

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# SUMÁRIO EXECUTIVO

PROJETO BÁSICO AMBIENTAL - PBA

LO Nº 1660/2022 (EIXO NORTE)  
LO Nº 1464/2018 (EIXO LESTE)  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO  
DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO  
NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHOS I, II E V



**JUNHO/2023**

# APRESENTAÇÃO

O Projeto Básico Ambiental (PBA), elaborado a partir das recomendações propostas no Estudo de Impacto Ambiental (EIA), tem como objetivo propor medidas mitigadoras, compensatórias, de monitoramento e controle ambiental frente aos impactos inerentes à execução do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF). O PBA contempla 38 Planos e/ou Programas Ambientais, executados com base nas diretrizes aprovadas pelo IBAMA e nas condicionantes da Licença de Operação (LO) nº 1660/2022, válida para o Eixo Norte do empreendimento. Contempla, ainda, 29 Planos e/ou Programas Ambientais previstos na Licença de Operação (LI) nº 1464/2018, emitida pelo IBAMA para o Eixo Leste do PISF.

As ações executadas no âmbito de cada um dos Programas Ambientais são constantemente avaliadas pelo MDR e pelo órgão licenciador, de forma a promover melhorias nos resultados e nas condições ambientais das áreas sob influência do empreendimento.

## PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS DO PISF

LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)  
Nº 1660/2022 (EIXO NORTE)

- 01 Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras
- 02 Plano Ambiental de Construção (PAC)
- 03 Programa de Comunicação Social
- 04 Programa de Educação Ambiental
- 06 Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos
- 07 Programa de Indenização de Terras e Benfeitorias
- 08 Programa de Reassentamento das Populações
- 09 Programa de Recuperação de Áreas Degradadas
- 10 Programa de Supressão de Vegetação das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios
- 12 Programa de Apoio aos Povos Indígenas
- 13 Programa de Compensação Ambiental
- 14 Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios
- 15 Programa de Apoio Técnico para Implantação de Infraestrutura de Abastecimento de Águas ao Longo dos Canais
- 16 Programa de Fornecimento de Água e Apoio Técnico a Pequenas Atividades de Irrigação ao Longo dos Canais para as Com. Agrícolas
- 17 Programa de Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas
- 20 Programa de Monitoramento de Vetores e Hospedeiros de Doenças
- 21 Programa de Controle da Saúde Pública
- 22 Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Limnologia
- 23 Programa de Conservação da Fauna e da Flora
- 24 Programa de Prevenção à Desertificação
- 25 Programa de Monitoramento de Sistema Adutor e das Bacias Receptoras
- 26 Programa de Cadastramento de Fontes Hídricas Subterrâneas
- 27 Programa de Monitoramento de Processos Erosivos
- 30 Programa de Apoio às Ações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
- 34 Programa de Relocação das Infraestruturas a serem Afetadas pela Implantação do Empreendimento
- 35 Programa de Acompanhamento da Situação dos Processos Minerários da Área Diretamente Afetada
- 37 Programa de Corte e Poda Seletiva da Vegetação
- 38 Programa de Monitoramento, Prevenção e Controle de Incêndios Florestais na Faixa de Servidão

# PROGRAMAS E PLANOS AMBIENTAIS DO PISF

LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)  
Nº 1464/2018 (EIXO LESTE)

- 01 Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras
- 02 Plano Ambiental de Construção (PAC)
- 03 Programa de Comunicação Social
- 04 Programa de Educação Ambiental
- 05 Programa de Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais
- 06 Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos
- 07 Programa de Indenização de Terras e Benfeitorias
- 08 Programa de Reassentamento de Populações
- 09 Programa de Recuperação de Áreas Degradadas
- 10 Programa de Supressão de Vegetação das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios
- 12 Programa de Desenvolvimento das Comunidades Indígenas
- 13 Programa de Compensação Ambiental
- 14 Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios
- 15 Programa de Implantação de Infraestrutura de Abastecimento de Água
- 16 Programa de Fornecimento de Água e Apoio Técnico para Pequenas Atividades de Irrigação
- 17 Programa de Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas
- 19 Programa de Regularização Fundiária as Áreas do Entorno dos Canais
- 20 Programa de Monitoramento de Vetores e Hospedeiros de Doenças
- 22 Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Limnologia
- 23 Programa de Conservação da Fauna e da Flora
- 25 Programa de Monitoramento de Sistema Adutor
- 26 Programa de Cadastramento de Fontes Hídricas Subterrâneas
- 27 Programa de Monitoramento de Processos Erosivos
- 28 Programa de Monitoramento de Cargas Sólidas Aportantes nos Rios Receptores e Seus Açudes Principais
- 32 Programa de Apoio ao Saneamento Básico
- 34 Programa de Relocação das Infraestruturas a serem Afetadas pela Implantação do Empreendimento
- 35 Programa de Acompanhamento da Situação dos Processos Minerários na ADA
- 37 Programa de Corte e Poda Seletiva da Vegetação (Linha de Transmissão)
- 38 Programa de Monitoramento, Prevenção e Controle de Incêndios Florestais na Faixa de Servidão (Linha de Transmissão)

