

HOTEL DE ABELHAS DE DOURADOS. UMA FERRAMENTA PRÁTICA PARA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS

SILVA, Elizabeth Renata¹ (e.renata4@gmail.com); **CHRISTIANINI, Gabriela Ribeiro**¹ (gabichristi@hotmail.com); **THOMAZ, Nathalia Lomba**¹ (nathalia_nlt@hotmail.com); **LENIS, Patrícia Roseti**² (patricia_lenis@hotmail.com); **FRIEDEL, Anna**³ (anna.friedel@student.uni-halle.de); **BOFF, Samuel**⁴ (samuelboff@ufgd.edu.br)

¹ Discente do curso de Ciências Biológicas da UFGD – Dourados, Brasil

² Bacharel em Ciências Biológicas pela da UFGD – Dourados, Brasil

³ Doutoranda em Zoologia, Universidade de Martin Luther, Halle Saale, Alemanha

⁴ Docente do curso de Ciências Biológicas e do Programa de Pós Graduação em Biologia Geral/Bioprospecção da UFGD – Dourados, Brasil

Abelhas exercem função ecológica fundamental nos ecossistemas naturais e realizam mais de 70% da polinização de plantas floríferas. Contudo, são frequentemente associadas apenas a produção de mel, sendo negligenciadas quanto a importância ligada aos serviços ambientais. O Brasil, um país agrícola, conhecido por sua diversidade de plantas frutíferas, beneficia-se da polinização realizada pelas abelhas tanto no mercado interno como no internacional. Todavia os benefícios das atividades das abelhas crescem pouco em detrimento das atividades agrícolas que demandam o uso de pesticidas. Os pesticidas, entre outros fatores, corroboram para a dizimação de espécies de abelhas. Pesticidas podem alterar bruscamente o comportamento dos insetos acabando por afetar negativamente a produção de alimento e a economia. Apesar dos benefícios das abelhas pouco se discute sobre sua importância. Assim objetivou-se eleger uma estratégia de ação para estabelecer um novo grupo de estudo na FCBA/UFGD para fortalecer linhas de pesquisa direcionadas no estudo de abelhas. Foram realizados exercícios de problematização, debates conduzidos mediante literatura especializada e dinâmicas de grupo. A tônica das atividades visou sensibilizar os participantes sobre o cenário de difusão agropecuária na região da Grande Dourados, a suscetibilidade das abelhas a pesticidas e a importância ecológica e econômica das abelhas. Assim, as dinâmicas foram conduzidas de modo a identificar estratégias para desenvolver uma investigação com caráter pesquisa-ação no assunto de interesse comum. Como resultado, destacaram-se ideias de capturar exemplares acessando-se colmeias e ninhos em diversos ambientes a fim de evidenciar a problemática em número, ou seja, quanto a riqueza e diversidade de espécies de abelhas. O grupo de estudo em abelhas elegeram também a construção de um “Hotel de Abelhas” para dar abrigo as abelhas solitárias de diversas espécies. O “Hotel de Abelhas” será instalado na UFGD e funcionará como um museu vivo. Além de fomentar pesquisas com abelhas solitárias, a presença das abelhas contribuirá no processo de conscientizar as pessoas de todas as idades sobre a importância das abelhas quanto a produção de alimentos. O Hotel é construído com materiais orgânicos, biodegradáveis, apresentando cavidades de diferentes diâmetros. Possui presença de flores e cores que contribuem para atração das abelhas. Como segundo resultado, o grupo determinou a implementação de “Hotel de Abelhas” em diversos locais no sul do estado (MS) e membros da agricultura familiar (como os produtores de maracujá de Eldorado, Sidrolândia) já aguardam a instalação do Hotel de Abelhas polinizadoras. Atividades em grupo, com leitura especializada e aplicação como a apresentada aqui, se mostram como importante ferramenta para a conscientização ambiental principalmente no que diz respeito aos perigos causados pela falta de abelhas no meio ambiente.

Palavras-chave: Alimento. Conservação de abelhas. Polinização