES SANTOS	AZEMA	Jeferson Torres Santos
84	JOÃO ARISTON MEDEIROS DE OLIVEIRA		
85	JOÃO LEONARDO SANTOS	PMSE	João Leonardo Santos
86	JOÉLIO LIMA		
87	JONAS MACHADO DE OLIVEIRA	MB - CPSE	
88	JONATAS SOUZA SANTOS	<del>PMSE</del>	Jonatas PMSE
89	JOSÉ CARLOS DOS SANTOS	MP/SE	José Carlos dos Santos
90	JOSÉ CORDEIRO DOS SANTOS JR		
91	JOSÉ DANIEL MARQUES	ADEMA	José Daniel Marques
92	JOSÉ HEVERTON VIEIRA DE MORAES	Colaboração	José Heverton
93	JOSÉ LUCAS CARVALHO RIBEIRO		
94	JOSÉ MACIEL NUNES DE OLIVEIRA	CB 458	
95	JOSÉ MOURA NETO	PMSE	José Moura Neto
96	JOSEVAM GOIS TEIXEIRA	EMDAGRO	Josévam Gois Teixeira
97	KATHERINE TAKAME MINE ALMEIDA		
98	KLEYTON CAPRISTANO BISPO	COLABORADOR	Kleyton Capristano Bispo
99	LEILANE CARNEIRO CUNHA	ADEMA	Leilane Carneiro Cunha
100	LEOCILEY GOMES FERRAZ		
101	LUAN MARQUES SANTOS LIMA	OAB/SE	Luan Marques Santos Lima
102	LUCAS MARDOQUEU SANTOS DE OLIVEIRA	ADEMA	Lucas Mardoqueu Santos de Oliveira
103	LUIZ DANTAS SANTOS		
104	MAELSON ANGELO CUMARU DE LIMA	MB-CPSE	Maelson - Deslocamento Atual
105	MANOEL MESSIAS FILHO	PMSE	Manoel Messias Filho
106	MARCEL BOMFIM DE ALMEIDA SANTOS	CBMSE	Marcel Bomfim de Almeida Santos
107	MARCELO BARBOSA DE JESUS	SEDURBS	Marcelo Barbosa de Jesus
108	MÁRCIO ROBERTO PASSOS DE LIMA	PMSE	Márcio Roberto Passos de Lima
109	MARCOS ANDRESS FERREIRA DE ABREU	SERHIMA	Marcos André Ferreira de Abreu
110	MARCOS DE OLIVEIRA FRANCO	ENAP/10	Marcos de Oliveira Franco
111	MARCOS PAULO CARVALHO LIMA	FUNCAP	Marcos Paulo Carvalho Lima
112	MARCOS RIBEIRO LEITE	SEDURBS	Marcos Ribeiro Leite
113	MARIA APARECIDA SANTOS ROLINO SANTANA	MP/SE	Maria Aparecida S.R. Santana
114	MARIA AUGUSTA BARBOSA DOS ANJOS	Colaboração	Maria Augusta Barbosa dos Anjos
115	MÁRIO CÉZAR LIMEIRA	FUNASA	Mário César Limeira

