MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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

Projeto SãoFrancisco
Água a quem tem sede

MARÇO/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)

MARÇO/2023

92,81 %

AVANÇO FÍSICO GERAL

DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS

PROGRAMA 01

PLANO DE GESTÃO, CONTROLE AMBIENTAL E SOCIAL DAS OBRAS

Visa 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 e operação do PISF.

99,53%
AVANÇO FÍSICO

RESPONSÁVEIS

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

AÇÕES EXECUTADAS

Acompanhamento, validação técnica e controle dos prazos de execução das medidas, planos e programas ambientais do PISF, vinculados ao andamento das obras.

Controle ambiental sistemático das obras, em conjunto com as supervisoras de obras, com o objetivo de atender à legislação vigente e às recomendações/exigências dos órgãos ambientais, obter e renovar as licenças ambientais para o funcionamento regular das obras e serviços.

Reuniões periódicas com parceiros intervenientes para monitoramento dos Planos de Trabalho, com vistas ao cumprimento da execução das metas planejadas nos prazos acordados.

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 obras 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 e Programas Ambientais.

Elaboração de instrumentos técnico-gerenciais (mapas, relatórios, atas, etc.), procedimentos e mecanismos que garantam a implantação das ações propostas nos Planos e Programas Ambientais constantes no PBA a partir das informações fornecidas pelo MDR;

Criação de mecanismos elucidativos com os Órgãos Governamentais e Sociedade Civil organizada, diretamente afetada pelas obras, garantindo com isso um fluxo de informações e a minimização de conflitos;

Manutenção do Sistema de Ouvidoria para recebimento de dúvidas, críticas e sugestões sobre o PISF. Esta atividade é realizada em inter-relação com o Programa de Comunicação Social.

Segmento de Canal WBS 1216, Trecho I, Eixo Norte do PISF (Cabrobó/PE).

PROGRAMA 08

REASSENTAMENTO DAS POPULAÇÕES

Propiciar, 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.

87,30%
AVANÇO FÍSICO

RESPONSÁVEIS

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

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, Baixio 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).

Reunião com beneficiários da VPR Vassouras.

PROGRAMA 15

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Programa prevÀ a elaboraÇ√o de projetos b¡sicos e implantaÇ√o de sistemas de abastecimento de ¡gua que atender√o comunidades das ¡reas de inHuÀncia do P-SF, bem como a celebraÇ√o de acordos que permitam a operaÇ√o e manutenÇ√o dos sistemas implantados.

65,40%
AVANÇO FÍSICO

RESPONSÁVEL

Minist.rio da Sa€de; Governos Estaduais de Pernambuco, Cear¡, Paraoba (Secu«o) Conselho Gestor Ambiental (Acompanhamento)

AÇÕES EXECUTADAS

Acompanhamento das atividades desenvolvidas pelos governos estaduais de Pernambuco, Cear¡, ParaGba e pela Secretaria Especial de Sa€de -ndGena (SESA-) do Minist..rio da Sa€de para a implantaÇ√o, operaÇ√o e manutenÇ√o dos 101 (cento e um) Sistemas de Abastecimento de ° gua que atender√o 299 (duzentas e noventa e nove) comunidades rurais localizadas nas ¡reas de inHuÀncia dos Eixos Norte e Leste do P-SF:

PERNAMBUCO

(P 3HUQDPEXFRFLQ¥XHQWH HVWMH
6$$V VHQGRPHMH DGPLQLVWUSHOD
&RPSDQKLD 3HUQDPEXFDQD GH 6
&203(6$ TXDUHQWD HVLV SHOD
6HFUHWDULD GH 'HVHQYROYLPHQW
3HUQDPEXFTXDWUR SHOD HVWUXWXUD
(VSHFLDO GH 6D¼GH –QG¯JHQD
0LQLVW«ULR GD 6D¼GH SHUID]H
FHQWR HQRYHQWD EQFR IRP XQLGDGHV
EHQHILFLDGDV

CEAR°

2V YLQWH HEQFR 6$V V¥R DGPLQLVWU
SHOD HVWUXWXUD GDV &LGDGDSHHVUIGR
]HQGR XP WRWWEVWHQWDHH TXDWUR
FRP XQLGDGHV EHQHILFLDGDV

PARAÍBA

Os 18 (dezoito) SAAs s√o administrados pela Secretaria de -nfraestrutura, dos Recursos HGDricos e do Meio Ambiente da ParaGba, com um total de total de 37 (trinta e sete) comunidades beneficiadas.

BAHÍA

$ %DKLD « DWHQGLGD SFRP « DGPL
QLVWUR SHOD 6(6$– SHUID]HQGR X
WU- IRP XQLGDGHV EHQHILFLDGDV

5HVHUYDWyULR(GMDGRLQWDDGRQDFRP XQLGGH
&DQD%UDYD*UDQGH0DUL&(