JUNHO/2023

92,86%

AVANÇO  
FÍSICO  
GERAL

DOS PROGRAMAS  
AMBIENTAIS



# PLANO DE GESTÃO, CONTROLE AMBIENTAL E SOCIAL DAS OBRAS

**V**isa gerenciar e garantir a plena execução das ações planejadas no PBA para controlar, minimizar, monitorar e compensar os impactos socioambientais gerados pelo empreendimento, mantendo elevado o padrão de qualidade socioambiental durante a implantação, operação e manutenção do PISF.

## AÇÕES EXECUTADAS

- Acompanhamento, validação técnica e controle dos prazos de execução das medidas, planos e programas ambientais do PISF, vinculados a operação e manutenção do sistema.
- Controle ambiental sistemático da operação e manutenção do PISF, em conjunto com os consórcios operadores, com o objetivo de atender as legislações vigentes e as recomendações/exigências dos órgãos ambientais, bem como obter e renovar as licenças ambientais para o funcionamento regular do empreendimento.
- Reuniões periódicas com parceiros intervenientes para monitoramento dos Planos de Trabalho, com vistas ao cumprimento da execução das metas planejadas nos prazos acordados;
- Levantamento da situação das vias de acesso internas e cercas das poligonais das Vilas Produtivas Rurais (VPR) Captação, Negreiros, Ipê, Retiro, Uri, Baixio dos Grandes e Queimada Grande.
- Reuniões periódicas para apresentação e discussão das ações previstas e realizadas no Projeto Básico Ambiental (PBA), bem como acompanhamento e suporte à equipe técnica do IBAMA em vistorias realizadas nas frentes de serviço do PISF para verificação da execução dos Programas Ambientais.
- Elaboração, organização e atualização da Base Cartográfica do PISF em formato *shapefile*, com os principais arquivos que compõem os sistemas de obra, infraestrutura, operação, manutenção e Programas Ambientais.

### RESPONSÁVEIS

99,56%  
AVANÇO  
FÍSICO

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional e Consórcio Gestor Ambiental (Execução)

- Verificação da situação ambiental das atividades de operação e manutenção dos Eixos Norte e Leste do PISF, em conformidade com as diretrizes estabelecidas no Projeto Básico Ambiental (PBA) do empreendimento, bem como as exigências das respectivas **Licenças de Operação – LO Ibama nº 1660/2022 (Eixo Norte) e LO Ibama nº 1464/2018 (Eixo Leste)**, expedidas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis- IBAMA.
- Acompanhamento e suporte à equipe técnica do IBAMA, durante vistoria realizada, nos Eixos Norte e Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF), para verificação de cumprimento das condicionantes da licença ambiental no âmbito dos Programas Básicos Ambientais (PBA) dos meios físico, biótico e socioeconômico (Licenças de Operação nº 1660/2022 – Eixo Norte e nº 1464/2018 – Eixo Leste).



Execução do levantamento da situação das vias de acesso internas e cercas das poligonais da VPR Vassouras, Brejo Santo-CE, Trecho II, Eixo Norte.

# COMUNICAÇÃO SOCIAL

**V**isa informar e esclarecer, continuamente, aos diferentes públicos de interesse do PISF os aspectos relacionados a sua implantação, operação, manutenção e andamento dos respectivos Programas Ambientais, bem como promover a valorização da cultura local, por meio de diversos instrumentos e ações de comunicação.

