

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS

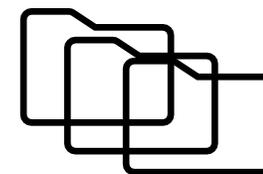


REVITALIZAÇÃO DA ÁREA E PERÍMETRO
DELIMITADOS DO RIO VERDE, AFLUENTE
DO RIO SÃO FRANCISCO, E SUAS
NASCENTES NO MUNICÍPIO DE
ITAGUAÇU DA BAHIA-BA

Informações resumidas sobre a Instituição

NOME: Associação de Orientação As Cooperativas do Nordeste – ASSOCENE

Endereço: R. Leão Coroado, Nº45, Boa Vista, Recife/PE



Portfolio da instituição

Atividades Principais:

INSTALAÇÃO DE CISTERNAS DE PLACA EM DOMICÍLIOS DE AGRICULTORES E ESCOLAS RURAIS: PE; MA; RN, AL

Objeto: Promover o acesso à água para o consumo humano, por meio de implementação de tecnologias sociais, destinados às famílias rurais de baixa renda e escolas públicas atingidas pela seca ou falta regular de água.

PROJETO MAIS GESTÃO PARA COOPERATIVAS DO ESTADO DA BAHIA e SERGIPE

Prestação de serviços de ATER continuada para a qualificação dos processos de gestão organizacional, da produção, do beneficiamento e da comercialização em 32 Cooperativas do Estado da Bahia e 18 em Sergipe

PROJETO ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER) EM UNIDADES DE PRODUÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR

Prestação de serviços de ATER continuada para a qualificação, estruturação produtiva e comercialização em 4.793 Unidades Familiares de Produção da Agricultura Familiar nos Estados de PE, RN, AL e PB.

PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

Serviço Técnico Social e Apoio Técnico com a finalidade de identificar áreas, mobilizar, cadastrar e capacitar famílias que serão beneficiadas com a construção de barragens, do Programa Água para Todos

Nome do projeto: REVITALIZAÇÃO DA ÁREA E PERÍMETRO DELIMITADOS DO RIO VERDE, AFLUENTE DO RIO SÃO FRANCISCO, E SUAS NASCENTES NO MUNICÍPIO DE ITAGUAÇU DA BAHIA-BA

Instituição responsável: Associação de Orientação As Cooperativas do Nordeste – ASSOCENE

Objetivos

Geral

Recuperação Ambiental na área e perímetro delimitados do Rio Verde e suas nascentes no município de Itaguaçu da Bahia - BA

Específicos

- Realização de seminários de divulgação e conscientização e de manejo sustentável sobre a necessidade da revitalização e manutenção das nascentes dos rios e mata ciliares;
- Realizar análise de solo por amostragem para verificar as necessidades de correção, anteriormente ao plantio de espécies arbóreas e arbustivas;
- Implantação de sistema de Drenagem das águas pluviais;
- Implantação de sistema de limpeza das margens e dos entornos das Nascentes;
- Implantação de mata ciliar nas margens do Rio Verde e sua Nascentes;
- Monitorar os plantios sistematicamente, visando contribuir para o bom desenvolvimento da vegetação a ser plantada, visando a recomposição da mata ciliar;
- Execução do Projeto de Crédito de Carbono no âmbito do Mercado Voluntário.

- **Descrição do público que se pretende atingir.**

População em geral de todo o município de Itaguaçu da Bahia, os proprietários rurais ou beneficiários consistem nos donos ou ocupantes das propriedades onde estão localizadas as nascentes cadastradas através desta obra e as propriedades onde o rio corta e tem suas margens. Deverão estar de acordo com as intervenções a serem realizadas em suas propriedades conforme indicações do projeto técnico da empresa, mediante Termos de Adesão Voluntária.

Estes proprietários deverão receber treinamentos e capacitações, devendo ser responsáveis pela manutenção das intervenções realizadas, bem como pelo monitoramento quantitativo das águas das nascentes, tendo, em ambos os casos, o apoio dos CGMs e das CCs.

