

ÁCAROS FITOSEÍDEOS (PHYTOSEIIDAE) EM DENDEZEIRO EM BELÉM, PARÁ
PHYTOSEIID MITES (PHYTOSEIIDAE) IN OIL PALM IN BELÉM, PARÁ STATE

C.T. Ferreira¹, A.C.S. Noronha², A.O. Azevedo¹ & F.S. Oliveira³

¹Graduanda - Universidade Federal Rural da Amazônia; ²Laboratório de Entomologia - Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA; ³Estudante - EETEP A Juscelino K. de Oliveira.

O Estado do Pará é o maior produtor de dendê (*Elaeis guineensis* Jacq. - Arecaceae) do Brasil e devido à grande importância econômica dessa cultura é necessário o conhecimento de ácaros predadores associados a ácaros fitófagos, considerando que os fitoseídeos são importantes agentes de controle biológico. Levantamentos foram realizados para identificar e quantificar ácaros Phytoseiidae em plantas de dendezeiro. Coletas de folíolos foram realizadas periodicamente de setembro de 2010 a outubro de 2012 em mudas de dendê de até um ano de idade mantidas em sacos plásticos em campo e em casa de vegetação. A análise dos folíolos foi feita em laboratório com auxílio de estereomicroscópio. Os ácaros coletados foram acondicionados em álcool 70%, montados em conjunto lâmina e lamínula, em meio de Hoyer, e identificados em nível de espécie com auxílio de microscópio óptico e chaves específicas. Foram coletados 159 espécimes de ácaros entre 22 imaturos e 137 adultos (108 fêmeas e 29 machos). As amostras foram identificadas e quantificadas em *Amblyseius aerialis* (Muma, 1955) (58), *Amblyseius tamatavensis* Blommers, 1974 (30), *Iphiseoides zuluagai* Denmark & Muma, 1972 (9), *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1905) (6), *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) (3), *Amblydromalus* sp. (1) e *Paraamblyseius* sp. (1). As espécies predominantes foram *A. aerialis* em casa de vegetação e *A. tamatavensis* em campo.

Palavras-chave: Acari, *Elaeis guineensis*, predador.

Financiadores: CNPq, EMBRAPA