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
116	MÁRIO SÉRGIO MELO BARRETO		
117	MATHEUS COELHO CARDOSO	PMSE	Mathew Coelho Cardoso
118	MIRIAM CAZZETA	UFS / DABQ	Miriam
119	MOISÉS DO NASCIMENTO SANTOS	CBM-SE	Moisés do Nascimento Santos
120	MORENA BARROSO MARTINS DE FREITAS	IPHAN	Morena Barroso Martins de Freitas
121	NADSON BRAGA DE OLIVEIRA		
122	NAILSON LUIZ RAMOS	PM/SE	Nailson Luiz Ramos
123	NILTON BEZERRA GOMES		
124	ODAIR AGOSTINHO SANTOS	PPAMB / FMSE	Odaír Agostinho Santos
125	ONILDO JOSÉ DE SOUZA SILVA	MB-CPSC	Onildo - Parlamento ASU
126	PABLO EMANUEL SANTOS GOMES	GBS. CBMSE	Pablo Emanuel Santos Gomes
127	PABLO GIOVANNY ALMEIDA SANTOS	Colaborador	Pablo Giovanni Almeida Santos
128	PAULA CARDOSO BRAZ	CREA-SE	Paula Cardoso Braz
129	PAULO HERTZ SANTOS SILVA	Colaborador	Paulo Hertz S.S.
130	PEDRO LUCIO DANTAS MARTINS	ADEMA	Pedro Lucio D. Martins
131	PRISCILLA SANTANA SANTOS	ADEMA	Priscilla Santana Santos
132	RAILDA NASCIMENTO SILVA	MAX-UFS	Railda N. Silva
133	REMILTON DA SILVA PEREIRA	GTA	Remilton da Silva Pereira
134	RICARDO CARDOSO DANTAS	MB-CPSC	Ricardo - Parlamento ASU
135	ROBÉRIO DE SOUZA LEAL	PMSE	Roberto de Souza Leal
136	ROBERTO CARLOS GONÇALVES DA SILVA	Pol. FEDERAL	Robert
137	ROGÉRIO BEZERRA DA SILVA	LEMO FUNDA	Rogério Bezerra da Silva
138	ROMÁRIO GONÇALVES GOIS	PMSE	Romário Gonçalves Gois
139	RONALD VIEIRA DONALD	COLABORADOR	Ronald
140	RONALDO FRANCO DE DEUS		
141	ROSA CECILIA LIMA SANTOS		
142	RUSKAJA CUNHA SANDRIN	CREA-SE	Ruskaja
143	SALETE DEZEN VIEIRA	colaborador	Salette
144	SINÉRIO DOS SANTOS	CBMSE	Sinério
145	SOFIA CERQUEIRA SCHETTINO	Centro da Terra	Sofia C. Schettino





**FPI/SE**  
**FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA**  
**INTEGRADA - SERGIPE**

**ATA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA**

No dia 14 do mês de Novembro de 2019, às 9:00 horas, no Clube Altemar Dutra, localizado na Praça Ananias Fernandes (Praça da Prefeitura), na cidade de Canindé de São Francisco/SE, estiveram reunidos **Dra. Livia Nascimento Tinôco, Procuradora da República, Maciel Oliveira, Vice-Presidente do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio São Francisco, Coordenadores Gerais da FPI/SE, Dr. Emerson Oliveira Andrade, Promotor de Justiça de Canindé do São Francisco, Sr. Ednaldo Vieira Barros, Prefeito de Canindé do São Francisco, Dra Luciana Khoury, Promotora de Justiça Regional Ambiental de Paulo Afonso e Coordenadora da FPI/BA, Dr. Albérico Luis Batista Neves, Procurador do Trabalho e** os membros das equipes da Fiscalização Preventiva Integrada – FPI, os quais seguem assinados em lista anexa.

Aberta a Audiência, os Coordenadores do Programa iniciaram os trabalhos, passando a palavra a todos os Coordenadores de Equipe que apresentaram os resultados da Fiscalização referente aos seguintes temas: Saneamento; Gestão Ambiental; Flora; Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia; Fauna, Agrotóxicos, Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais; Aquática e Abate.

Após, foram esclarecidas dúvidas e questionamentos pelos que se fizeram presentes à Audiência, com manifestações orais de representantes legais de entidades e da comunidade.

Por fim, os coordenadores entregaram os relatórios de suas equipes. Nada mais dito, foi encerrada a Audiência, determinando-se o cumprimento do Art. 3º, §1º. da Resolução 82/2012.

