

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Florestas**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Estrada da Ribeira, km 111  
Colombo, PR, Brasil, Cx. P. 319, CEP 83411-000  
Tel.: (41) 666-1313 Fax (41) 666-1863  
www.cnpf.embrapa.br  
sac@cnpf.embrapa.br



## PLANTIO DE FLORESTAS DE RÁPIDO CRESCIMENTO PARA MADEIRA NOBRE

Alternativa de Renda para  
Pequenos e Médios Produtores Rurais





O cultivo de eucalipto pode ser uma boa alternativa de renda para pequenos e médios produtores rurais. Para isso, precisa ser utilizada a tecnologia adequada para a área de produção. A *Embrapa Florestas* desenvolve pesquisas em diversas regiões do país, transferindo tecnologias que atendem às expectativas de produtores florestais.

No Brasil Central, a *Embrapa Florestas* está desenvolvendo um projeto para produção de sementes de eucaliptos selecionados para rápido crescimento e madeira mais densa (apropriada para serraria e múltiplos usos na propriedade rural). O trabalho está sendo realizado com a semente híbrida das espécies *Eucalyptus grandis* e *Eucalyptus urophylla*, conhecida comercialmente como "Urograndis". Este híbrido é bastante conhecido das empresas de papel e celulose, mas agora está sendo realizado um trabalho de melhoramento genético para possibilitar sua máxima utilização para madeira serrada com aproveitamento também para fins energéticos. O projeto foi implantado em Goiânia e espera-se colocar as sementes à disposição do produtor a partir de 2006.

## O desenvolvimento do projeto

A *Embrapa Florestas*, em parceria com a *Embrapa Transferência de Tecnologia*, com o apoio da *Embrapa Arroz e Feijão* e em acordo com a Agência Ambiental do Estado, instalou um experimento com tecnologia inovadora. Este experimento foi formado por sementes coletadas nas árvores matrizes de maior valor genético em vários testes nos estados de SP e MG e será transformado em uma área de produção de sementes, que vai proporcionar aos produtores mudas mais adequadas às condições de clima e solo do Brasil Central.

## Características das espécies que serão aproveitadas neste experimento, gerando sementes de urograndis

*Eucalyptus grandis* - crescimento rápido da árvore e alta produtividade

*Eucalyptus urophylla* - maior capacidade de rebrota, rusticidade e maior densidade de madeira

## Benefícios da utilização do urograndis

- alternativa rápida para produção de madeira para fins energéticos;
- a madeira do eucalipto pode ser amplamente utilizada na propriedade rural (palanques, postes, sombreamento de pastagens, entre outros usos), na construção civil e em serraria;
- retorno financeiro elevado;
- plantios comerciais com tecnologia apropriada, utilizando a semente correta para a região e mudas de qualidade, aliados ao manejo da floresta, asseguram ao produtor rural rendimentos comparáveis ao do agronegócio não florestal;
- redução da pressão sobre a extração de madeiras nativas do Cerrado.

Esta iniciativa faz parte do projeto Tecsilv - Tecnologia em Silvicultura, e conta com recursos do Fundo Verde-Amarelo da Agência Finep e Funcema - Fundo Nacional de Controle à Vespa-da-madeira.