- **Técnicas de mobilização social, caso aplicável;**

A mobilização, sensibilização e promoção de seminários. A divulgação, incluída no processo de mobilização será constituída de ações nas comunidades junto com as prefeituras, e o governo do Estado da Bahia, com finalidade de integrar o projeto entre os entes executores, entes parceiros e beneficiários. Desta forma, contando com parceria com a SEMA, SAGRIMA, SEDES. A sensibilização enfatizará aspectos da realidade da bacia hidrográfica Rio Verde e Jacaré, utilizando recursos didáticos que apresentará o projeto e os benefícios que a população local irá obter com as intervenções. Nesse mesmo momento, o grupo de mobilização, elegerá as localidades prioritárias e quantificará as intervenções físicas. O objetivo do projeto será apresentado aos participantes, buscando criar a interação e envolvimento dos representantes.

- **Estratégia de educação ambiental**

Será realizada através de cursos e seminários com os seguintes temas:

- O Uso Sustentável de Recursos Hídricos
- Ações Democráticas em uma Bacia Hidrográfica.
- Cuidados com o Meio Ambiente

Principais atividades ou Etapas

Durante 12 meses

META 01 - Ações Socioeducativas e Ambientais

Etapa 1.1	Realizar 7 Seminários de divulgação do projeto
------------------	--

META 2 - Obras e Serviços de Revitalização do Rio verde 2ª Etapa

Etapa 2.1	Adotar medidas para recompor a vegetação nativa
------------------	---

Etapa 2.2	Sistema de Drenagem
------------------	---------------------

Etapa 2.3	Coletar e tratar os resíduos dispostos
------------------	--

Etapa 2.4	Obra de Esgotamento Sanitário
------------------	-------------------------------

Etapa 2.5	Recompor a vegetação nas áreas degradadas
------------------	---

Etapa 2.6	Isolar a áreas
------------------	----------------

META 2 - Intervenções Físicas

Etapa 3.1	Projeto de crédito de carbono no âmbito do Mercado Voluntário
------------------	---



UF

Itaguaçu - BA



A bacia do Rio Verde possui aproximadamente 11.374,6 km² de área, sendo que 3.563 km² se encontram dentro do município de Itaguaçu da Bahia, com uma densidade de drenagem de 0,246 km/km². Já a bacia do Rio Jacaré apresenta uma área de aproximadamente 17.922,9 km² e um perímetro de 1.591,8 km, com densidade de drenagem total de 0,432 km/km²

