



EMBRAPA

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

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 044 MÊS 07 ANO 1984 PÁG. 01

## TESTE DE PROCEDÊNCIAS E PROGÊNIES DE LOURO-PARDO

(Cordia trichotoma)

Paulo Ernani Ramalho Carvalho\*

Roberto Trevisan\*\*

A devastação intensa de florestas para preenchimento das necessidades da população do sul do Brasil, bem como a expansão da agricultura, vem ocasionando a reação de espécies florestais de conhecido valor comercial. Devido a este fato, estas essências nativas apresentam sério comprometimento de seu potencial genético.

Louro-pardo (Cordia trichotoma) produz madeira muito apreciada para serrados, móveis finos e tem grande aceitação no comércio externo. Tem apresentado comportamento silvicultural promissor aliado a boa forma de fuste em experimentos e em pequenos plantios na Argentina.

A determinação de procedências e progênies superiores é um passo importante para seu melhoramento genético.

Este ensaio foi instalado em 19.03.84 em área da Agloflora (Grupo Placas do Paraná), localizada em Ponta Grossa, PR. O clima da região é classificado, pelo Sistema de Köppen, como do tipo Cfb com mais de cinco geadas por ano. O plantio foi executado em março de 1984. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com dez repetições. Foram testadas três procedências: Colombo, PR; Chapecô, SC e Tenente Portela, RS, abrangendo 21 progênies. As parcelas são de forma linear, com seis plantas. O espaçamento é de 3 m x 2 m. A área total do ensaio é de 0,92 ha.

\* Engº Florestal, M.Sc., Pesquisador da UPF-EMBRAPA

\*\* Engº Florestal, B.Sc., da Agloflora

Embrapa Florestas  
BIBLIOTECA