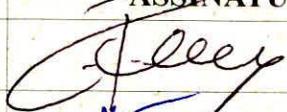
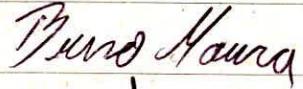
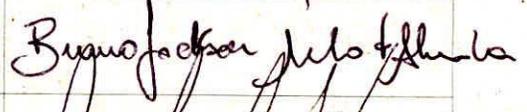
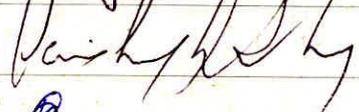
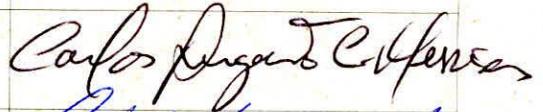
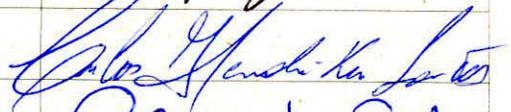
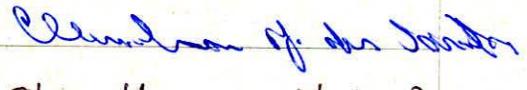
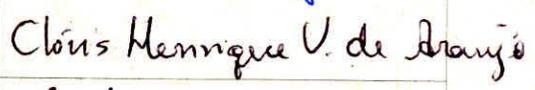
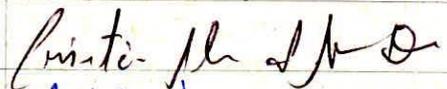
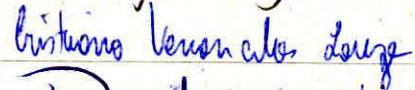
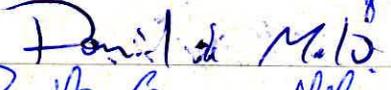
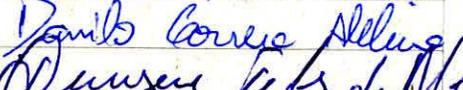
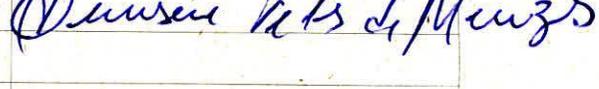
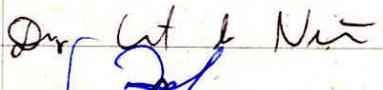
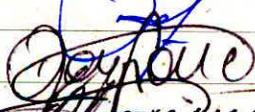
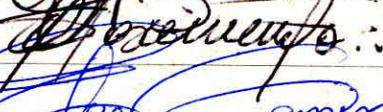
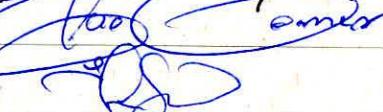
**Livia Nascimento Tinôco**  
Procuradora da República/SE  
Coordenadora-Geral da FPI/SE

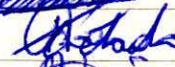
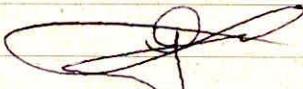
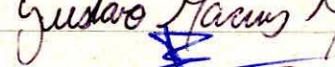
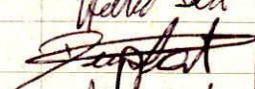
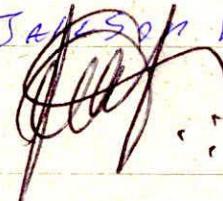
**José Maciel de Oliveira**  
Vice-Presidente do CBHSF  
Coordenador-Geral da FPI/SE