**98,30%**  
**AVANÇO FÍSICO**

## RESPONSÁVEIS

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - Ouvidoria/ASCOM/CGPA (Execução)  
Consórcio Gestor Ambiental (Execução e Acompanhamento)

## AÇÕES EXECUTADAS

- Implantação de **53 Caixas de Comunicação** nos 17 municípios da Área Diretamente Afetada (ADA) do PISF, com a realização de **168 Campanhas de Coletas de Formulários** e respectivo cadastro de **4.286 formulários** no Sistema da Ouvidoria Geral do MDR;
- Respostas à cerca de **9 mil questionamentos** recebidos pelas Caixas de Comunicação e formulários eletrônicos do Sistema da Ouvidoria Geral desde 2007;
- Elaboração de *releases*, disponibilização de áudios de entrevistas, fotografias e informações, o que contribuiu com a produção de **618 matérias jornalísticas** correlatas ao PISF, as quais foram publicadas no site do MDR;
- Apoio ao cadastramento de **994 edificações**, em **48 comunidades**, localizadas nas Zonas de Autossalvamento (ZAS) e nas Zonas de Impacto Direto (ZID) de **12 reservatórios do PISF**;
- Apoio à realização de **07 Treinamentos em Segurança de Barragens**, com a participação de **504 pessoas**, e à execução de 02 Simulados em Segurança de Barragens junto à população de comunidades situadas à jusante das Barragens Copiti e Negreiros, contemplando um público de **579 pessoas**;



### 379 AÇÕES DE COMUNICAÇÃO ITINERANTE - CIZR

nas comunidades da Área Diretamente Afetada (ADA) do PISF e VPRs, contando com a participação de cerca de **9.793 pessoas**.



### 95 AÇÕES INFORMATIVAS DE COMUNICAÇÃO ITINERANTE - CIZU

nas praças públicas e escolas dos 17 municípios da ADA, contando com a participação de **18.554 pessoas**.



### 21.980 VISITANTES NOS CENTROS DE REFERÊNCIA EM COMUNICAÇÃO SOCIAL DO PISF



### 103 AÇÕES DE EXTENSÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA EM COMUNICAÇÃO SOCIAL

nos municípios da ADA do PISF, contemplando um público de **17.487 pessoas**.

# COMUNICAÇÃO SOCIAL



## ELABORAÇÃO DE 05 PLANOS DE COMUNICAÇÃO

referentes às ações de Segurança de Barragens do PISF.



## 168 COBERTURAS FOTOGRÁFICAS MENSAIS

para registro do andamento das obras do PISF.



## ACOMPANHAMENTO DE 163 VISITAS ÀS OBRAS

com divulgação de informações aos visitantes.



## DISTRIBUIÇÃO DE 620 EXEMPLARES DA CARTILHA

"A Água chegando até você", com informações sobre gestão e acesso à água do PISF e a conservação de suas estruturas.



## APOIO NA REALIZAÇÃO DE OFICINAS E SEMINÁRIOS PARA COMUNIDADES INDÍGENAS E QUILOMBOLAS



Ação de extensão do CRCS realizada na Escola Municipal Manoel Leandro de Moraes (Custódia - PE), Trecho V, Eixo Leste do PISF.



Coleta de formulários em Caixa de Comunicação instalada no Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Monteiro - PB.

# EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O Programa de Educação Ambiental foi inicialmente estruturado em três Subprogramas: Subprograma de Educação Ambiental nas Escolas, Subprograma de Educação Ambiental em Saúde e Subprograma de Educação Ambiental em Comunidades, cujas as ações propostas para a fase de instalação, foram integralmente concluídas. No entanto, o IBAMA, por meio do Parecer Técnico nº 48/2018 – NLA-PE/DITEC-PE/SUPES-PE (4071509), considerou que, o Programa de Educação Ambiental deverá ter continuidade no período de operação do empreendimento, por meio de ações junto aos moradores da Área Diretamente Afetada (ADA).

## AÇÕES EXECUTADAS

- No âmbito deste Programa, foram atendidas **11.507 pessoas**, entre famílias reassentadas em Vilas Produtivas Rurais; Comunidades da ADA; Comunidades Tradicionais (Indígenas e Quilombolas) e profissionais das áreas de Saúde e Educação.

