



Imagem 1 – Apiário experimental instalado no *campus*.

PÚBLICO-ALVO

Estudantes e Apicultores da região de abrangência do IF Baiano – Campus Bom Jesus da Lapa

EQUIPE EXECUTORA

Junio Batista Custodio
(Servidor Coordenador)
Guilherme Castro Silva Reis
(Estudante Bolsista)

REALIZAÇÃO

Campus Bom Jesus da Lapa
Pró-Reitoria de Pesquisa do IF Baiano

**APICULTURA COMO ALTERNATIVA
SOCIOAMBIENTAL E ECONÔMICA
PARA O DESENVOLVIMENTO DO
TERRITÓRIO VELHO CHICO: UMA
EXPERIÊNCIA NO IF BAIANO –
CAMPUS BOM JESUS DA LAPA**

**Projeto de Pesquisa
Chamada Interna
02/2016/PROPES**



**Bom Jesus da Lapa
2017**



Imagem 2 – Colmeia padrão Langstroth.





APRESENTAÇÃO

A Apicultura apresenta um grande potencial no território do Velho Chico, dispondo de uma flora diversificada e de condições climáticas favoráveis, propiciando aumento da renda ao apicultor e a preservação ambiental. O presente projeto busca difundir a apicultura e técnicas para o aumento da produtividade, conciliando a sensibilização da conservação dos biomas regionais, valorizando a flora local por meio de ações de pesquisa e extensão em escolas, associações e comunidades. Em sua equipe executora, o projeto contará com nove estagiários voluntários, dos cursos ofertados pelo Campus: Técnico em Agricultura Subsequente, Graduação em Engenharia Agrônoma e Especialização em Inovação Social com ênfase em Agroecologia e Economia Solidária. Espera-se com o projeto: sensibilização da comunidade quanto à preservação da flora local; conservação e proteção das abelhas, mediante o fortalecimento das práticas apícolas agroecológicas; diversificação das oportunidades de geração de renda entre as comunidades e os segmentos envolvidos; e fortalecimento da tríade ensino-pesquisa e extensão no processo de construção do conhecimento dos cursos ofertados pelo IF Baiano Campus Bom Jesus da Lapa.

OBJETIVO GERAL

- ✓ Fomentar práticas apícolas agroecológicas, sintonizadas com a preservação da biodiversidade dos ecossistemas, no âmbito do Território Velho Chico, contribuindo para sensibilização dos apicultores quanto às técnicas necessárias para a melhoria na produtividade e na qualidade do mel.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Realizar estudos bibliográficos sobre o tema da apicultura;
- ✓ Diagnosticar as práticas desenvolvidas no Território Velho Chico, através de pesquisas sobre as experiências de agricultores familiares com projetos de apicultura;
- ✓ Avaliar o potencial produtivo da flora apícola local;
- ✓ Implantar um apiário experimental no IF Baiano – Campus Bom Jesus da Lapa, com o objetivo de desenvolver técnicas de manejo apícola, visando qualificar e difundir a apicultura na região;
- ✓ Beneficiar o mel produzido nas atividades do experimento;
- ✓ Oferecer formação para produção e beneficiamento para os apicultores colaboradores da pesquisa;
- ✓ Avaliar os efeitos do curso na produção dos agricultores;

- ✓ Desenvolver, por meio da apicultura, práticas de educação ambiental voltadas para estudantes da educação básica de 03 escolas do campo pertencentes aos municípios de Bom Jesus da Lapa e Serra do Ramalho-BA, prevendo, ainda, a participação de associações e representações das comunidades envolvidas.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Esperam-se como resultados deste projeto:
 - ✓ Sensibilização da comunidade quanto à preservação da flora local;
 - ✓ Conservação e proteção das abelhas, mediante o fortalecimento das práticas apícolas agroecológicas;
 - ✓ Diversificação das oportunidades de geração de renda entre as comunidades e os segmentos envolvidos com a execução da proposta;
 - ✓ Fortalecimento da tríade ensino-pesquisa e extensão no processo de construção do conhecimento dos cursos ofertados pelo IF Baiano Campus Bom Jesus da Lapa;
 - ✓ Criação de espaços de experimentação da atividade apícola, contemplando desde a instalação de apiário à realização de cursos de formação na área;
 - ✓ Produção de artigos científicos e socialização à comunidade acadêmica, mediante a participação em eventos e publicação em revistas ou outros espaços de natureza científica.
- 