

## Introdução

A elaboração de um trabalho desta natureza, abordando mudas de espécies arbóreas nativas, tem como objetivo desenvolver um instrumento prático de auxílio a todos os que pesquisam a vegetação nativa mas que, por não executarem cotidianamente atividades em campo, sentem dificuldade na identificação das plantas, sejam elas herbáceas, arbustivas ou arbóreas.

Na área florestal, o reconhecimento das espécies arbóreas nativas, principalmente na fase juvenil, fica praticamente dependente da disponibilidade de mateiros regionais que, em função da sua vivência diária em campo, acumulam conhecimentos que lhes permitem diferenciar as plantas por características que normalmente são imperceptíveis aos menos experimentados.

Assim, na tentativa de minorar esta dificuldade, está-se montando um banco de imagens de mudas de regeneração natural das árvores que compõem diferentes tipologias florestais, em forma de folderes técnicos periódicos que, no futuro e em conjunto, poderão constituir um pequeno manual ilustrado prático de reconhecimento precoce das espécies, utilizado para os mais diversos fins.

Como primeiro passo desta série técnica, estão sendo registradas as mudas de espécies arbóreas da tipologia “Floresta com Araucária”, atualmente denominada “Floresta Ombrófila Mista”.

Autor: Emilio Rotta



### Florestas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000  
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



CGPE: 7454

Criação e arte-final: Luciane C. Jaqueis (Embrapa Florestas) / Fotos: Emilio Rotta / Tiragem: sob demanda / Novembro 2008

# MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

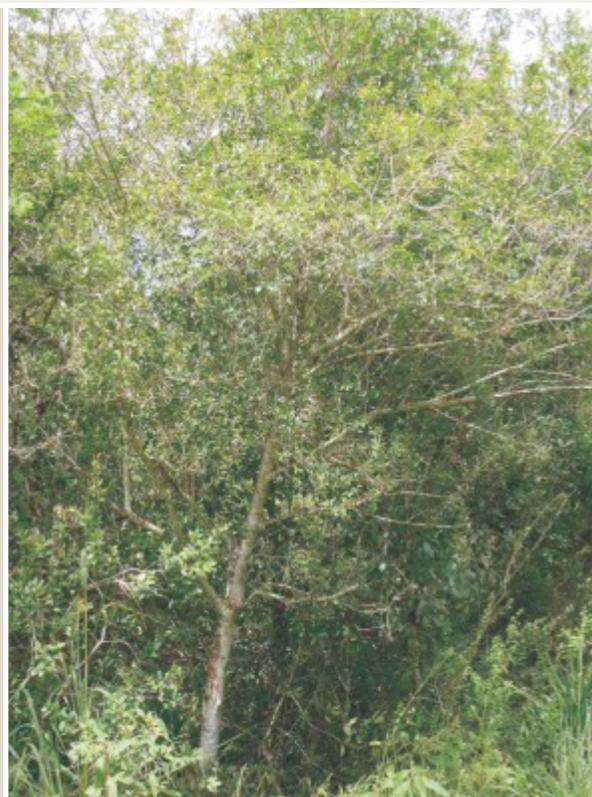
## Maria-mole-do-banhado



Embrapa  
Florestas

## Maria-mole-do-banhado

A maria-mole-do-banhado (*Symplocos uniflora* (Pohl.)Benth.) é uma árvoreta semidecídua, que pode atingir até 10 m de altura e 40 cm de DAP. As folhas são simples, alternas, com base e ápice agudos, margem finamente serrada e com pequenos múcrons em alguns dentes, sem características marcantes de diferenciação.



Hábito da árvore

## Ecologia

É considerada como espécie secundária inicial a secundária tardia. Ocorre nos biomas brasileiros e Pampas, sendo que na Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária – Bioma Mata Atlântica) distribui-se na formação Montana.

## Fenologia

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de setembro a abril e dezembro a março, respectivamente.

## Distribuição Geográfica

Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. Ocorre, ainda, na Argentina, Paraguai e Uruguai.

## Bibliografia consultada:

CARVALHO, P.E.R. Maria-mole-do-banhado: *Symplocos uniflora*. In:\_\_\_Espécies florestais brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Infomação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2006. v. 2, p. 351-357.

Detalhe do fruto



Detalhe da casca



Detalhe da folha



Sementes