

Área Temática: Tecnologia e Produção

CRIAÇÃO RACIONAL DE ABELHAS SEM FERRÃO: UMA ALTERNATIVA SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL PARA MUNICÍPIO DO ALTO SERTÃO DA PARAÍBA

Maria Lucimar da Silva Medeiros¹, José Lucas Guilherme Santos¹, Cristiane Milene Alves de Souza¹, Allysson Johnny Torres Mendonça¹, Anderson Bruno Anacleto de Andrade², Patrício Borges Maracajá³

As abelhas sem ferrão, também chamadas de abelhas nativas ou indígenas, são responsáveis por 90% da polinização de vegetais nativos e caracterizam-se por apresentar ferrão atrofiado ou ausente. No Brasil são identificadas mais de 400 espécies, das quais 18 são encontradas no estado da Paraíba. Em decorrência de alterações nos ambientes naturais, causadas principalmente pelo desmatamento, uso indiscriminado de agrotóxico e ação predatória de meliívoros, muitas dessas espécies estão seriamente ameaçadas de extinção. Frente a esta realidade, a criação racional de abelhas sem ferrão apresenta-se como uma alternativa que possibilita a preservação dessas espécies, bem como a manutenção do meio ambiente e a geração de renda. Desta forma, este projeto foi desenvolvido com o objetivo de apresentar técnicas de manejo para a criação racional de abelhas melíponas aos trabalhadores rurais do município de Poço José de Moura. O projeto foi desenvolvido por alunos dos cursos de Agronomia e Engenharia de Alimentos, do CCTA/UFCG, atendendo 15 famílias de trabalhadores rurais que atuam na exploração extrativista das abelhas melíponas e agricultores ligados a Associação dos Criadores de Abelhas do Município de Poço José de Moura (ACAPOM). Durante o projeto, realizou-se juntamente com a ACAPOM o I Encontro Regional de Meliponicultura do Alto Sertão Paraibano, onde os alunos envolvidos no projeto palestraram sobre a captura e multiplicação de enxames, a instalação de meliponário e a obtenção de mel com qualidade, além de ofertarem aos sócios da ACAPOM um curso prático de técnicas de manejo em meliponicultura. Através das ações realizadas, verificamos a relevância do projeto para a comunidade beneficiada, em função da carência de informações e práticas relacionadas ao tema dentro da atividade.

Palavras-chave: Extensão rural, Meliponicultura, Preservação das abelhas.

¹ Aluna do curso de Engenharia de Alimentos, voluntária, marialucimarmedeiros@gmail.com; Aluno do curso de Agronomia, bolsista, lucas1guilherme@hotmail.com; Aluna do curso Agronomia, voluntária, cristiane1@live.com; Aluno do curso de Agronomia, voluntário, allyssonjohnny@hotmail.com;

² Coordenador, Mestrando em Sistemas Agroindustriais (UFCG), bdeandrade3@gmail.com;

³ Orientador, Professor da Universidade Federal de Campina Grande, patriciomaracaja@gmail.com.