



EQUIPE EXECUTORA

Prof. Drº Marcos Aurélio da Silva

Prof. Drº Emerson Alves dos Santos

Ariaidny Silva Farias
Gustavo Tenório Araújo

EQUIPE EXECUTORA DISCENTE

Iure Ferreira Almeida
Jacson Rogério Damasceno
José Aparecido Soares
Polyana Fernandes
Renata da Silva Carmo

REALIZAÇÃO

Campus Bom Jesus da Lapa
Pró-Reitoria de Extensão do IF Baiano
Chamada Nº 04/2019 - PROEX

Proex
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



**Implantação de
miniestações
alternativas de
tratamento de água
de barreiros em
comunidades de
produção familiar
situadas no Território
Velho Chico.**

APRESENTAÇÃO

- Na região nordeste, é comum as formações de barreiros, resultado de acúmulo de água da chuva. Esta água pode se tornar uma fonte disponível para consumo das comunidades que não são assistidas pelo sistema de saneamento convencional. Entretanto, para sua plena aplicação, faz-se necessária adoção de medidas eficazes que permitam o atendimento dos requisitos mínimos estabelecidos pelos órgãos reguladores. O projeto visa avaliar a utilização de uma miniestação de tratamento de água fazendo uso de coagulantes naturais como a moringa e o mandacaru.

OBJETIVO

- Implementação de miniestações de tratamento de água de barreiro como estratégia para incrementar a disponibilidade de água em unidades de produção familiar situadas no Território Velho Chico.

PÚBLICO-ALVO

- Comunidades de produção agrícola familiar situadas nos municípios de Bom Jesus da Lapa e Riacho de Santana.

AÇÕES PREVISTAS

- Quantificar a quantidade de volume de água de barreiro disponível em cada unidade de produção agrícola.

- Realização de oficinas e treinamentos de moradores locais para a construção, implantação e manutenção das miniestações.
- Publicar e disseminar o projeto em comunidades adjacentes.

ETAPAS DE EXECUÇÃO

Etapa 1 – Escolha das unidades de produção familiar.

Etapa 2 – Reunião com os representantes da comunidade.

Etapa 3 – Implantação das miniestações.

Etapa 4 – Avaliação e apresentação dos resultados.

Etapa 5 – Treinamentos e Oficinas.