

FUNGOS ASSOCIADOS A SEMENTES DE ERVA-MATE (*Ilex paraguariensis*). A. GRIGOLETTI JUNIOR; A. ZANON & C. G. AUER (EMBRAPA/CNPFFlorestas, C.P. 319, 83405-970, Colombo, PR). Seed-borne fungi of erva-mate (*Ilex paraguariensis*).

Sementes de erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) oriundas de Cascavel, PR, colhidas no início de 1993 foram

Fitopatol. bras. 19(Suplemento), agosto 1994

submetidas ao teste de sanidade em papel de filtro (Blotter test) antes e durante o período de estratificação em areia úmida. As sementes foram desinfestadas com H_2O_2 a 30%, por 30 min e incubadas a temperatura ambiente, por 7 dias. Avaliou-se a contaminação das sementes em 7 períodos: antes da estratificação e a 30, 60, 90, 120, 150 e 180 dias de estratificação. A percentagem de sementes colonizadas aumentou durante a estratificação, chegando a 90% aos 90 dias e decrescendo até 23% aos 180 dias. Os gêneros identificados, em ordem decrescente de frequência, foram *Trichoderma* sp., *Fusarium* sp., *Rhizopus* sp., *Alternaria* sp., *Epicoëcum* sp., *Cladosporium* sp. e *Rhizoctonia* sp. As condições da estratificação favoreceram o desenvolvimento de fungos nas sementes. Esta presença pode ser importante pela degradação do tegumento, que favoreceria sua germinação e/ou pela colonização do endosperma e embrião, que causaria a queda do seu poder germinativo.