

RESULTADOS PRELIMINARES DA TAXA DE CAPTURA DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO EM REGIÃO URBANA DE TERESINA-PI COM DIFERENTES AMBIENTAÇÕES

Isadora Gabrielle de Sousa Melo¹; Gustavo Henrique da Silva Sampaio¹; Kerbia Bispo dos Santos¹; Larisse das Dores do Nascimento Soares¹; Darcet Costa Souza².

1 Universidade Federal do Piauí, Setor de apicultura, Teresina, PI, Brasil, isadoragmelo1@ufpi.edu.br.

2 Universidade Federal do Piauí, Departamento de Zootecnia, Teresina, PI, Brasil.

Em áreas urbanas, as abelhas nativas sem ferrão (ANSF) podem construir seus ninhos em diversos locais, como ocos de árvores, fendas em muros, paredes, calçadas, e até mesmo em materiais de construção. Elas também podem usar ninhos abandonados de cupins e formigas, ou cavidades em estruturas como telhados e beirais. A captura de ANSF é uma prática crescente, envolvendo a instalação de recipientes-isca para atrair enxames, para posterior transferência para caixas de criação adequadas. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a taxa de captura de ANSF em dois diferentes pontos urbanos. Primeiro foi realizada a identificação dos ninhos naturais nos Centros de Ciências Agrárias (CCA) e Centro de Ciências das Natureza (CCN) da Universidade Federal do Piauí (UFPI). Em seguida foram instalados 10 recipientes iscas utilizando garrafas PET de 2 litros em cada Centro no mês de janeiro. Com os dados coletados entre janeiro e junho verificou-se uma captura no CCA e cinco no CCN, todas de *Scaptotrigona depilis*. O presente resultado pode ter relação com a maior antropização da vegetação no CCN, restringindo espaços para nidificações naturais, levando a maior ocupação dos recipientes-iscas. Já no CCA, onde existem várias áreas com vegetação natural, o que possibilita a nidificação em espaços/cavidades naturais, as capturas em recipientes iscas foram menores. Conclui-se que a taxa de capturas em ambientes urbanos com maior disponibilidade e variedade de cavidades naturais apresenta menor atratividade para recipientes-iscas que áreas mais urbanizadas e com pouca vegetação arbórea.

Palavras-chave: Antropizado, Nidificação, *Scaptotrigona depilis*, Vegetação.