

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E MORFOMÉTRICA DE *Aphelenchoides* sp. ASSOCIADO AO DENDEZEIRO. Morphological and morphometric characterization of *Aphelenchoides* sp. associated with oil palm. MEDEIROS, S.R.¹; SILVA, D.B.S.¹; PIRES, M.O.¹; BOARI, A.J.²; BUONICONTRO, D.S.¹. ¹Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG. ²Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. E-mail: monique.pires@ufv.br Apoio: FAPEMIG e CNPq

Uma população de *Aphelenchoides* sp. foi isolada a partir do estipe de híbridos de dendê (*Elaeis guineensis* x *E. olifera*) acometidos com sintomas de murcha, no Estado do Pará. Assim, objetivou-se caracterizar morfológico e morfometricamente esses espécimes para identificação da espécie. Os nematoides foram mortos pelo calor e fixados em solução TAF (Trietanolamina, Água e Formaldeído) e montados em lâminas permanentes. Foram caracterizados 44 espécimes, sendo 22 machos e 22 fêmeas. As fêmeas apresentaram médias de $596 \pm 49 \mu\text{m}$, $39,8 \pm 4,1$, $15,5 \pm 1,0$, $4,1 \pm 0,4$, $24,8 \pm 9,4$, $69,6 \pm 1,3$ para os caracteres comprimento do corpo (*L*), *a*, *c*, *c'*, *PVS/VA%* e *V%*, respectivamente. Já os machos apresentaram médias de $552 \pm 59 \mu\text{m}$, 29 ± 14 , $14 \pm 5,0$, $2,7 \pm 0,7$ para *L*, *a*, *c*, *c'*, respectivamente. Os espécimes apresentavam cauda conoide com mucro estrelar, poro excretor ligeiramente anterior ou em frente ao anel nervoso e campo lateral com quatro incisuras. Os espículos dos machos possuíam côneo arredondado e nitidamente destacado do limbo dorsal. Em análise comparativa prévia, os dados morfológicos e morfométricos de *Aphelenchoides* sp. diferiram de outras espécies consultadas na literatura, evidenciando se tratar de uma possível espécie nova para ciência. A caracterização molecular de *Aphelenchoides* sp. está em andamento.

Palavras-chave: *Elaeis guineensis* x *E. olifera*; Taxonomia; Morfologia; Nematóide foliar.