**LISTA DE PRESENÇA**  
**Audiência Pública - Data: 14/11/2019**

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
01	ADEILTON DOS SANTOS NUNES	PRF	Adelton dos S. Nunes
02	ADRIANA MARTINS DOS PASSOS	CBMSE	Adriana Martins dos Passos
03	ADRIANO JOSÉ CUNHA GOIS		
04	AGLÊNIA DA SILVA ARAÚJO	ENDAGRO	Agência
05	AIJALON DE SOUZA SANTOS	ADEMA	Aijalon de Souza Santos
06	AIRTON DE MELO SANTOS	FUNASA	Airton de Melo Santos
07	AÍRTON REIS DOS SANTOS	COLABORADOR	Aírton Reis dos Santos
08	ALBERNEU DOS REIS LARANJEIRAS	MARINHA	Alberneu dos Reis Laranjeiras
09	ALCINA REGGIANI DA SILVA ARANHA	PRF	Alcina Reggiani da Silva Aranha
10	ALEXSANDRO XAVIER BUENO	COVISA/SES	Alexsandro Xavier Bueno
11	ALINE BITTENCOURT LIMA	CBNSF	Aline Bittencourt Lima
12	ALINE BORBA DOS SANTOS	ADEMA	Aline Borba dos Santos
13	ALINE OLIVEIRA MOURA	ADEMA	Aline Oliveira Moura
14	ALLANA RACHEL MONTEIRO BATISTA SOARES		Allana Rachel Monteiro Batista Soares
15	ALYSON MOTA FORTUNA DE SOUZA	CBMSE	Alyson Mota F. Souza
16	ANA AMELIA ALVES BARBOSA	Adema	Ana Amélia Alves Barbosa
17	ANDERSON LOPES DE ALMEIDA		
18	ANDREA MOURA BELTRÃO	ADAMA	Andrea Moura Beltrão
19	ANTONIO AUGUSTO VIEIRA DE ALMEIDA	CAISA/FUNASA	Antonio Augusto Vieira de Almeida
20	ANTONIO CARLOS DA SILVA	PM-SE	Antonio Carlos da Silva
21	ANTÔNIO LUIZ DÓRIA NETO		
22	ANTÔNIO LUIZ DOS SANTOS	FUNASA	Antonio Luiz dos Santos
23	ANTÔNIO MARCOS SANTOS	PM SE	Antonio Marcos Santos
24	ARGEMIRO DOS SANTOS	FUNASA	Argemiro dos Santos

N	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
25	AUCLEY COSTA VASCONCELOS	PMSE	
26	AUGUSTUS CESAR SILVA DE CASTRO LOUZADA	ADEMA	
27	BRÁULIO SOUZA DE OLIVEIRA		
28	BRENO MOURA DA CONCEIÇÃO	UFS	
29	BRUNO JACKSON DE MELO ALMEIDA	UFS	
30	CAIO CESAR DORIA DONATO LIMA	PMSE	
31	CAMILA DANTAS DA CUNHA PEREIRA	ADEMA	
32	CARLOS ANDRÉ DA CONCEIÇÃO		
33	CARLOS AUGUSTO CARVALHO MESSIAS	SEDURBS	
34	CARLOS HENDRIKUS SANTOS	SEDURBS	
35	CÍCERO DA SILVA	MAX-UFS	
36	CLÁUDIA DO AMARAL CALMON		
37	CLENILSON JOSÉ DOS SANTOS	PRF	
38	CLÓVIS HENRIQUE VIEIRA DE ARAÚJO	PRF	
39	CRISTIANO ALVES DO AMOR DIVINO	PRF	
40	CRISTIANO VASCONCELOS SOUZA	ADEMA	
41	DANIEL DE MELO	PMSE	
42	DANILO CORREIA ALELUIA	PRF	
43	DENISON TELES DE MENEZES	PMSE	
44	DIEGO BATISTA DIAS REIS		
45	DIOGO COSTA DO NASCIMENTO	PRF	
46	DOUGLAS DE MATOS DIAS	UFS	
47	DOUGLAS DOS SANTOS FRANÇA	PMSE	
48	EDMILSON SALES NASCIMENTO FILHO	PMSE	
49	ELCIO GARCIA GOMES	PR/SE	
50	ELIAS JOSÉ DA SILVA	C.T.	