### SUBPROGRAMA EDUCAÇÃO NAS ESCOLAS

- Realização de **121 Oficinas**, distribuídas em **04 módulos**, visando a formação de Agentes Multiplicadores de Educação Ambiental. O Subprograma contou com a participação de **3.066 educadores** das redes municipal e estadual de ensino dos 17 municípios da Área Diretamente Afetada (ADA). O encerramento desse Subprograma se deu com a realização da Feira de Troca de Experiências, a qual contou com a participação desses profissionais.

100%  
AVANÇO  
FÍSICO

### RESPONSÁVEL

Consórcio Gestor Ambiental  
(Execução)

### SUBPROGRAMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM COMUNIDADES

- Esse Subprograma teve como objetivo fomentar práticas de autogestão comunitária relacionadas a aspectos socioambientais, visando contribuir para melhoria da qualidade de vida de seu público, que corresponde às comunidades beneficiadas pelo Programa de Reassentamento de Populações (PBA 08), Programa de Apoio aos Povos Indígenas (PBA 12) e Programa de Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas (PBA 17).

#### Comunidades das Vilas Produtivas Rurais (VPRs)

- ✓ Realização de **67 Oficinas práticas** de autogestão comunitária relacionadas a aspectos socioambientais, contemplando um total de **2.201 beneficiários** das 18 VPRs do PISF. As atividades foram executadas em interface com o Programa de Reassentamento de Populações.

#### Povos Indígenas

- ✓ Realização de 27 Oficinas, visando a formação de Agentes Socioambientais, Organização Social e Gestão Produtiva, totalizando a participação de 865 pessoas das etnias Kambiwá, Tumbalalá e Pipipã. As ações foram realizadas em conjunto com os Programas de Comunicação Social e de Apoio aos Povos Indígenas.

## Comunidades Quilombolas

- ✓ Realização de **35 Oficinas**, visando a formação de Agentes Socioambientais, Organização Social e Gestão Produtiva, com um total de 1.187 participantes das 12 Comunidades Quilombolas assistidas pelo PISF. As atividades foram realizadas em parceria com os Programas de Comunicação Social e de Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas.

## **SUBPROGRAMA EDUCAÇÃO EM SAÚDE**

- Elaboração e execução da Proposta Integrada de Educação em Saúde, com o objetivo de subsidiar, por meio de uma abordagem educativa, a atuação dos profissionais ligados às Secretarias Municipais de Saúde e dos representantes comunitários das localidades beneficiadas pelo PISF, dos 17 municípios da ADA. Foram realizadas **68 Oficinas**, distribuídas em 04 módulos, contemplando **2.317 participantes**.

## **PLANO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

- Elaboração e execução do Plano Integrado de Educação Ambiental, visando a continuidade das ações referentes ao Programa de Educação Ambiental, no período de operação do empreendimento. Foram realizadas **42 capacitações** junto aos representantes das comunidades da ADA e das VPRs, as quais formaram **264 Agentes Multiplicadores de Educação Ambiental** e resultaram na elaboração de **74 Planos de Ação** relativos à conservação ambiental, uso racional da água e qualidade de vida local. As ações foram executadas em interface com o Programa de Comunicação Social.

- Realização de **14 ações de educação ambiental**, com o objetivo sensibilizar educadores e estudantes de escolas dos municípios da ADA, moradores das comunidades da ADA e das VPRs, quanto ao uso racional da água e o gerenciamento adequado de resíduos sólidos, contemplando **887 participantes**. As ações foram realizadas em parceria com o Programa de Comunicação Social.

## **AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

- Realização de **28 ações de educação ambiental**, com o objetivo sensibilizar educadores e estudantes de escolas dos municípios da ADA, moradores das comunidades da ADA e das VPRs, quanto ao uso racional da água e o gerenciamento adequado de resíduos sólidos, contemplando **1.607 participantes**. As ações foram realizadas em parceria com o Programa de Comunicação Social.



Realização de Ação de Educativa realizada na comunidade Barra do Mulungu (Salgueiro - PE).

# REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

**P**ropiciar, às famílias diretamente afetadas pela implantação do PISF, condições que permitam sua reprodução social e econômica em situação, no mínimo, similar à anterior ao Projeto.

