

A importância das abelhas para a produção de alimentos e para o meio ambiente

Lanay Pugioli Oliozi (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Lorena Turkot Liberato (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Eduarda Harumi Yokoyama (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Alessandra Fernandes Gonçalves Benites (co-orientador), Vagner de Alencar Arnaut de Toledo (Orientador), e-mail: vagner_abelha@yahoo.co.uk

Universidade Estadual de Maringá / Centro de Ciências Agrárias / Maringá, PR.
Universidade Estadual de Maringá / Colégio de Aplicação Pedagógica

Área e sub-área: Ciências Agrárias, Zootecnia, Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia

Palavras-chave: Alunos (as), Educação ambiental, Pesquisa.

Resumo:

Com a introdução das abelhas africanas (*Apis mellifera scutellata*) no Brasil o cruzamento delas com as demais abelhas presentes no Brasil deu origem a um polihíbrido conhecido popularmente como abelhas africanizadas. Este trabalho teve como objetivo a interação entre alunas do ensino médio Colégio de Aplicação Pedagógica e alunos do curso de Zootecnia com ênfase na área da apicultura e meliponicultura e o estudo sobre abelhas africanizadas. As atividades foram realizadas na Fazenda Experimental de Iguatemi e nos blocos J35 e J45 da Universidade Estadual de Maringá, além de reuniões pelo google meet. Foram realizadas atividades teórico-práticas. As atividades teóricas se deram por pesquisas em relação à importância das abelhas na produção de alimentos; A história da apicultura no Brasil e no mundo e o uso de abelhas para educação ambiental. Aulas expositivas também fizeram parte do cronograma de trabalho, como o preparo de relatórios sobre documentários assistidos, podcasts e a apresentação do aluno da pós-graduação em Zootecnia com ênfase em apicultura Pedro da Rosa Santos. As atividades práticas foram realizadas no Laboratório de Apicultura e Meliponicultura da fazenda, sempre com o uso do macacão e luvas. Também foram realizadas atividades de produção de suplementação energética, manejo e alimentação das colônias de abelhas *Apis mellifera* e organização do setor. Conclui-se que as alunas do ensino médio inseridas no meio Universitário, obtiveram o conhecimento sobre uma área específica da zootecnia (Apicultura/ Meliponicultura), tornando-se agentes de mudança em relação ao trabalho e proteção das abelhas.

Agradecimentos:

Agradecemos à Capes e CNPq pela oportunidade que nos deram de ter acesso a novos conhecimentos que nos enriqueceram e, com certeza, nos ajudarão para o nosso desenvolvimento no futuro.