



# XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018  
Marília - SP

**DETECÇÃO DE *Septobasidium* EM *Anadenanthera macrocarpa* NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO /**  
Detection of *Septobasidium* in *Anadenanthera macrocarpa* on Rio de Janeiro State. **J. A. B. LEONE<sup>1</sup>**; N. RIBEIRO<sup>1</sup>; P. S. T. BRIOSO<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Laboratório Oficial de Diagnóstico Fitossanitário (L.O.D.F)/UFRRJ, Caixa Postal 74585, CEP 23897-970, Seropédica, RJ, *E-mail*: jobrinati@yahoo.com.br.

O Angico Vermelho [*Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan] tem sido usado na arborização em algumas áreas urbanas no município de Seropédica (Rio de Janeiro). Recentemente, foram observadas plantas com descascamento e rachaduras no tronco, galhos secos com a presença de revestimento, branco, marrom ou cinza escuro recobrendo principalmente os ramos. Objetivando identificar o agente causal procedemos a coleta de ramos infectados seguida de câmara úmida, observação ao Microscópio Estereoscópico e Ótico. Foi possível identificar o fungo *Septobasidium* sp. associado à sintomatologia observada. Trata-se do primeiro relato deste fungo nesta hospedeira em infecção natural no Estado do Rio de Janeiro. Medidas de Controle estão sendo elaboradas para se evitar a disseminação deste fitopatógeno para outras plantas.