

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

Erva-Mate



Embrapa
Florestas

Erva-Mate

A erva-mate (*Ilex paraguariensis* Saint Hilaire) é uma árvore perenifólia que pode atingir, no ambiente natural de floresta, até 30 m de altura e 100 cm de diâmetro. As folhas são simples e alternas, com limbo foliar de formato obovado e margem denteada característicos.



Hábito de exemplar jovem

Ecologia

É uma espécie clímax tolerante à sombra. É encontrada na Floresta Ombrófila Mista (formação Montana), Floresta Estacional Semidecidual e raramente na Floresta Ombrófila Densa (nas formações Altomontana e Montana).

Fenologia

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

Distribuição Geográfica

Mato Grosso do Sul, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. É encontrada naturalmente na Argentina, Paraguai e Uruguai.

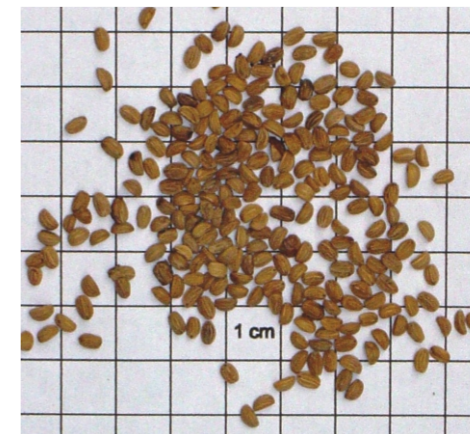
Reconhecimento da Muda

Aparência típica das folhas obovadas com margem denteada e com pequeno múcron no ápice foliar.

CARVALHO, P.E.R. Erva-mate: *Ilex paraguariensis*. In: -----, Espécies arbóreas brasileiras. Brasília, Df. Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2003. p. 455 - 466.



Muda de regeneração natural - erva-mate



Sementes



Folha característica