

# Ácaros em fruteiras na Embrapa Amazônia Oriental

Camila T. Ferreira<sup>1</sup>; Adria O. Azevedo<sup>2</sup>; Fernanda S. Oliveira<sup>3</sup>; Aloyséia C. S. Noronha<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, bolsista EMBRAPA-CPATU/CNPq-PIBIC, kmilattf@hotmail.com;

<sup>2</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, bolsista EMBRAPA-CPATU, adriaazevedo88@hotmail.com;

<sup>3</sup>EETEPA Juscelino K. de Oliveira, estagiária EMBRAPA-CPATU, nanda\_oliveiradrc@hotmail.com;

<sup>4</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA, aloyseia@cpatu.embrapa.br.

A acarofauna em fruteiras na região amazônica é pouco conhecida, principalmente em algumas culturas nativas como o açaizeiro, muricizeiro e camucamuzeiro. O objetivo deste levantamento foi contribuir para o conhecimento e registro de espécies de ácaros no Estado do Pará. O levantamento de ácaros em fruteiras foi realizado em área da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, PA, no período de julho de 2010 a março de 2012. Coletas de folhas, ao acaso, foram realizadas em plantas de açai (*Euterpe oleraceae* Mart. - Arecaceae), acerola (*Malpighia emarginata* D.C. - Malpighiaceae), camu-camu (*Myrciaria dubia* - Myrtaceae), citros (*Citrus* sp. - Rutaceae), cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd. Ex Spreng.) K. Schum. - Sterculiaceae), goiaba (*Psidium guajava* L. - Myrtaceae), maracujá (*Passiflora edulis* Sims. - Passifloraceae) e murici (*Byrsonima crassifolia* (L.) Rich. - Malpighiaceae). Os ácaros encontrados nas faces abaxial e adaxial das folhas foram coletados com pincel, acondicionados em recipientes contendo álcool 70% e montados em meio de Hoyer. A identificação foi realizada com auxílio de microscópio óptico e chaves específicas. Foram coletados espécimes pertencentes às famílias Ascidae, Cunaxidae, Eriophyidae, Phytoseiidae, Stigmaeidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae, Tetranychidae, Tydeidae e às ordens Astigmata e Oribatida. As espécies de Phytoseiidae encontradas foram *Amblyseius aerialis* (Muma), *Amblyseius largoensis* (Muma), *Phytoseius* sp. e *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma.

**Palavras-chave:** Acari; diversidade; predador.

**Apoio:** EMBRAPA