

EMBRAPA

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

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 067 MÊS 07 ANO 1984 PÁG. 02

BANCO CLONAL DE Pinus taeda LINNEU

Embrapa Florestas
BIBLIOTECA

Antonio Rioyei Higa*
Jarbas Yukio Shimizu*
Antonio Aparecido Carpanezzi*
Rosana Clara Victoria Higa**
Emilio Rotta*

Instalado em Colombo, PR, na sede da UPF, é composto por nove blocos (repetições) constituídos por até 36 clones no espaçamento 5,0 x 5,0 m, procedentes de Teixeira Soares, PR, coletados de árvores selecionadas na Floresta Nacional de Irati (Flona do IBDF).

A situação atual do banco após levantamento de abril de 1984 é apresentada na Tabela 1.

TABELA 1. Situação do banco clonal de Pinus taeda em abril de 1984.

Bloco	Enxertos Plantados em 1980	Enxertos Vivos em 1984	% Vivas	Enxertos para Complementação
1	36	25	69,4	11
2	23	22	95,6	14
3	20	18	90,0	18
4	17	14	82,4	22
5	14	11	78,6	25
6	10	08	80,0	28
7	08	08	100,0	28
8	07	06	85,7	30
9	03	03	100,0	33

A complementação do banco está em andamento para aqueles clones cujas matrizes originais acham-se representadas no campo, em número suficiente para execução de novos enxertos, em viveiro e campo, com o material coletado do próprio banco.

Os enxertos das matrizes 23, 26, 31, 32 e 34 deverão ser novamente efetuados, com material coletado das matrizes originais da Flona de Irati, por não existir este material genético no campo.

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

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

Em viveiro, sob proteção de telado de sombrite, foram executados 365 enxertos, com uma estimativa de três enxertos para cada clone, pressupondo um percentual de rejeição e prevendo-se o pegamento da muda no campo, em torno de 33,3%.

O plantio dos cavalos no campo, para a enxertia a céu aberto, está sendo executado com três mudas por cova, prevendo-se a mesma expectativa de 33,3% de rejeição e pegamento da muda. Os cavalos faltantes, cujas mudas estão ainda em fase de formação em viveiro, complementarão as falhas restantes.