



# XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018  
Marília - SP

**OCORRÊNCIA DE *Alternaria* sp. EM FOLHAS DE INHAME (*Colocasia esculenta*) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL/** Occurrence of *Alternaria* sp. on leaves of inhamé (*Colocasia esculenta*) in the State of Rio de Janeiro, Brazil.

Y.L. Nunes<sup>1</sup>, J.D. Almeida<sup>1</sup>, P.I.R.R. Martins<sup>1</sup>, J. Rembinski<sup>1</sup>, L.L. Oliveira<sup>1</sup>, C.M.X. Faria<sup>1</sup>, C.A. Inácio<sup>1</sup>.<sup>1</sup>Departamento de Entomologia e Fitopatologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. C.E.P. 23851970, Seropédica, RJ. E-mail: [yuji.ito@hotmail.com](mailto:yuji.ito@hotmail.com).

Manchas foliares são comumente encontradas em plantios localizados no Estado do Rio de Janeiro. Em Setembro de 2017, foram observados sintomas em plantas de inhame em zona rural do município de Seropédica–R.J. Amostras foram levadas para os laboratórios de Fitopatologia/Micologia - DENF/ICBS/UFRRJ, onde foram efetuados estudos utilizando-se técnicas de microscopia óptica e estereoscópica. Foi encontrado um fungo associado a estas manchas em folhas de “inhame” (*Colocasia esculenta*, *Araceae*): *Sintomas: Manchas foliares* 1-5 mm de diam., inicialmente com halos amarelados, tornando-se castanho-claras à marrons. *Conidióforos* 29-67 × 2-7 µm, castanho-claros, retos a sinuosos, simples ou fasciculados, 1-4-septados. *Conídios* 17-67 × 7-14 µm, castanho-claros, ovoides, 3-6-septos-transversais, até 3-longitudinais. Esta espécie fúngica encontrada, foi identificada no gênero *Alternaria* sp. e terá sua descrição apresentada e sua taxonomia discutida. Apoio: CAPES, CNPq, FAPERJ, UFRRJ.