

ÁCAROS BENÉFICOS (PHYTOSEIIDAE) EM POMARES DE CITROS NO ESTADO DO PARÁ
BENEFICIAL MITES (PHYTOSEIIDAE) IN ORANGE ORCHARD IN PARÁ STATE

C.T. Ferreira¹, A.C.S. Noronha², A.O. Azevedo¹, F.S. Oliveira³, A.K.N. Ishida² & C.L.G. Mendonça⁴

¹Graduanda - Universidade Federal Rural da Amazônia; ² Laboratório de Entomologia - Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA; ³Estudante - EETEP A Juscelino K. de Oliveira; ⁴Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará.

A região citrícola do Pará abrange principalmente a mesorregião do Nordeste Paraense. Os principais municípios produtores do Estado são Capitão Poço e Garrafão do Norte. Além desses, vários municípios, em menor expressão, fazem parte da região citrícola em diferentes mesorregiões. Considerando a relevância da cultura para o Estado, este trabalho teve como objetivo o conhecimento dos ácaros benéficos Phytoseiidae presentes em pomares de citros nos municípios de Capitão Poço e Castanhal. Amostras quinzenais no período de junho de 2011 a outubro de 2012 foram realizadas em três pomares cítricos, variedade Pêra, com 4 a 5 anos de idade. Foram coletadas quatro folhas por planta, uma por quadrante, em vinte plantas selecionadas ao acaso e previamente marcadas. Em laboratório as folhas foram analisadas, os ácaros coletados com auxílio de estereomicroscópio, montados em meio de Hoyer e identificados em microscópio óptico com auxílio de chaves específicas. Foram coletados 123 indivíduos, sendo 63 fêmeas, 18 machos e 42 imaturos. Foram identificadas as espécies *Amblyseius* sp. (1), *Amblyseius aerialis* (Muma, 1955) (36), *Iphiseoides zuluagai* Denmark & Muma, 1972 (21), *Paraamblyseius* sp. (2), *Amblydromalus* sp. (2) e *Amblydromalus peregrinus* (Muma, 1955) (1). *Amblyseius aerialis* foi a espécie mais abundante e frequente, e juntamente com *I. zuluagai* ocorreu em todas as áreas.

Palavras-chave: Acari, *Citrus*, controle biológico, fitoseídeo.

Financiadora: EMBRAPA