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
51	ELÍSIO MARINHO DOS SANTOS NETO	SEDURBS/SERVIÇO	
52	ESTEVÃO COLARES	CTGES	
53	EUCLIDES LIMA DE JESUS FILHO	MARINHA (CPSS)	
54	EVERALDO BOMFIM GUEDES DOS SANTOS	PM-SE	
55	FABIO OLIVEIRA MACHADO	PM-SE	
56	FABIOLA RIBEIRO BATISTA	Colaboradora	
57	FAGNER ALVES LIMA	PM-SE	Fagner Alves Lima
58	FELIPE CARLOS DE LIMA	Colaborador	
59	FRANCISCO SOARES	EMDAGAO	
60	GEIZA RODRIGUES DOS SANTOS		
61	GENIVAL DANTAS DE SANTANA	PRF	
62	GENIVALDO DOS SANTOS		
63	GÉSSICA SANTOS SOUZA CABRAL	MPSE	Colaboraf
64	GILDO CRAVO BATINGA NETO		
65	GILMAR DE SOUZA OLIVEIRA	PMSE/PPARMS	Gilmar Souza Oliveira
66	GILSON MENDONÇA OLIVEIRA	COVISA-SES	Gilson Mendonça Oliveira
67	GLAUCO FREDERICO S. PEREIRA		
68	GLAUCO ROGÉRIO PORTELA FONTENELLE		
69	GLEDSON COSTA DA PAZ SOUZA		
70	GUILHERME CONTI PADÃO		
71	GUSTAVO MARINS MAGALHÃES	MARINHA CPSE	Gustavo Marins Magalhães
72	HARIONELA MACEDO SILVA	ADEMA	
73	HECTOR SILVA MONTEIRO	Bombeiro	Hector da Monteiro
74	IGOR DUPLAT CIUFFO DE OLIVEIRA	COMSE	
75	ISLEY GUIMARÃES	MB	Isley Guim.
76	ISMAEL ALMEIDA DA CRUZ	PM/SE COE	Ismael Almeida da Cruz
77	IURI MARCEL MENEZES BORGES		
78	IVENS JOSE SANTOS PACIFICO	COLADORADOR	Ivens J. S. Pacifico
79	IZAIAS SOUZA DA CUNHA	PMSE	Izaias Souza da Cunha
80	JACSON MARCONDES BATISTA SANTOS	COLABORADOR	Jacson
81	JAILSON NUNES DOS SANTOS	COLABORADOR	JAILSON NUNES DOS SANTOS
82	JAMYSSON OLIVEIRA SANTOS	COE/PMSE	

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
83	JEFERSON TORRES SANTOS	AREMA	Jeferson Torres Santos
84	JOÃO ARISTON MEDEIROS DE OLIVEIRA		
85	JOÃO LEONARDO SANTOS	PMSE	João Leonardo Santos
86	JOÉLIO LIMA	PMSE	Joélio Lima
87	JONAS MACHADO DE OLIVEIRA		
88	JONATAS SOUZA SANTOS	PMSE	Jonatas Santos
89	JOSÉ CARLOS DOS SANTOS	MPSE	José Carlos dos Santos
90	JOSÉ CORDEIRO DOS SANTOS JR		
91	JOSÉ DANIEL MARQUES	AREMA	José Daniel Marques
92	JOSÉ HEVERTON VIEIRA DE MORAES	Colaborador	José Heverton Vieira de Moraes
93	JOSÉ LUCAS CARVALHO RIBEIRO	-M.P. 3E	José Lucas Carvalho Ribeiro
94	JOSÉ MACIEL NUNES DE OLIVEIRA	CBHS P	José Maciel Nunes de Oliveira
95	JOSÉ MOURA NETO	PMSE	José Moura Neto
96	JOSEVAM GOIS TEIXEIRA	EMPAGRO	Josevam Gois Teixeira
97	KATHERINE TAKAME MINE ALMEIDA	MPSE	Katherine Almeida
98	KLEYTON CAPRISTANO BISPO	Colaborador	Kleyton Capristano Bispo
99	LEILANE CARNEIRO CUNHA	AREMA	Leilane Carneiro Cunha
100	LEOCILEY GOMES FERRAZ	PRF	Leociley Gomes Ferraz
101	LUAN MARQUES SANTOS LIMA	OABISE	Luan Marques Santos Lima
102	LUCAS MARDOQUEU SANTOS DE OLIVEIRA	AREMA	Lucas Mardoqueu Santos de Oliveira
103	LUIZ DANTAS SANTOS		
104	MAELSON ANGELO CUMARU DE LIMA		
105	MANOEL MESSIAS FILHO	PMSE	Manoel Messias Filho
106	MARCEL BOMFIM DE ALMEIDA SANTOS	ERMSE	Marcel Bomfim de Almeida Santos
107	MARCELO BARBOSA DE JESUS	SEDURBS	Marcelo Barbosa de Jesus
108	MÁRCIO ROBERTO PASSOS DE LIMA	PMSE	Marcio Roberto Passos de Lima
109	MARCOS ANDRESS FERREIRA DE ABREU	SERHMA	Marcos Andress Ferreira de Abreu
110	MARCOS DE OLIVEIRA FRANCO	EMPAGRO	Marcos de Oliveira Franco
111	MARCOS PAULO CARVALHO LIMA		
112	MARCOS RIBEIRO LEITE	SEDURBS	Marcos Ribeiro Leite
113	MARIA APARECIDA SANTOS ROLINO SANTANA		
114	MARIA AUGUSTA BARBOSA DOS ANJOS		
115	MÁRIO CÉZAR LIMEIRA	FUNASA	Mário César Limeira

