

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 5. Agronomia

Implantação de Meliponários em propriedades de agricultores familiares no município de Cruz das Almas.

Márcio Augusto Silva Lima ¹

Jossimara Neiva de Jesus ²

Roberto Barbosa Sampaio ³

Lana Clarton ⁴

Geni da Silva Sodré ⁵

Carlos Alfredo Lopes de Carvalho ⁶

1. Aluno de graduação de Zootecnia - UFRB

2. Aluna de graduação de Zootecnia - UFRB

3. Aluno de graduação de Zootecnia - UFRB

4. Doutoranda do Centro de Ciências Agrárias, Aluno de graduação de Zootecnia - UFRB

5. Prof^a PhD Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas - UFRB

6. Prof^o Dr. Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas - UFRB

INTRODUÇÃO:

A criação racional de abelhas sem ferrão (meliponicultura) é uma importante atividade para a propriedade de base familiar, podendo ser conduzida por pessoas de diversas faixas etárias. A meliponicultura dispensa o uso de equipamentos sofisticados, o manejo é simples e econômico. Essas abelhas atuam como importantes polinizadores de culturas e espécies de interesse agroflorestal. Além de contribuir na preservação de ecossistemas tropicais e produzir excelente alimento para o consumo da família possibilitando um adicional na renda familiar, com a comercialização do excedente produzido, como mel, enxames, geoprópolis, entre outros. Nesse contexto, o presente trabalho objetivou a implantação de meliponários em comunidades de agricultores familiares com a posterior difusão de conhecimento sobre práticas de conservação de abelhas nativas e melhorias na qualidade de vida

METODOLOGIA:

O trabalho foi desenvolvido em 04 (quatro) comunidades as quais existiam criação de abelhas artesanalmente, em cortiços e em potes de barro. Os meliponários foram instalados com uso de materiais encontrados na propriedade a fim de reduzir custos. As áreas nas propriedades foram escolhidas de forma estratégica possibilitando a interação com outras culturas. Dessa forma, montaram-se as caixas em cavaletes individuais em locais sombreados, protegido de ventos. Para aquisição das colônias foram instalados ninhos armadilhas próximos as áreas de implantação dos meliponários e transferência de cortiço e potes de barro para caixa racional. Após a captura as mesmas foram transferidas para caixa racional.

RESULTADOS:

As colônias de abelhas foram capturadas em seu habitat natural como Jataí (*Tetragonisca angustula*) e Iraí (*Nanotrigona testaceicornes*) e transferidas para caixas padrão modelo INPA confeccionadas com medidas ajustadas as espécies utilizadas. Foram instalados 04 (quatro) meliponários no município de Cruz das Almas - BA, sendo respectivamente as comunidades da Sapucaia, Pumba, Boca da Mata e Loteamento Garcia. Em cada propriedade constatou-se o interesse dos agricultores pela criação das abelhas sem ferrão. As abelhas sem ferrão capturadas nos ninhos armadilhas instalados próximos às propriedades selecionadas foram Jataí (*Tetragonisca angustula*) e Iraí (*Nanotrigona testaceicornes*), espécies de grande ocorrência no município de Cruz das Almas. O trabalho estimulou a curiosidade e interesse entre jovens e demais agricultores das comunidades, além de servir como base para

realização de pesquisas científica e capacitações técnicas.

CONCLUSÃO:

A partir deste trabalho as comunidades constataram a importância de manejar racionalmente as abelhas sem ferrão, ajudando a preservá-las, obtendo produtos de qualidade superior e baixo custo de implantação

Instituição de Fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Meliponicultura, Abelha sem ferrão, Criação racional.