

EMBRAPA

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

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 064 MÊS 07 ANO 1984 PÁG. 02

POPULAÇÕES BASE DE Pinus taeda

Antonio Rioyei Higa*

Jarbas Yukio Shimizu*

Antonio Aparecido Carpanezi*

Emilio Rotta*

Embrapa Florestas
BIBLIOTECA

As populações base de Pinus taeda foram formadas com material genético das melhores procedências para a região sul do Brasil, selecionadas a partir dos resultados obtidos da experimentação executada pelo Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal - PRODEPEF.

Instaladas em 1981 nos Estados de Santa Catarina, Paraná e São Paulo, são constituídas pelas procedências de:

- Beaufort, North Carolina
- Jackson, Florida
- Charleston, South Carolina
- Marion, Florida
- Berkeley, South Carolina
- Forest, Mississippi

Os locais e empresas envolvidas são relacionadas nas tabelas a seguir apresentadas, com as respectivas áreas de cada população base.

TABELA 1. Lages, SC - MANVILLE Florestal S.A. - Área 22,4 ha.

Procedências	1982			1983		
	\bar{H} (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)	\bar{H} (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)
Jackson, FL	0,51	93,81	12	1,52	93,57	27
Charleston, SC	0,44	94,36	12	1,53	94,09	27
Beaufort, NC	0,40	94,21	12	1,42	92,67	27

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

TABELA 2. Lages, SC - Papel e Celulose Catarinense S.A. - Área 7,9 ha.

Procedências	1982			1983		
	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)
Marion, FL	1,00	89,72	20	2,42	89,72	32
Berkeley,SC	0,82	87,91	20	2,06	87,91	32

TABELA 3. Itapetininga, SP - Instituto Florestal de São Paulo - Área 17,2 ha.

Procedências	1982			1983		
	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)
Jackson, FL	1,09	98,00	14	2,79	98,00	27
Berkeley,SC	0,71	94,83	12	2,03	93,67	25
Marion, FL	1,02	98,33	15	2,68	98,33	28

TABELA 4. Telêmaco Borba, PR - Klabin Agroflorestal S.A. - Área 22,0 ha.

Procedências	1982			1983		
	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)	H̄ (m)	Sobrev.(%)	Idade(meses)
Marion, FL	1,13	47,22	14	2,39	42,88*	23
Forest, MS	0,91	83,16	14	1,77	79,13	23
Beaufort,NC	0,94	93,39	14	1,67	91,31	23
Charleston, SC	0,81	68,93	14	1,52	61,05	23
Jackson,FL	0,58	18,23	13	0,90	16,66*	22
Berkeley,SC	0,80	59,03	13	1,35	59,03	22

* Em função dos resultados de medição de setembro de 1983, considerou-se conveniente o cancelamento das procedências Marion e Jackson, em decorrência dos baixos índices de sobrevivência, reduzindo para 15,0 ha a área da população base de Telêmaco Borba.