## AÇÕES EXECUTADAS

- Elaboração e execução do **Plano Estratégico de Implementação do Programa de Reassentamento das Populações** para as 18 Vilas Produtivas Rurais – VPRs do PISF (**Captação, Baixo dos Grandes, Negreiros, Uri, Queimada Grande, Malícia, Pilões, Retiro, Ipê, Vassouras, Descanso, Bartolomeu, Quixeramobim, Irapuá 1, Irapuá 2, Cacaré, Salão e Lafayette**);
- Realização de **201 capacitações** nas 18 VPRs com o total de **7.649 participantes**, visando a garantia das inter-relações sociais e econômicas das famílias reassentadas e consequente melhoria da qualidade de vida da comunidade;
- Realização de **197 atividades intermodulares** nas 18 VPRs com o total de **665 participantes**, visando fortalecer a compreensão dos temas abordados durante as capacitações realizadas;
- Elaboração de **18 Memoriais Descritivos** das VPRs, com informações relativas às suas características, infraestruturas socioprodutivas e vias de acesso;
- Elaboração de **18 Planos de Transferência das Vilas Produtivas Rurais**, com o objetivo de orientar o processo de transferência das famílias dos seus locais de origem para as VPRs;
- Realização da organização logística e transferência das **848 famílias beneficiárias** do Programa para as 18 Vilas Produtivas Rurais;
- Realização da análise do **Índice de Qualidade de Vida (IQV) das famílias reassentadas** nas 18 VPRs, visando subsidiar análises comparativas, bem como possibilitar o redirecionamento de processos de planejamento, gestão e avaliação para o desenvolvimento socioeconômico e ambiental das VPRs;
- Elaboração de **18 Planos de Desenvolvimento Sustentável (PDS) das VPRs**, propondo arranjos nas áreas social, ambiental, produtiva e de gestão embasados nas potencialidades dos agroecossistemas das VPRs;
- Elaboração dos **Planos de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER)** para as 18 VPRs, com o objetivo de planejar, orientar e monitorar as respectivas ações de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER);

**87,65%**  
AVANÇO  
FÍSICO

### RESPONSÁVEIS

Construtoras (Execução)  
Consórcio Gestor Ambiental (Exec./Acomp.)

# REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

- Realização de **353 reuniões sistemáticas** com as comunidades reassentadas nas VPRs, para repasse de informações e esclarecimento de dúvidas referentes ao desenvolvimento do Programa;
- Realização de **289 visitas semestrais** para verificação da permanência dos beneficiários nas 18 VPRs, condição necessária para assegurar o recebimento dos benefícios previstos pelo Programa;
- Apresentação e entrega de **848 lotes produtivos** aos beneficiários das Vilas Produtivas Rurais;
- Realização do levantamento socioproductivo nas **18 VPRs** para acompanhamento anual da produtividade agropecuária e atualização de informações relacionadas à composição familiar e fontes de renda dos moradores reassentados;
- Elaboração de **18 Cadastros Ambientais Rurais (CARs)** das VPRs;
- Elaboração de **848 Declarações** de Posse da Terra, Memoriais Descritivos e Mapas das Áreas das 18 VPRs, visando facilitar o acesso dos beneficiários às linhas de crédito disponíveis;
- Contratação de empresas para **execução e supervisão dos serviços de implantação dos sistemas de irrigação de 13 VPRs** (Captação, Baixio dos Grandes, Negreiros, Uri, Queimada Grande, Malícia, Pilões, Retiro, Ipê, Vassouras, Descanso, Quixeramobim e Lafayette).



Verificação de Permanência na VPR  
Bartolomeu, Cajazeiras - PB.



Implantação de reservatório elevado e estação de bombeamento do Sistema de Irrigação da VPR  
Baixio dos Grandes, Cabrobó - PE.

# IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Programa prevê a elaboração de projetos básicos e implantação de sistemas de abastecimento de água que atenderão comunidades das áreas de influência do PISF, bem como a celebração de acordos que permitam a operação e manutenção dos sistemas implantados.

