

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



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de 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
sac@cnpf.embrapa.br

**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

Imbuia



Embrapa
Florestas

Imbuia

A imbuia (*Ocotea porosa* Ness et Martius ex. Ness) é uma árvore perenifólia que pode atingir até 30 m de altura e 320 cm de diâmetro. As folhas são simples, alternas, com domácias na face inferior.



Hábito de exemplar jovem

Ecologia

Espécie secundária tardia, tolerante à sombra. Encontrada na Floresta Ombrófila Mista (formação Montana) e mais raramente na Floresta Ombrófila Densa.

Fenologia

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de agosto a dezembro e novembro a maio, respectivamente.

Distribuição Geográfica

Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo.

Reconhecimento da Muda

- 1- Folhas jovens avermelhadas, dispostas mais densamente do que nas mudas de varoeira (*Prunus brasiliensis*), com a qual pode ser confundida.
- 2- Mudanças mais desenvolvidas podem apresentar folhas com duas ou três domácias na face inferior, na inserção das nervuras secundárias basais (este aspecto é típico de plantas maiores).

CARVALHO, P.E.R. Imbuia: *Ocotea porosa*. In: -----, Espécies arbóreas brasileiras. Brasília, DF. Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2003. p. 525 - 532.

Muda de regeneração natural - imbuia



Porte e casca



Detalhe das glândulas no eixo da nervura principal