No.	NOME	SIGLA DO ÓRGÃO	ASSINATURA
116	MÁRIO SÉRGIO MELO BARRETO		
117	MATHEUS COELHO CARDOSO	PMSE	Matheus Coelho Cardoso
118	MIRIAM CAZZETA		
119	MOISÉS DO NASCIMENTO SANTOS	CBMSE	Moisés do Nascimento Santos
120	MORENA BARROSO MARTINS DE FREITAS	IPHAN	Morena
121	NADSON BRAGA DE OLIVEIRA	PRF	<del>Nadson</del>
122	NAILSON LUIZ RAMOS	PMSE	<del>Nailson</del>
123	NILTON BEZERRA GOMES	MARINHA	Nilton Bezerra Gomes
124	ODAIR AGOSTINHO SANTOS	PMSE	Odair Agostinho Santos
125	ONILDO JOSÉ DE SOUZA SILVA	MARINHA	Onildo José de Souza Silva
126	PABLO EMANUEL SANTOS GOMES	CBMSE	Pablo Emanuel Santos Gomes
127	PABLO GIOVANNY ALMEIDA SANTOS	COMBOMINAS	Pablo Giovanni Almeida Santos
128	PAULA CARDOSO BRAZ	CREA-SE	Paula Cardoso Braz
129	PAULO HERTZ SANTOS SILVA	Colaborador	Paulo Hertz Santos Silva
130	PEDRO LUCIO DANTAS MARTINS	ADEMA	Pedro Lucio Dantas Martins
131	PRISCILLA SANTANA SANTOS	ADEMA	Priscilla Santana Santos
132	RAILDA NASCIMENTO SILVA	MAX-UPS	Railda Nascimento Silva
133	REMILTON DA SILVA PEREIRA	ETA	Remilton da Silva Pereira
134	RICARDO CARDOSO DANTAS	MDRINTA (CPSE)	Ricardo Cardoso Dantas
135	ROBÉRIO DE SOUZA LEAL	PMSE	Robério de Souza Leal
136	ROBERTO CARLOS GONÇALVES DA SILVA	Pol. FEDERAL	Roberto Carlos Gonçalves da Silva
137	ROGÉRIO BEZERRA DA SILVA		
138	ROMÁRIO GONÇALVES GOIS	PMSE	Romário Gonçalves Gois
139	RONALD VIEIRA DONALD		
140	RONALDO FRANCO DE DEUS	FUMASA	Ronaldo Franco de Deus
141	ROSA CECILIA LIMA SANTOS	CBHSEF	Rosa Cecília Lima Santos
142	RUSKAJA CUNHA SANDRIN	CREA-SE	Ruskaja Cunha Sandrin
143	SALETE DEZEN VIEIRA	Colaboradora	Salette Dezen Vieira
144	SINÉRIO DOS SANTOS	CBMSC	<del>Sinério</del>
145	SOFIA CERQUEIRA SCHETTINO	CT- Centro Terner.	Sofia C. Schettino





