



UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MODELOS DE ISCAS PARA CAPTURAS DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO

Luzivania Rodrigues da Silva¹; Marcelo de Lima Alves²; Janaína da Silva Soares³; José Higor Siqueira Rodrigues⁴ e Társio Thiago Lopes Alves⁵

1- Bolsista do IF Sertão-PE Campus Ouricuri - E-mail para contato: luzivaniarodrigues2014@gmail.com; 2- Discente do IF Sertão-PE Campus Ouricuri; 3- Discente do IF Sertão-PE Campus Ouricuri - E-mail para contato: josehigor.arg@gmail.com; 4-Discente UFPB Campus Bananeiras; 5-Docente IF Sertão-PE Campus Ouricuri. - E-mail para contato: tarsiothiago@hotmail.com

RESUMO

Introdução: Em relação às abelhas nativas, uma forma de se obter colônias legalmente é utilizando as iscas. Uma das técnicas utiliza uma solução de própolis e álcool em garrafas pet. Assim, para que as caixas-isca se tornem mais atrativas para as abelhas, que buscam um lugar seguro para formar ninhos (nidificar), devem-se ter cuidados para que essa técnica seja bem-sucedida. Embora seja uma técnica fácil de realizar, muitas vezes a iscagem de abelhas é dificultada pelo modelo inadequado de iscas específicas. **Objetivo:** A pesquisa consistiu em estudar o efeito de diferentes modelos de iscas em garrafas PET na captura de colônias de abelhas por meio de iscas, bem como a posição de cada isca (vertical ou horizontal). **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi realizada no IF Sertão-PE Campus Ouricuri, mais precisamente na Fazenda Experimental, Meliponário Didático no Anexo, no Pradικό e no povoado do Tamboril. Semanalmente, avaliou-se a captura de abelhas nas iscas e a cada 15 dias foi reaplicado o referido extrato, já que o mesmo é volátil. **Resultados:** Enfatizamos que durante 11 semanas não houve captura de nenhuma espécie de abelha nativa ou até mesmo vespas, portanto, não houve efeito para modelos e nem para posição das iscas. **Considerações Finais:** Conclui-se que o extrato não foi atraente para as abelhas nativas, requerendo testes durante 12 meses (1 ano) e com concentrações diferentes, pois várias espécies de abelhas nativas migram em épocas diferentes e devemos testar por um tempo mais prolongado.

Palavras-chave: Abelhas Nativas; Iscagem e Modelos.

AGRADECIMENTOS: IF Sertão-PE pela concessão da bolsa

Modalidade: PIBIC/IF Sertão - PE
Campus: Ouricuri