



NOVA OCORRÊNCIA DE MOSCA-DAS-FRUTAS ASSOCIADA AO FRUTO DA CAJAZEIRA NO ESTADO DO PIAUÍ

Autores:

ALMERINDA AMÉLIA RODRIGUES ARAÚJO (Quadra 34 CASA 04 Parque Piauí Parque Piauí Teresina/PI 64025120 almerinda_amelia@oi.com.br UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ/UFPI), PAULO HENRIQUE SOARES DA SILVA (EMBRAPA MEIO-NORTE/CPAMN)

As moscas-das-frutas (Diptera, Tephritidae) são consideradas importantes pragas da fruticultura brasileira e mundial. O registro de sua distribuição geográfica e hospedeiros é importante para seu manejo integrado. Em alguns estados brasileiros pouco se conhece sobre as moscas-das-frutas, no caso, o Estado do Piauí, onde os dados são escassos. Os primeiros registros foram datados de 1989 em coletas de frutos com a ocorrência de *Anastrepha obliqua* (Macquart) em ceriguela *Spondias purpurea* L. (Anacardiaceae). Os dados que se têm atualmente em relação as moscas-das-frutas associadas ao cajá *Spondias mombin* L. (Anacardiaceae), é o registro realizado através de amostragem de frutos da ocorrência de *A. obliqua*, *Anastrepha striata* (Schiner) e *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann). Este trabalho teve como objetivo identificar as espécies de moscas-das-frutas associadas ao fruto da cajazeira em Teresina-PI, realizado por meio de amostragem de frutos maduros, coletados em plantas de cajazeiras da Embrapa Meio-Norte, no período de março a maio de 2001. Foram obtidos 570 espécimes de moscas-das-frutas do gênero *Anastrepha*. Do total contou-se 323 espécimes machos e 247 fêmeas das seguintes espécies: 168 de *A. obliqua*, 76 de *A. fraterculus* e três de *Anastrepha sororcula*. Este é o primeiro relato feito no Piauí da espécie de *A. sororcula*, associada ao cajá.