**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

**LISTA DE PRESENÇA – Audiência Pública da 5ª Etapa da FPI**  
**DIA 14/11/2019 às 09:00 h**

**PÚBLICO EM GERAL**

NOME COMPLETO	CARGO/ ÓRGÃO REPRESENTADO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Difina Marques dos Reis	Assistente Social	wilmaceiro@hotmail.com	79 9820 986	
Maria Mark dos Santos	Tec de Enfermagem	markecominda@casmap.com	79. 9982 3211	
LEVI ALVES RIBEIRO	PRESIDENTE - COOPERATIVA	LEVI RIBEIRO@HOTMAIL.COM	79. 998223476	
Maria Ramos Leite Fátima	Dirutor Escolar / professor	mariafatima.leite@hotmail.com	79. 999264418	
Fabiano dos Santos	Dirutor / Snora	fabianobosseripe@gmail.com	79 98085-5100	
Geide M. G. de Nascimento	Sev. de Educação	marques.leide@gmail.com	545.188	
Valdir Thores dos S. Tobias	Comunicação / PUCSP	valdirthores@gmail.com	88764701	
Emanuel Messias Alves da Silva	SINDISERUE - CANINDE	EMANUEL SINDICAL@GMAIL.COM	996062522	
Denilza M. Santos	Enfermeira	denilza_mendonca@hotmail.com	98 223955	
Angelica Pereira da Silva	Estudante	angelicapdasilva@outlook.com	(82)98881-7368	
Kaline Cláudia do Nascimento	Juiziliar Administrativa	Kalineclaudiamarques@gn.com	(79) 98800-7081	
Elisângela dos Santos	SEJURBS / SERMMA	elisangela.santos@judicial.rs.rs.gov.br		
Eleonora M. T. Moutinho de Albuquerque	Professora	eleonoramita@hotmail.com	78- 999612758	(79) 999182667



**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

NOME COMPLETO	CARGO/ÓRGÃO REPRESENTADO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Edilson de Souza Santos	Sec. Adm. / Março 1999	edilson_santos@abnmail.com	79 98650247	
Agon Elias dos Santos	Sec. Municipal de Saúde	agon_elias@gmail.com	79 936304630	
Luiza de Souza Gomes	Professora em Curso	luiza_gomes@hotmail.com	79 999572277	
Luiz Henrique de Souza	Agente de Trânsito	luizhenrique_souza@gmail.com	79 999591166	
Yannick Felipe dos Santos	Professora, Educadora	yannick_shepard@hotmail.com	82 98349675	
Capitães Norma da Silva	P.A. Vitória da São F.	norma_batista@hotmail.com	79 93499211	
Luciano Calcamp	Professora	luciano_batista@hotmail.com	79 9331518	
Edmundo Paulo dos Santos	Produtora. Sarna 574	edmundopaulo@hotmail.com	99 847 0152	
EdUARDE Mello	DETA - Caranda	eduardomello@gmail.com	99 821103	
Teófilo de Souza Lima	SE DE ATRIBUIÇÃO	teofilosilva@gmail.com	99 855000	
Luciene Vitorino	MP 3ª Div. Local RCI	luciene_melo@gmail.com	79 99934445	
ALGO DA SILVA NEVES	MP 1ª - PR SE	algo_da_silva@gmail.com	99 949 1530	
Fabiana Hartm dos Passos	CBHSE / Bombeiro	fabianahartm@gmail.com	99 995 5542	
Hector S. LWA MONTEIRO	Bombeiros CBHSE	hector.silva@cbhse.se.gov.br	79 918744358	
Ademir Oliveira Pereira	ADENA - Agente Ambiental	ademir.oliveira@adema.se.gov.br	(79) 998248-5552	
Talita Sales Pury	ADENA - Agente Ambiental	talita.sales@adema.se.gov.br	(79) 99835-2786	



