II Congresso Internacional das **Ciências Agrárias** COINTER - PDVAgro 2017

PRÁTICAS DE FORMAÇÃO TÉCNICA: MANEJO DE ABELHAS APIS MELLIFERA

Apresentação: Relato de Experiência

João Vitor Celerino da Silva¹; Manoel Luiz da Silva Neto²; Layanne Ferreira Bezerra³;
Maciel Alves Tavares⁴; Guilherme Lyra Amorim⁵

Introdução

A atividade apícola teve início no Brasil em 1839, quando o padre Antônio Carneiro trouxe algumas colônias de abelhas da espécie *Apis mellifera* da região do Porto, em Portugal, para o Rio de Janeiro. Mais adiante, no ano de 1956, houve a introdução da abelha africana (*Apis mellifera scutellata*), e a apicultura brasileira tomou um novo rumo; pois essas abelhas escaparam do apiário experimental e acasalaram com as abelhas europeias, formando um híbrido natural chamado de “abelha africanizada” (SEBRAE, 2017).

A agressividade desses híbridos causou um grande problema no manejo dos apiários e muitos apicultores abandonaram a atividade. Somente na década de 70, com o desenvolvimento de técnicas e equipamentos foi que essa atividade voltou a se expandir. Atualmente, a apicultura é considerada uma das grandes opções de geração de emprego e renda para os agricultores familiares, tendo em vista que é uma atividade que visa o aproveitamento do potencial natural do meio ambiente. Nesse sentido, foi realizado no processo de formação técnica dos estudantes do curso técnico integrado em agropecuária, do Instituto Federal de Pernambuco *Campus* Vitória de Santo Antão, aulas práticas de manejo de apiários.

Relato de Experiência

No ano de 2017, na disciplina de apicultura, os estudantes do curso técnico integrado em

¹ Técnico em Agropecuária, Instituto Federal de Pernambuco *campus* Vitória de Santo Antão, vitorsjs2008@hotmail.com

² Técnico em Agropecuária, Instituto Federal de Pernambuco *campus* Vitória de Santo Antão, manael.neto9413@gmail.com

³ Técnico em Agropecuária, Instituto Federal de Pernambuco *campus* Vitória de Santo Antão, layanneferreira222@gmail.com

⁴ Bacharelado em Agronomia, Instituto Federal de Pernambuco *campus* Vitória de Santo Antão, macieltavares15@gmail.com

⁵ Professor Doutor, Instituto Federal de Pernambuco *campus* Vitória de Santo Antão, guilherme.amorim@vitoria.ifpe.edu.br

agropecuária do Instituto Federal de Pernambuco *Campus* Vitória de Santo Antão, realizaram aulas práticas de manejo de apiários. O objetivo das aulas é que os estudantes desenvolvam conhecimentos e saberes sobre as técnicas de manejo de abelhas *Apis mellifera*, visando sua formação prática para o mercado de trabalho.

Na criação de abelhas, podemos obter vários produtos, tais como: Mel, Cera, Geleia Real, Pólen, Própolis e a Apitoxina. Esses produtos possuem um enorme valor agregado no mercado. Para retirada desses produtos das colmeias devemos seguir um protocolo técnico para evitar acidentes que coloquem nossa vida em risco.

Durante a realização das aulas práticas, os estudantes, sob orientação do Professor Guilherme Amorim, realizaram o manejo do apiário do IFPE *Campus* Vitória de Santo Antão. Primeiramente, os estudantes colocaram os equipamentos de proteção individual (EPI's), que são o macacão, as luvas e as botas. Esses equipamentos são essenciais no manejo das abelhas, uma vez que, eles protegem o técnico/apicultor de possíveis ferroadas que podem colocar sua vida em risco. Em seguida, eles foram até o apiário, onde realizaram vistoria nas colmeias, avaliando a situação de sua estrutura, da produção de mel e outros derivados. Por fim, fizeram um relato técnico do apiário do IFPE.

Figura 1. Equipamentos utilizados na prática. **Fonte:** Própria.

Considerações

Com a realização da prática de manejo de apiários, seguindo as orientações técnicas, os estudantes puderam vivenciar e desenvolver competências e saberes que contribuem fortemente para sua formação profissional, visando o atendimento as exigências do mercado de trabalho.

Referências

SEBRAE. **Conheça o historio da apicultura no Brasil.** Disponível em:
<<http://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/conheca-o-historico-da-apicultura-no-brasil,c078fa2da4c72410VgnVCM100000b272010aRCRD>> Acesso em: 01 Out. 2017.