

## GERMOPLASMA DE *Eucalyptus urophylla* INTRODUZIDO NO BRASIL

V.P.G. MOURA

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

*Eucalyptus urophylla* S.T. Blake é uma espécie indonesiana ocorrendo naturalmente na ilha de Timor e em outras ilhas da Indonésia tais como Flores, Adonara, Lombok, Alor, Wetar e Pantar, numa faixa latitudinal de 6 a 10° sul. As maiores áreas de ocorrência de *E. urophylla* se encontram em Timor, formando florestas com árvores de até 45 m de altura e de dois metros de diâmetro, numa faixa altitudinal de 500 a 2900m. Nas outras ilhas ocorre em altitudes de 350 a 1000 m. No Brasil a primeira introdução desta espécie, foi realizada em 1919, como se fosse *E. alba*. As sementes desta introdução foram coletadas de duas árvores ainda existentes no Jardim Botânico de Bogor, Java, Indonésia, originárias da ilha de Flores. Para aumentar a variabilidade genética desta espécie novas introduções foram realizadas. Uma segunda introdução de *E. urophylla* com nove diferentes procedências de Timor, coletadas entre altitudes de 914 a 2135m, foi feita pela Companhia Paulista de Estrada de Ferro em 1967. Uma terceira introdução, foi realizada pelo Instituto de Pesquisa e Experimentação Florestal (IPEF) em 1969, dando origem a várias áreas de conservação e de produção de sementes no estado de São Paulo. Entre os anos 1970 e 1976, foram introduzidas 44 diferentes procedências de Timor e outras ilhas pelo Programa de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal (PRODEPEF), Instituto de Pesquisa e Experimentação Florestal (IPEF) e pela Aracruz Florestal S.A. Uma outra introdução foi realizada em 1977 pela Cia Vale do Rio Doce, com 10 procedências de Flores, 7 de Timor Oeste, 5 de Adonara, 4 de Alor e uma de Pantar. Este material foi avaliado e caracterizado e as procedências com maior potencial se encontram em conservação na forma de sementes, talhões florestais ou áreas de produção de sementes na Embrapa Cerrados e Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

**Palavras-chave:** Coleta, Conservação, Variabilidade Genética, Recursos Genéticos