

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

Nº 069 MÊS 07 ANO 1984 PÁG. 02

BANCOS CLONAIS DE Eucalyptus dunnii MAIDEN**Embrapa Florestas
BIBLIOTECA**Antonio Rioyei Higa*
Rosana Clara Victoria Higa**
Edson A. Balloni***
Jaime H. Oening****
Rui Polak****
Antonio Aparecido Carpanezzi*
Emilio Rotta*

Para o Eucalyptus dunnii a formação de bancos e pomares clonais tem particular importância, uma vez que a espécie é considerada prioritária para a região de ocorrência de geadas e tem apresentado problemas de produção de sementes no Brasil. É sabido que pela enxertia a produção de sementes pode ser mais rápida e com melhor qualidade genética, motivo que levou a implantação dos bancos clonais com a espécie.

Os locais, número de clones e data de implantação são:

- Colombo, PR (UPF-EMBRAPA) - 33 clones em janeiro de 1983.
- Avaré, SP (CIRENA) - 22 clones em maio de 1983.
- Lages, SC (MANVILLE) - 22 clones em fevereiro de 1983.
- Guaíba, RS (FLORESTAL GUAÍBA) - 33 clones em setembro de 1983.

As matrizes oriundas de parcelas da procedência Acacia Creek, instalada na Empresa Manville (Lages/SC), apresentaram, até o momento, o desempenho a seguir demonstrado para as diferentes localidades:

TABELA 1. Colombo, PR.

Data do levantamento	Nº Total Enxertos	Mortalidade		Nº Total Matrizes	Rejeição	
		Nº Mudanças	%		Nº Mudanças	%
Outubro 1983	165	36	21,8	33	15	45,4
Março 1984	165	62	37,8	33	28	84,8

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

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

*** Engº Florestal, B.Sc., Companhia Reflorestadora Nacional - CIRENA

**** Engº Florestal, B.Sc., Manville Produtos Florestais Ltda.

TABELA 2. Lages, SC - Manville Florestal S.A.

Data do levantamento	Nº Total Enxertos	Mortalidade		Nº Total Matrizes	Rejeição	
		Nº Mudás	%		Nº Mudás	%
Outubro 1983	110	08	7,2	22	12	54,5
Março 1984	110	69	62,7	22	06	27,3

TABELA 3. Guaíba, RS - Florestal Guaíba Ltda.

Data do levantamento	Nº Total Enxertos	Mortalidade		Nº Total Matrizes	Rejeição	
		Nº Mudás	%		Nº Mudás	%
Outubro 1983	165	55	33,3	33	18	54,5
Março 1984	165	82	49,7	33	22	66,7

TABELA 4. Avaré, SP - CIRENA - Cia. Reflorestadora Nacional.

Data do levantamento	Nº Total Enxertos	Mortalidade		Nº Total Matrizes	Rejeição	
		Nº Mudás	%		Nº Mudás	%
Outubro 1983	110	17	15,4			
Março 1984	110					

A tendência crescente da rejeição e mortalidade dos enxertos indicam que a enxertia em Eucalyptus dunnii precisa ser ainda melhor desenvolvida, para que se viabilize esta técnica como meio de propagação da espécie.

Será efetuada a complementação dos bancos, iniciando-se primeiramente pelo banco clonal da região de Colombo. Neste, a complementação se dará por meio de estaquia de matrizes das procedências Moleton (lote 11705), Urbenville (lote 11241) e Dorrego (lote 10411), provenientes do plantio experimental com a espécie na sede da UPF.