

## ***Tetranychus* spp. EM FEIJÃO-DE-METRO NO ESTADO DO PARÁ**

**Magali B. Oliveira<sup>1</sup>; Noeli J. Ferla<sup>2</sup>; Iury S. Castro<sup>2</sup>; Regiane C. Vieira<sup>3</sup>; Izabela F. Oliveira<sup>3</sup>; Rui A. G. Junior<sup>4</sup>; Aloyséia C. S. Noronha<sup>4</sup>**

1 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, Belém, PA, Brasil. 2 Universidade do Vale do Taquari, Lajeado, RS, Brasil. 3 Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA, Brasil. 4 Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil. magali9m@gmail.br

O feijão-caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp. - Fabaceae] é uma leguminosa bastante cultivada por pequenos e médios produtores na região norte do Brasil. Há uma carência de informações sobre espécies acarinas em *V. unguiculata* nessa região. Este trabalho tem por objetivo relatar a ocorrência de ácaros Tetranychidae em feijão-de-metro [*V. unguiculata* ssp. *unguiculata* Verdc. cv-gr. Sesquipedalis Westphal] no estado do Pará. Infestação natural de ácaros fitófagos foi verificada em cultivares de feijão-caupi do tipo feijão-de-metro (BRS Raíra e BRS Lauré) em área experimental da Embrapa Amazônia Oriental, instalada no município de Belém, PA (01°26'12"S 48°26'40"W). Foram realizadas observações e duas coletas de folhas durante a fase reprodutiva das plantas (maturidade - estádios R4, R5). As coletas foram efetuadas em outubro/2023, com amostras de 75 folhas (225 folíolos) de BRS Raíra e 91 folhas (273 folíolos) de BRS Lauré, e em novembro/2023 com aproximadamente 22 folhas de cada cultivar. As folhas foram examinadas em estereomicroscópio e os espécimes coletados foram acondicionados em álcool 70% para posterior montagem em lâminas em meio de Hoyer. Os exemplares foram identificados como *Tetranychus ludeni* Zacher, 1913 e *Tetranychus mexicanus* (McGregor, 1950) (Prostigmata, Tetranychidae). Colônias dos ácaros foram observadas na superfície abaxial das folhas com presença de teia. O sintoma do ataque observado foi caracterizado por manchas amareladas com posterior bronzeamento na face adaxial e com manchas bronzeadas na face abaxial. Foram coletados exemplares de *Amblyseius tamatavensis* Blommers, 1974 e *Proprioseiopsis* sp. (Phytoseiidae).