# API/SE

FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

NOME COMPLETO	CARGO/ÓRGÃO REPRESENTADO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Dúgia Maria Avelino	Sector / Comindé	luginhaavelino28@gmail.com	(79) 9943-6029	
Carlos Alberto Santos	Diretor Dpto. Ind. Com.	carlosalbertosantos2816@gmail.com	8895 8781	
Evandro Cunha de Souza	DIRETOR EVENTOS		79-99955 7852	
José Vinícius Fernandes dos Jesus	ESTUDANTE - IFS	josavinfernandes@netmail.com	79 96660-6774	
Emerson Leandro Costa de Oliveira	ICMBIO	emerson.leandro@icmbio.gov.br		
Lidia Araújo de Brito	Professora		99917 8024	
Maria Aparecida Silva	Merendeira			
Roberta Santos de Menezes	Secretaria Escolar	roberta_sm@hotmail.com	98854-1747	
Leais Myllena P. de Rezende	Procuradora Geral Comindé	adv.leaismyllena@gmail.com	988221300	
Flávia Elizomgela dos Anjos	Professora	flavia.elizomgela834@gmail.com	988331614	
Maria das Graças F. dos Santos			98317586	
Cristiano Vilanova da Silva	Secret. Meio Ambiente	cristiano-agueda@hotmail.com	99306989	
Eliezer Damiani dos Santos	SEC. Turismo	seiusdamian@gmail.com	999952058	
Rosa Marques da Silva	Profa. diretora / Comindé		79-9914-6536	
HAROLDO JOSE DA SILVA	SEC. AGRIC. M. ALEGRE		999702685	
WESLEY MACHADO NEGOI	TEC. SECE M. ALEGRE	wesnegoi@hotmail.com	996005078	
Sandra Maria Gomes	PSE - Gaudé	sandra_bros92@gmail.com		
Leon Pereira dos Santos	Secretaria de Meio Ambiente de Camba	leonpereira918@gmail.com	9883-3012	
Marcel Paulo Carvalho V. Lima	FUNEAP	Paulimelcon@hotmail.com	91165-8793	
ELIAS JOSÉ DA SILVA	CENTRO DA TERRA	ELIASJDASILVA@YAHOO.COM.BR	(79) 999936842	



**FPI/SE**  
FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA  
INTEGRADA - SERGIPE

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**  
**5ª ETAPA DA FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA NA BACIA DO RIO**  
**SÃO FRANCISCO EM SERGIPE**  
**(FPI/SE/2019)**

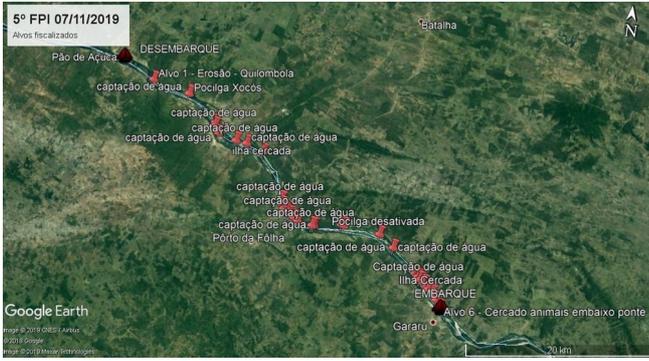
**Novembro/2019**  
**Canindé do São Francisco/SE**

# SUMÁRIO

- 1) Equipe Aquática
- 2) Equipe Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia
- 3) Equipe Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais
- 4) Equipe Fauna
- 5) Equipe Abate
- 6) Equipe Flora
- 7) Equipe Agrotóxicos
- 8) Equipe Saneamento
- 9) Equipe Gestão Ambiental
- 10) Sobrevoos
- 11) Reunião de Abertura
- 12) Reunião de Avaliação
- 13) Audiência Pública

# 1) Equipe Aquática





## 2) Equipe Espeleologia, Arqueologia e Paleontologia



### 3) Equipe Patrimônio Cultural e Comunidades Tradicionais



07/11/2019 14:39  
24L 675125 8918601  
Porto da Folha

#### 4) Equipe Fauna





### 5) Equipe Abate



## 6) Equipe Flora



## 7) Equipe Agrotóxicos



## 8) Equipe Saneamento



## 9) Equipe Gestão Ambiental



10) Sobrevoos



11) Reunião de Abertura



## 12) Reunião de Avaliação



### 13 ) Audiência Pública



