

ETIOLOGIA

110

Lasiodiplodia theobromae associada a cancro em cedro australiano, no Estado de São Paulo.

(*Lasiodiplodia theobromae* associated with canker on australian cedar in São Paulo state.)

Tremacoldi, C.R.^{1,4}; Reis, L.N.A.^{2,4}; Silva, M.L.A.^{3,4}

¹Pesquisadora, ²Bolsista de Iniciação Científica em Agronomia, ³Assistente de Laboratório,

⁴Laboratório de Fitopatologia, Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: tremacol@cpatu.embrapa.br

Sintomas típicos de cancro, como fendilhamento no terço inferior dos troncos e espessamento dos bordos, foram observados em um plantio de cedro australiano (*Toona ciliata*), de quatro anos de idade, na região de Presidente Bernardes, São Paulo. A partir de amostras de tecidos sintomáticos, foram feitos isolamentos em ágar-água, para avaliação do agente causal que, em meio batata-dextrose-ágar, foi identificado como *Lasiodiplodia theobromae* em 95 % das colônias fúngicas obtidas, em 54 placas de Petri. Este é o primeiro relato associando *L. theobromae* a *Toona ciliata* e trabalhos serão conduzidos, buscando a confirmação do agente etiológico, em mudas, por meio dos Postulados de Koch.