

**Estudos e práticas extensionistas
com trabalhadores rurais para o
controle da cochonilha do carmim
(*Diatylopius opuntiae*) na Região
de Tanque Novo – BA.**



Foto: Rafael Barbosa

APOIO:

EQUIPE EXECUTORA

Cleison Oliveira Alves

Profa. Patrícia Leite Cruz

Fábio Nascimento de Jesus

APOIO

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de

Tanque Novo – BA

Agência de Defesa Agropecuária da Bahia

REALIZAÇÃO

Campus Bom Jesus da Lapa

Pró-reitoria de Extensão do IF Baiano

Chamada N° 81/2021 – PROEX

APRESENTAÇÃO

Este projeto tem como propósito apresentar aos produtores rurais do município de Tanque Novo – BA possíveis estratégias relacionadas ao manejo da cochonilha do carmim, *Diatylopius opuntiae* (Hemiptera: Dactylopiidae). Esta praga representa um risco à manutenção da produção animal, já que pode reduzir ou até eliminar a palma, que é a principal fonte para a alimentação animal no período seco. A cochonilha do carmim suga a seiva das plantas durante a alimentação, podendo também inocular toxinas extremamente nocivas para o vegetal, fazendo com que a palma fique extremamente debilitada, levando à morte. Assim, esta iniciativa possui como propósito a busca de informações e o repasse aos produtores de esclarecimentos referentes às estratégias de manejo dessa praga.

OBJETIVO

Objetiva-se com o presente trabalho apresentar às comunidades rurais do município de Tanque Novo – BA estratégias para o manejo da cochonilha do carmim, em plantações de palma forrageira.

PÚBLICO ALVO

Produtores de bovinos de leite e de corte do município de Tanque Novo – BA

AÇÕES PREVISTAS

- Realização de grupos de estudos e levantamentos bibliográficos sobre o tema do trabalho.
- Visitas às comunidades e/ou produtores de palma forrageira para aplicação de questionário e convite para participação no Dia de Campo.
- Organização e realização de reuniões, juntamente com órgãos e funcionários credenciados, como o sindicato de trabalhadores rurais de Tanque Novo, a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente e ADAB para estabelecer metas e debater meios de manejo da cochonilha do carmim nas propriedades.
- Confecção de folder informativo com textos e imagens contendo detalhes sobre aspectos morfológicos, ciclo de vida e estratégias para o controle da cochonilha do carmim em lavouras de palma.

- Elaboração de um artigo científico sobre o trabalho de extensão desenvolvido



Foto: ADAB, 2017

APOIO: