



EMBRAPA

UNIDADE REGIONAL DE PESQUISA
FLORESTAL CENTRO-SUL
Caixa Postal, 3319
80000 - Curitiba - PR

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 013 MÊS 07 ANO 1984 PÁG. 01

la Florestas
BIBLIOTECA

OCORRÊNCIA DE MICORRIZAS EM Cordia goeldiana HUBER (freijão)^{1/}

Sergio Gaiad*

Visando avaliar a influência de fungos micorrizicos sobre o desenvolvimento de Cordia goeldiana, esta-se efetuando um levantamento para determinar os principais gêneros e espécies desses fungos que se associam à espécie florestal em estudo.

Foram coletadas dez mudas de Cordia goeldiana, na Floresta Nacional do Tapajós, separando-se as raízes finas para coloração e determinação da taxa de infecção de fungos micorrizicos. O solo coletado de cada muda foi homogeneizado e separado em duas porções: uma para análise química e outra para levantamento do número e tipos de esporos.

Os esporos isolados a partir deste solo serão multiplicados em casa de vegetação e utilizados para determinação do grau de dependência da espécie ao fungo micorrizico.

Novos locais de ocorrência natural da espécie serão amostrados, visando abranger um número maior de condições em que a espécie se desenvolve.

^{1/} Trabalho realizado com o apoio da FUPEF-Fundação de Pesquisas e Estudos Florestais do Paraná.

* Engº Florestal, B.Sc., Pesquisador da UPF-EMBRAPA