## AÇÕES EXECUTADAS

- Acompanhamento das atividades desenvolvidas pelos governos estaduais de Pernambuco, Ceará, Paraíba e pela Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI) do Ministério da Saúde para a implantação, operação e manutenção dos **101 (cento e um) Sistemas de Abastecimento de Água** que atenderão **299 (duzentas e noventa e nove) comunidades rurais** localizadas nas áreas de influência dos Eixos Norte e Leste do PISF:

### PERNAMBUCO

- Em Pernambuco são **57 (cinquenta e sete) SAAs**, sendo **07 (sete)** administrados pela Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA), **46 (quarenta e seis)** pela Secretaria de Desenvolvimento Agrário de Pernambuco e **4 (quatro)** pela Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI) do Ministério da Saúde, perfazendo um total de **195 (cento e noventa cinco) comunidades beneficiadas**.

### CEARÁ

- Os **25 (vinte e cinco) SAAs** são administrados pela Secretaria das Cidades do Ceará, perfazendo um total de **64 (sessenta e quatro) comunidades beneficiadas**.

65,60%  
AVANÇO FÍSICO

### RESPONSÁVEL

Ministério da Saúde; Governos Estaduais de Pernambuco, Ceará, Paraíba (Execução)  
Consórcio Gestor Ambiental (Acompanhamento)

### PARAÍBA

- Os **18 (dezoito) SAAs** são administrados pela Secretaria de Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente da Paraíba, com um total de **37 (trinta e sete) comunidades beneficiadas**.

### BAHIA

- A Bahia é atendida com **1 (um) SSA** que é administrado pela SESAI, perfazendo um total de **3 (três) comunidades beneficiadas**.
- Acompanhamento da situação atual dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAAs) dos Eixos Norte e Leste do PISF, previstos no Programa de Apoio Técnico para Implantação de Infraestrutura de Abastecimento de Água ao Longo dos Canais.
- Inauguração do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do Distrito Rio da Barra, município de Sertânia – PE, Eixo Leste do PISF.



Inauguração do Sistema de Abastecimento de Água do Distrito Rio da Barra (Sertânia – PE).

# MONITORAMENTO, PREVENÇÃO E CONTROLE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NA FAIXA DE SERVIDÃO

O Programa de Monitoramento, Prevenção e Controle de Incêndios Florestais na Faixa de Servidão tem como objetivo a proposição de medidas que garantam a integridade das redes elétricas do PISF, bem como a conservação ambiental na sua área de influência. Para tanto, propõe a realização de ações de prevenção e controle de incêndios florestais nas áreas de influência das Linhas de Transmissão (LT), o monitoramento de focos de calor próximos às LT, a demarcação das faixas de servidão das LT, o monitoramento sistemático da dinâmica de crescimento da vegetação e respectiva indicação da necessidade de eventuais podas e cortes.

92,65%  
AVANÇO FÍSICO

## RESPONSÁVEIS

Operadoras das LTs do PISF (Execução)  
Consórcio Gestor Ambiental (Execução e Acompanhamento)



Remoção da cobertura vegetal em regeneração na faixa de servidão da linha de transmissão do Eixo Norte.

## AÇÕES EXECUTADAS

- Elaboração do Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais na Faixa de Servidão.
- Elaboração do Manual de procedimentos e estratégias para o monitoramento, prevenção e controle de incêndios florestais na faixa de servidão das linhas de transmissão (LT) do empreendimento.
- Monitoramento do crescimento da vegetação da faixa de servidão com a finalidade de remover material combustível.
- Remoção da cobertura vegetal em regeneração na faixa de servidão da linha de transmissão.
- Monitoramento mensal dos focos de calor verificados nas proximidades da faixa de servidão das LT dos Trechos I e V do PISF, por meio da utilização dos dados disponibilizados pelo Instituto Nacional de Pesquisa Espacial – INPE (<http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas>).
- Elaboração de mapas de localização de focos de calor nas proximidades da faixa de servidão das LT dos Trechos I e V do PISF.
- Durante o período de janeiro de 2022 a junho de 2023 foram identificados, por meio de imagens dos satélites da série NOAA, **11.064 (onze mil e sessenta e quatro)** focos de calor no estado de Pernambuco.
- Não foram registrados focos de calor nas faixas de servidão das Linhas de Transmissão do PISF (25 m de largura à esquerda e 25 m à direita). Na Área Diretamente Afetada (ADA) do empreendimento, foram detectados **188 (cento e oitenta e oito) focos**, sendo **76 (setenta e seis) no eixo Norte** e **112 (cento e doze) no eixo Leste**.



Número de dos focos de calor registrados no período de janeiro de 2022 a junho de 2023 em Pernambuco.



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

