

DOENÇAS EM ÁRVORES DE *Eucalyptus grandis* EM BRUSQUE/SC. C. G. AUER¹, C. J. ANDREAZZA²; M.D. VITORINO³. (¹Embrapa Florestas, CP 319, 83411-000, Colombo/PR/Brasil; e-mail: auer@cnpf.embrapa.br; ²Acadêmico do Curso de Engenharia Florestal-FURB, Blumenau/SC; ³Prof. Proteção Florestal-FURB). Diseases on *Eucalyptus grandis* trees at Brusque/SC. Plantios comerciais de eucalipto vêm apresentando doenças

na parte aérea das árvores, no município de Brusque/SC. Para identificá-las, foram avaliadas árvores aos 12 e 18 meses de idade. A ferrugem causada por *Puccinia psidii*, provocou a queima dos ponteiros das árvores, a formação de vários cancrios diminutos nas brotações e ao envassouramento das árvores atacadas. Os indivíduos mais atacados sofreram atraso no desenvolvimento e perda de crescimento em altura. A desfolha induzida por *Phaeoseptoria* sp., no terço inferior da copa, também ocasionou atraso no crescimento, merecendo atenção pelo impacto que pode causar. Esta doença deve estar condicionada à precipitação pluviométrica local e ao microclima criado pelo fechamento das copas das árvores. Manchas foliares causadas por uma espécie de *Colletogloeum* sp., anamorfo de *Mycosphaerella*, no terço mediano da copa, cujo impacto ainda está em estudo. Nas lesões foliares causadas por *P. psidii* e por *Colletogloeum* sp. foi constatada a presença de uma espécie de *Coniella*. Em ramos senescentes, ponteiros secos e em lesões no tronco, constatou-se uma espécie de *Cytospora*. Verificou-se, também, a ocorrência simultânea destas doenças em um mesmo indivíduo, o que potencializa a perda em produtividade, pela redução de tecidos fotossintetizantes.