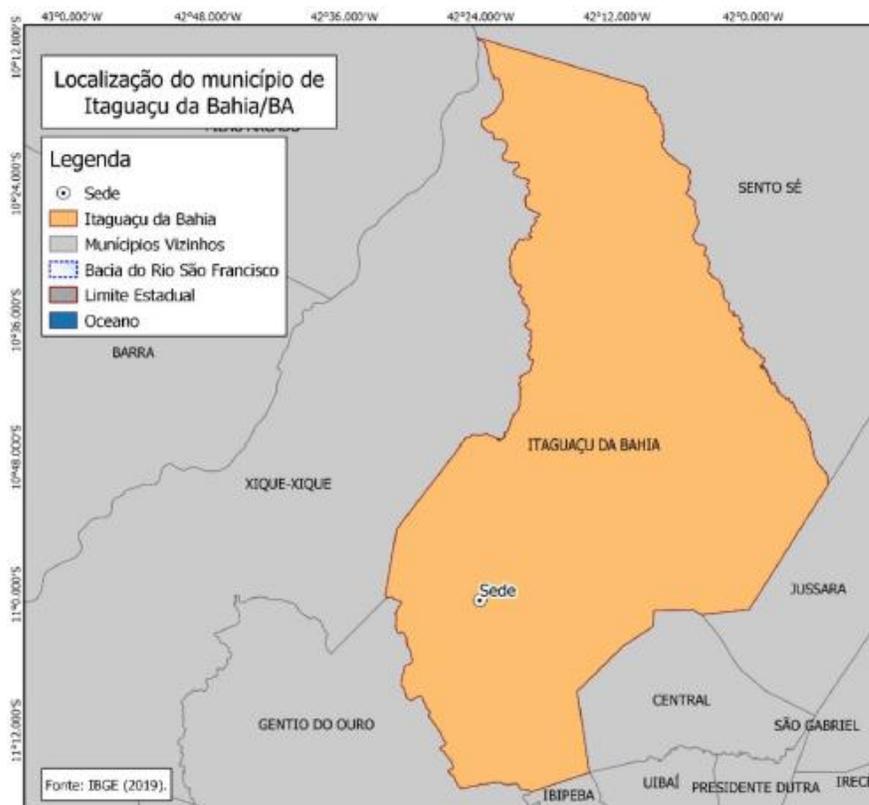


Figura 1 – Localização do município de Itaguaçu da Bahia/BA

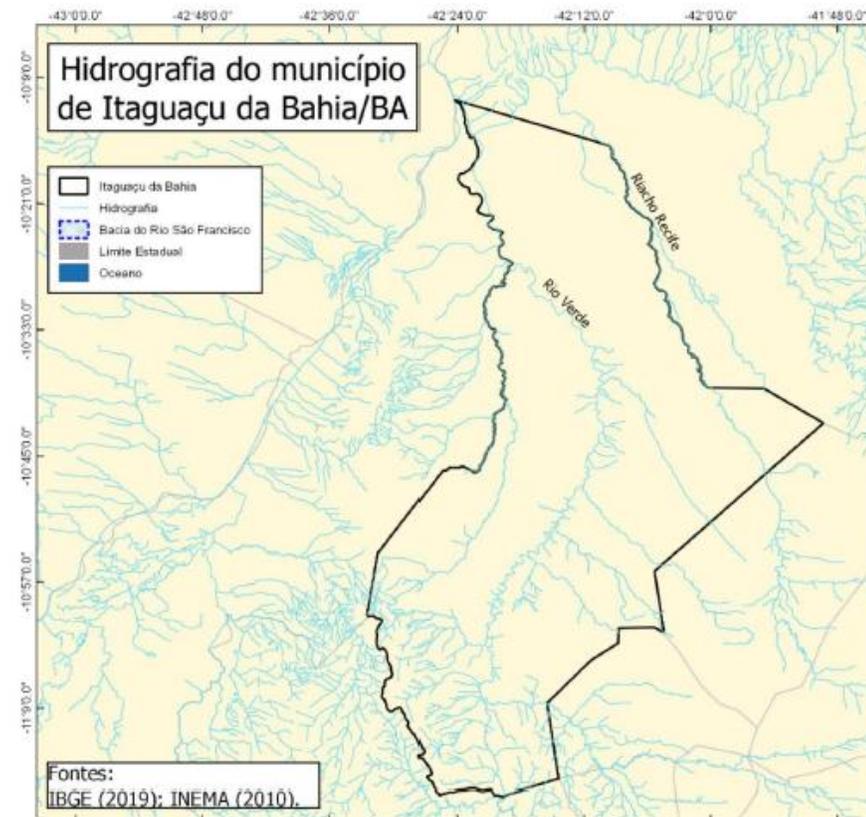


Figura 2 – Hidrografia do município de Itaguaçu da Bahia/BA e região

META	PRODUTOS	RESULTADOS ESPERADOS
1.1 – Realizar 7 Seminários de divulgação do projeto	Atores locais conhecedores do projeto	Melhor engajamento dos atores locais na implantação das ações
2.1 - Adotar medidas para recompor a vegetação nativa	Realizar análise de solo por amostragem para verificar as necessidades de correção, anteriormente ao plantio de espécies arbóreas e arbustivas;	contribuir para o bom desenvolvimento da vegetação a ser plantada, visando a recomposição da mata ciliar
2.2 - Sistema de Drenagem	Construção de canais de drenagem	redução de impactos da chuva ao meio ambiente, como erosões e poluição de rios e lagos;
2.3 - Coletar e tratar os resíduos dispostos	Remoção dos resíduos depositados nas porções sujeitas à recuperação, dispendo-os de forma a mantê-los isolados ou adequadamente destinados.	interrompendo o processo de percolação superficial e assoreamento
2.4 - Obra de Esgotamento Sanitário	Esgotamento Sanitário Individualizado Melhorias Sanitárias Habitacionais	Implementação de fossa séptica, sumidouro, caixa de gordura.

