



EMBRAPA

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

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 31 MÊS 01 ANO 1983 PÁG. 02

PROPAGAÇÃO VEGETATIVA POR ESTAQUIA DE ESPÉCIES/PROCEDÊNCIAS DE *Eucalyptus*

Embrapa Florestas
BIBLIOTECA

Rosana Clara Victoria Higa¹
Italino Borssato²

Partindo-se da hipótese de que a capacidade de enraizamento é uma característica que apresenta variações entre indivíduos, foram instalados dois ensaios com material vegetativo procedente de Guaíba, RS e Capão Bonito, SP. O objetivo foi avaliar a capacidade de enraizamento de estacas coletadas de brotação de touças de espécies/procedências selecionadas de ensaios instalados naquelas regiões, em 1974. Em abril de 1981 foram cortadas as cinco melhores árvores das procedências que mais se destacaram em cada espécie. A estaquia foi realizada em Guaíba. O corte e seleção das árvores em Capão Bonito foi feito em julho de 1982, o material vegetativo coletado a partir de setembro foi transportado para Colombo, PR, onde foi realizada a estaquia.

As Tabelas 1 e 2 apresentam os maiores resultados alcançados por espécies, em Guaíba e Capão Bonito.

TABELA 1. Maiores taxas de enraizamento alcançadas por espécie em Guaíba, RS.

Espécie	% de Enraizamento	Espécie	% de Enraizamento
<i>E. acinioides</i>	46,6	<i>E. maideni</i>	87,5
<i>E. bosistoana</i>	47,3	<i>E. muelleriana</i>	75,0
<i>E. botryoides</i>	50,0	<i>E. obliqua</i>	85,7
<i>E. cypellocarpa</i>	77,7	<i>E. ovata</i>	40,0
<i>E. deanei</i>	85,7	<i>E. pellita</i>	63,6
<i>E. delegatensis</i>	55,1	<i>E. racemosa</i>	22,5
<i>E. fastigata</i>	88,8	<i>E. regnans</i>	21,8
<i>E. grandis</i>	23,4	<i>E. saligna</i>	100,0
<i>E. longifolia</i>	75,0	<i>E. tereticornis</i>	77,7

E. maculata, *E. globulus*, *E. nitens* e *E. dalrympleana* foram excluídas da Tabela por apresentarem enraizamento nulo (0%).

¹ Eng^o Agr^o, B.Sc., Pesquisador da URPFC/EMBRAPA.

² Eng^o Ftal, B.Sc., Pesquisador da Florestal Guaíba.

TABELA 2. Maiores taxas de enraizamento alcançadas por espécies em Capão Bonito, SP.

Espécie	% de Enraizamento
E. deanei	23,8
E. fastigata	15,2
E. grandis	55,2
E. saligna	28,8

E. dunnii foi excluída da Tabela por ter apresentado enraizamento nulo (0%).

Apesar de algumas espécies apresentarem ótimos índices de enraizamento, os resultados foram extremamente variáveis, o que confirma a diferença quanto à capacidade de enraizamento entre espécies, e principalmente entre indivíduos.