

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE MOSCA-DAS-FRUTAS (DIPTERA, TEPHRITIDAE) ASSOCIADAS À GOIABA (*Psidium guajava* L.) E DE SEUS PARASITÓIDES NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI.

Almerinda Amélia Rodrigues Araújo Soares; Paulo Henrique Soares da Silva;
Paulo Roberto Ramalho Silva

O início dos estudos sobre os tefritídeos no Estado do Piauí se deu a partir de fevereiro de 1989 em Angical-PI, com a ocorrência de *Anastrepha obliqua* Macquart, 1835 em serigüela (*Spondias purpurea* L.). No período de 1994 e 1998, a Delegacia Federal da Agricultura-PI (DFA-PI) registrou 15 espécies de *Anastrepha*, auferindo um maior percentual de *A. serpentina* (Wied., 1830), seguida de *A. obliqua* e *A. fraterculus* (Wied., 1830). Este trabalho teve como objetivo fazer um levantamento das espécies de moscas-das-frutas associadas à goiaba no município de Teresina PI. O trabalho foi realizado nos laboratórios de Entomologia da Embrapa Meio-Norte e de Fitossanidade da DFA-PI, no período de dezembro de 2004 a junho de 2005, por meio de amostragem de frutos de goiaba, coletados em pomares das zonas norte, sul e leste de Teresina. Coletaram-se 431 adultos, sendo 424 exemplares de moscas e 07 de parasitóides. Registrou-se as espécie *Ceratitits capitata* (Wied., 1824) em 77,72% do total coletado (37,81% fêmeas), do gênero *Anastrepha* em 20,64% (9,74% fêmeas) e o parasitóide *Doryctobracon areolatus* (Szépligeti, 1911). As espécies de *Anastrepha* foram: *A. zenildae* Zucchi, 1979; *A. sororcula* Zucchi, 1979; *A. striata* e *A. fraterculus* com ocorrência em 4,17%; 2,55%; 2,32% e 0,7% respectivamente. Este é o primeiro registro da ocorrência de *C. capitata* no Piauí e das espécies *C. capitata*, *A. sororcula*, *A. zenildae* e *A. fraterculus* associadas à goiaba.