META	PRODUTOS	RESULTADOS ESPERADOS
2.5 - Recompôr a vegetação nas áreas degradadas	Recompôr a vegetação nas áreas degradadas pela disposição desordenada de resíduos sólidos, intervenções antrópicas, assoreamento, desmatamento, supressão das matas ciliares, buscando introduzir espécies exóticas e nativas da flora regional	<ul style="list-style-type: none"> • Reversão da fragmentação e a insularização de remanescentes de vegetação nativa; • Melhoria da qualidade e na quantidade de água; • Promoção do desenvolvimento sustentável; • Criação de mecanismo de remuneração pelos serviços ambientais promovidos pela floresta nativa; • Capacidade de geração de trabalho e renda associada ao reflorestamento; • Desenvolvimento de alternativas de exploração sustentada de flores nativas; • Absorção e fixação de carbono por meio de reflorestamento de áreas degradadas;
2.6 - Isolar a áreas	Isolar a área de APP, notadamente as matas ciliares com cerca e implantar cortina vegetal em seu entorno	Manter o controle do acesso as áreas em recuperação e para posteriormente servirem de proteção, evitando-se ocorrências de crimes Ambientais;
3.1 Projeto de crédito de carbono no âmbito do Mercado Voluntário	Elaboração de uma proposta (projeto) que possibilite que agricultores locais, tenham ganhos financeiros a partir de práticas conservacionistas e preservacionistas, por meio da conservação das nascentes.	Benefício financeiro direto/indireto para a economia local, a partir da comercialização de crédito carbono para mercados específicos.

META 1 – Ações ambientais e socioeducativas

ETAPA 1 - será composta da mobilização, sensibilização e promoção de seminários. A divulgação, incluída no processo de mobilização será constituída de ações nas comunidades junto com o governo do Estado da Bahia, as prefeituras das áreas a serem definidas como prioritárias com finalidade de integrar as atividades entre a ASSOCENE e a comunidade dos dois municípios contando com parceria com a SEMA, SAGRIMA, SEDES.

META 2: Obras e Serviços de Revitalização do Rio verde 2ª Etapa

ETAPA 1 - Realizar análise de solo por amostragem para verificar as necessidades de correção, anteriormente ao plantio de espécies arbóreas e arbustivas

ETAPA 2 - Construção de canais de drenagem

ETAPA 3 - Remoção dos resíduos depositados nas porções sujeitas à recuperação, dispendo-os de forma a mantê-los isolados ou adequadamente destinados.

ETAPA 4 - Esgotamento Sanitário Individualizado Melhorias Sanitárias Habitacionais

ETAPA 5 - Recompôr a vegetação nas áreas degradadas pela disposição desordenada de resíduos sólidos, intervenções antrópicas, assoreamento, desmatamento, supressão das matas ciliares, buscando introduzir espécies exóticas e nativas da flora regional

ETAPA 6 - Isolar a área de APP, notadamente as matas ciliares com cerca e implantar cortina vegetal em seu entorno

META 3: Execução do Projeto de Crédito de Carbono no âmbito do Mercado Voluntário.

ETAPA 1 - Elaboração de uma proposta (projeto) que possibilite que agricultores locais, tenham ganhos financeiros a partir de práticas conservacionistas e preservacionistas, por meio da conservação das nascentes.



