

Resumo

047 - ASSOCIAÇÃO DE *Cylindrocladium candelabrum* COM SECA DE RAMOS EM *Eucalyptus benthamii* / Association of *Cylindrocladium candelabrum* with drying of branch in *Eucalyptus benthamii*. F. M. FERNANDES¹; A. R. D. SILVA¹; P. H. R. MONTEIRO²; C. G. AUER³. ¹UEMS, Graduação em Engenharia Florestal, Aquidauana, MS, ²UFPR, Doutorado em Engenharia Florestal, Curitiba, PR, ³Embrapa Florestas, C.P. 315, 83411-000, Colombo, PR.

Eucalyptus benthamii é uma espécie florestal plantada no estado do Paraná para a produção de madeira. Entretanto, poucas são as doenças de campo relatadas. Em setembro/2014, árvores de *E. benthamii* com 1,5 anos de idade em Turvo/PR foram encontradas com ramos e folhas com secamento, no terço mediano da copa. Amostras de material doente foram coletadas para determinação dos fungos associados. O isolamento dos fragmentos de tecido lesionado foi feito em placas de com meio ágar-água e as colônias purificadas em placas com meio BDA, incubadas em câmara BOD a 25 °C. Lâminas foram montadas com as estruturas reprodutivas para a identificação dos fungos. Das folhas, foram isolados os fungos *C. candelabrum* (60 %), *Pestalotiopsis* sp. (24 %), *Botrytis* sp. (8 %) e *Alternaria/Cladosporium* sp. (8 %). Dos ramos, foram isolados *Pestalotiopsis* sp. (78 %), *C. candelabrum* (13 %), e *Alternaria/Cladosporium* sp. (9 %). Constatou-se a associação de *C. candelabrum* às lesões de ramos e principalmente em folhas de *E. benthamii*. A participação de *Pestalotiopsis* sp. e dos outros fungos deve estar relacionada com a colonização secundária de tecidos lesionados ou injuriados por *C. candelabrum*.

Área de conhecimento: Etiologia

VOLTAR 