

POPULAÇÃO BASE DE Araucaria angustifolia, EM COLOMBO, PREmbrapa Florestas
BIBLIOTECAEmilio Rotta*
Antonio Rioyei Higa*
Antonio Aparecido Carpanezzi*
Altamiro Martins**

Foi instalado com o objetivo de conservar a variabilidade genética de procedências selecionadas em função da produtividade ou perigo de extinção.

Reúne 50 matrizes de sete procedências dos estados do Paraná e Santa Catarina, em parcelas lineares de três plantas repetidas seis vezes, e no espaçamento 3,0 x 1,5 m. Compreende uma área de 0,5 ha. Resultados de medições são apresentados na Tabela 1.

TABELA 1. Altura e sobrevivência médias das procedências de Araucaria angustifolia em Colombo, PR.

Procedências ^{1/}	Nº de Matrizes	1982			1983		
		H (m)	Sobrev. (%)	Idade (meses)	H (m)	Sobrev. (%)	Idade (meses)
Teixeira Soares, PR	6	0.58	87.1	23	1.56	87.1	42
Quatro Barras, PR	10	0.54	80.5	23	1.24	80.5	42
Chapecô, SC	2	0.55	87.1	23	1.47	87.1	42
Tres Barras, SC	6	0.44	81.6	23	1.22	81.6	42
Irati, PR	9	0.50	81.1	23	1.10	81.1	42
Caçador, SC	9	0.48	77.2	23	1.14	77.2	42
Telêmaco Borba, PR	8	0.47	70.9	23	1.00	70.9	42

^{1/}Teixeira Soares - Floresta Nacional de Irati/IBDF
 Quatro Barras - Cia. Fiat Lux S/A de Fósforos de Segurança
 Chapecô - Floresta Nacional de Chapecô/IBDF
 Três Barras - Floresta Nacional de Três Barras/IBDF
 Irati - Propriedade do Sr. Laars
 Caçador - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Santa Catarina/EMPASC
 Telêmaco Borba - Indústrias Klabin do Paraná S/A

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

** Engº Florestal, B.Sc., Diretor do Colégio Estadual "Presidente Costa e Silva", Irati, PR