

LEVANTAMENTO DE *Anastrepha* spp., EM ÁREA DE AGRICULTURA FAMILIAR

Raimundo Daniel Rodrigues VIEIRA¹; Wilson José Mello-Silva MAIA²; Francisco José Sosa DUQUE³; Heráclito Eugênio Oliveira da CONCEIÇÃO⁴; Talison Henrique Costa de CASTRO⁵
Alexandre Roger de Araújo GALVÃO⁶

1. Afromonia, UFRA, Capitão Poço-PA, e-mail: danielvieira.rodrigues4321@gmail.com; 2,3,4,5
Agronomia, Capitão Poço-PA; 6. Agronomia, ADEPARÁ.

RESUMO:

Dentro da citricultura há uma quantidade significativa de pragas que atacam a cultura no mundo todo. Da vasta variedade de insetos presentes na citricultura, poucos são os que possuem relevância significativas a cultura, como as moscas-das-frutas do gênero *Anastrepha*. No século XV, na introdução da citricultura no País, não havia a possibilidade de vindas de pragas ou doenças, pois a provável entrada da cultura foi por sementes nas embarcações. A presença de pragas e doenças presentes atualmente é explicada pela adaptação insetos e ácaros na própria região. Dispondo de um equilíbrio vegetal maior, a Agricultura Familiar enfoca a possibilidade deste equilíbrio, por meio da produção diversificada. Se objetivou prospectar moscas *Anastrepha* spp., em pomar de laranja pera, em área de agricultura familiar. O delineamento experimental foi em blocos casualizados (5) (DBC), com apenas um tratamento, atrativo comercial BioFly©. Foram duas plantas marcadas por bloco, com coleta 10 dias após a instalação. Foram 110 fêmeas, sendo 107 de *Anastrepha serpentina*; duas de *A. obliqua*; e uma de *A. striata*. Se observou 20 (vinte) machos de *A. serpentina*; e 1 de *A. obliqua*. Com a totalização de 131 moscas-das-frutas, se concluiu que *Anastrepha serpentina* como inseto-praga potencial endêmico na área estudada, necessitando de manejo.

PALAVRAS-CHAVE: tefritídeos; *Anastrepha serpentina*; *Citrus sinensis*.