Cronograma de execução das metas

AÇÃO		DATA INICIAL	DATA FINAL
META 01 - Ações Ambientais e Socioeducativas			
Etapa 01	Realizar 7 Seminários de divulgação do projeto	Mês 1	Mês 3
META 02 - Intervenções Físicas			
Etapa 01	Realizar análise de solo por amostragem para verificar as necessidades de correção, anteriormente ao plantio de espécies arbóreas e arbustivas	Mês 1	Mês 1
Etapa 02	Implantação de sistema de Drenagem das águas pluviais	Mês 1	Mês 4
Etapa 03	Implantação de sistema de limpeza das margens e dos entornos das Nascentes	Mês 9	Mês 10
Etapa 04	Obra de Esgotamento Sanitário Individualizado Melhorias Sanitárias Habitacionais	Mês 1	Mês 12
Etapa 05	Instalação da Cerca Protetora	Mês 1	Mês 12
Etapa 06	Sinalização e Área de Preservação E Informações	Mês 9	Mês 12
META 03 - Plano do Crédito Carbono			
Etapa 01	Contratação de serviços de consultoria especializada em elaboração de Projeto de crédito de carbono no âmbito do Mercado Voluntário, para credenciamento por certificações adicionais de sustentabilidade para projetos de carbono	Mês 1	Mês 4
META 04 - Equipe Técnica Permanente			
Etapa 01	Pessoal	Mês 1	Mês 24
Etapa 02	Custeio	Mês 1	Mês 24
META 05 - Custos administrativos e Encargos/Tributos			
Etapa 01	Custo ADM	Mês 1	Mês 24
Etapa 02	Encargos/Tributos	Mês 1	Mês 24



Plano e aplicação consolidado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA DESPESA	CONCEDENTE	VALOR TOTAL
339036	PESSOA FÍSICA	R\$ 1.042.480,00	R\$ 1.042.480,00
339047	ENCARGOS	R\$ 4.172.771,87	R\$ 4.172.771,87
449051	PESSOA JURÍDICA	R\$ 38.839.348,00	R\$ 38.839.348,00
339033	LOCAÇÃO VEÍCULOS	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
339014	DIÁRIAS	R\$ 128.800,00	R\$ 128.800,00
339030	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 133.000,00	R\$ 133.000,00
TOTAL		R\$ 44.376.399,87	R\$ 44.376.399,87

O projeto mostra-se sustentável uma vez que toda população afetada será envolvida a monitorar as estruturas construídas e as ações plantadas, além de possibilitar fazer sua manutenção, além de ter como preceito de sua metodologia de implantação, realizar a execução de forma conjunta e participativa, seja com órgãos da administração pública Estadual, como a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia/SIHS, SEMA, SEAGRI, SDR, além da prefeitura de Itaguaçu da Bahia, seja com a sociedade civil organizada como o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Verde e Jacaré e da Agência Peixe Vivo.

Com a recuperação da Mata Ciliar, muitos benefícios serão gerados, para todo o ambiente natural, assim como para o social, como: O apoio a conservação da biodiversidade com a formação de corredores de mata ciliar; Reduzir os processos de erosão e assoreamento dos corpos hídricos; Reduzir a perda de solo e apoiar o uso sustentável dos recursos naturais; Contribuir para a redução da pobreza na zona rural; Contribuir para mitigação das mudanças climáticas globais;

Contribuir para divulgação e a conscientização da sociedade; Reversão da fragmentação e a insularização de remanescentes de vegetação nativa; Melhoria da qualidade e na quantidade de água; Promoção do desenvolvimento sustentável; Criação de mecanismo de remuneração pelos serviços ambientais promovidos pela floresta nativa através da elaboração e execução dos projetos de crédito de carbono; Capacidade de geração de trabalho e renda associada ao reflorestamento; Desenvolvimento de alternativas de exploração sustentada de flores nativas; Absorção e fixação de carbono por meio de reflorestamento de áreas degradadas; Ampliação do conhecimento sobre a conservação e uso sustentável de recursos naturais.



Parceiros

Parceria já celebrada através de carta de intenção:

- Comitê de Bacias (CBH) dos Rios Verde e Jacaré – BAHIA
- Agência Peixe Vivo (APV)
- Prefeitura Municipal de Itaguaçu da Bahia
- Prefeitura Municipal de Ibipoba
- Prefeitura Municipal de Lapão
- Fundação para o Desenvolvimento do Semiárido Brasileiro - FUNDESA

PROGRAMA
ÁGUAS
BRASILEIRAS



Contato

NOME: Alexandre Santana

E-mail: assocene@assocene.org.br

Telefone: (81) 996645678