

**EMBRAPA**UNIDADE REGIONAL DE PESQUISA  
FLORESTAL CENTRO-SUL  
Caixa Postal, 3319  
80000 - Curitiba-PR**PESQUISA  
EM  
ANDAMENTO**

Nº 068    MÊS 07    NO 1984    PÁG. 02

**BANCO CLONAL DE Pinus eliottii var. elliottii**Biblioteca Florestas  
**LIOTECA**Antonio Rioyei Higa\*  
Jarbas Yukio Shimizu\*  
Antonio Aparecido Carpanezzi\*  
Rosana Clara Victoria Higa\*\*  
Emilio Rotta\*

Instalado em 1980 na sede da UPF em Colombo, PR, reúne 276 clones em parcelas lineares de cinco plantas por clone, num total de 1380 árvores plantadas. Deste total existem atualmente 763 árvores, correspondentes a 243 clones. Os 33 clones restantes apresentam mortalidade total no campo, sendo demonstrado na Tabela 1 quais as procedências a que se referem, e o desempenho daqueles cuja mortalidade não foi integral.

TABELA 1. Situação do banco clonal de Pinus eliottii var. elliottii em abril de 1984.

Procedência	Nº Clones Originais	Clones sem Mortalidade	Clones com Mortalidade Parcial	Clones com Mortalidade Total	% Vivas
Itapetininga, SP (IF)*	152	18	118	16	89,5
Buri, SP (IF)*	20	01	13	06	70,0
Capão Bonito, SP (FLONA)**	92	04	74	11	88,0
Teixeira Soares, PR (FLONA)**	12	08	04	-	100,0

\* Estação Experimental do Instituto Florestal de São Paulo

\*\* Floresta Nacional do IBDF

A complementação das falhas está sendo executada, sendo concluídos 1.719 enxertos em viveiro, sob proteção de sombrite, com três enxertos para cada clone,

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

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

prevendo-se um percentual de rejeição e pegamento da muda no campo.

A enxertia complementar será efetuada em campo, sob cavalos já plantados anteriormente. Para tanto 102 mudas já se encontram em condições de plantio, sendo que para cada cova são plantadas três porta-enxertos, prevendo-se igualmente a rejeição dos enxertos no campo. Os cavalos faltantes estão sendo formados em viveiro, e virão a completar as falhas restantes.

Os clones com mortalidade de 100% serão recoletadas das matrizes originais.