

EMBRAPA

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

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 063 MÊS 07 ANO 1984 PÁG.02

POPULAÇÕES BASE DE CANAFÍSTULA (Peltophorum dubium)

brapa Florestas
BIBLIOTECA

Antonio Aparecido Carpanezi*
Paulo Ernani Ramalho Carvalho*
Marco Antonio Garrido**
Kazuo Wakasugi***
Emilio Rotta*

Foram instaladas duas populações base da espécie, sendo uma no estado do Paraná, na Companhia Giacomet-Marodin Indústria de Madeira S.A., em Quedas do Iguaçu, com uma área de 5,5 ha. A segunda foi instalada no estado de São Paulo, na Estação Experimental de Assis, do Instituto Florestal de São Paulo, compreendendo uma área de 5,7 ha.

Em Quedas do Iguaçu o plantio foi efetuado em fevereiro de 1983, reunindo 68 matrizes de cinco procedências, a saber:

- Tenente Portela, RS - 23 matrizes
- Campo Mourão, PR - 8 matrizes
- Maringá, PR - 7 matrizes
- Terra Boa, PR - 5 matrizes
- Bauru, SP - 25 matrizes

Uma medição aos 14 meses de idade demonstrou uma variação entre as alturas de 0,92 m a 1,87 m, com uma média geral de 1,28 m. Apresenta um índice geral de sobrevivência de 98,43 %, com uma amplitude entre 90% e 100%.

Em Assis o plantio se deu em setembro de 1983, sendo constituído por 63 matrizes, das procedências de:

- Tenente Portela, RS - 22 matrizes
- Campo Mourão, PR - 7 matrizes
- Maringá, PR - 4 matrizes
- Terra Boa, PR - 5 matrizes
- Bauru, SP - 25 matrizes

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

** Engº Agrônomo, M.Sc., em Engenharia Florestal, Estação Experimental de Assis, SP (IF-SP)

*** Engº Florestal, B.Sc., Giacomet-Marodin Ind. de Madeira, Quedas do Iguaçu, PR

Segundo medição aos seis meses de idade foram encontradas variações entre 0,64 m e 1,11 m nas alturas das matrizes, representada pela média geral de 0,90 m. Quanto a sobrevivência de campo, esta variou de 53,33% a 100 %, com média geral de 89,34%. Foi efetuada uma avaliação da forma das mudas, sendo prevista uma poda de formação daquelas já bem desenvolvidas.