

## 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



# MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

## Cauna



Embrapa  
Florestas

## Cauna

A cauna (*Ilex theezans* Martius ex Reissek) é um arbusto ou árvore perenifólia, que pode atingir até 20 m de altura e 60 cm de DAP. As folhas são simples, obovadas, glabras e brilhantes, coriáceas e com margem crenada.



Hábito da árvore

## Ecologia

É considerada espécie secundária inicial. Ocorre no bioma Mata Atlântica, na Floresta Ombrófila Densa (formações das Terras Baixas, Submontana, Montana e Alto-Montana), Floresta Ombrófila Mista (formações Montana e Alto-Montana) e na Vegetação com Influência Marinha (Restinga).

## Fenologia

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

## Distribuição Geográfica

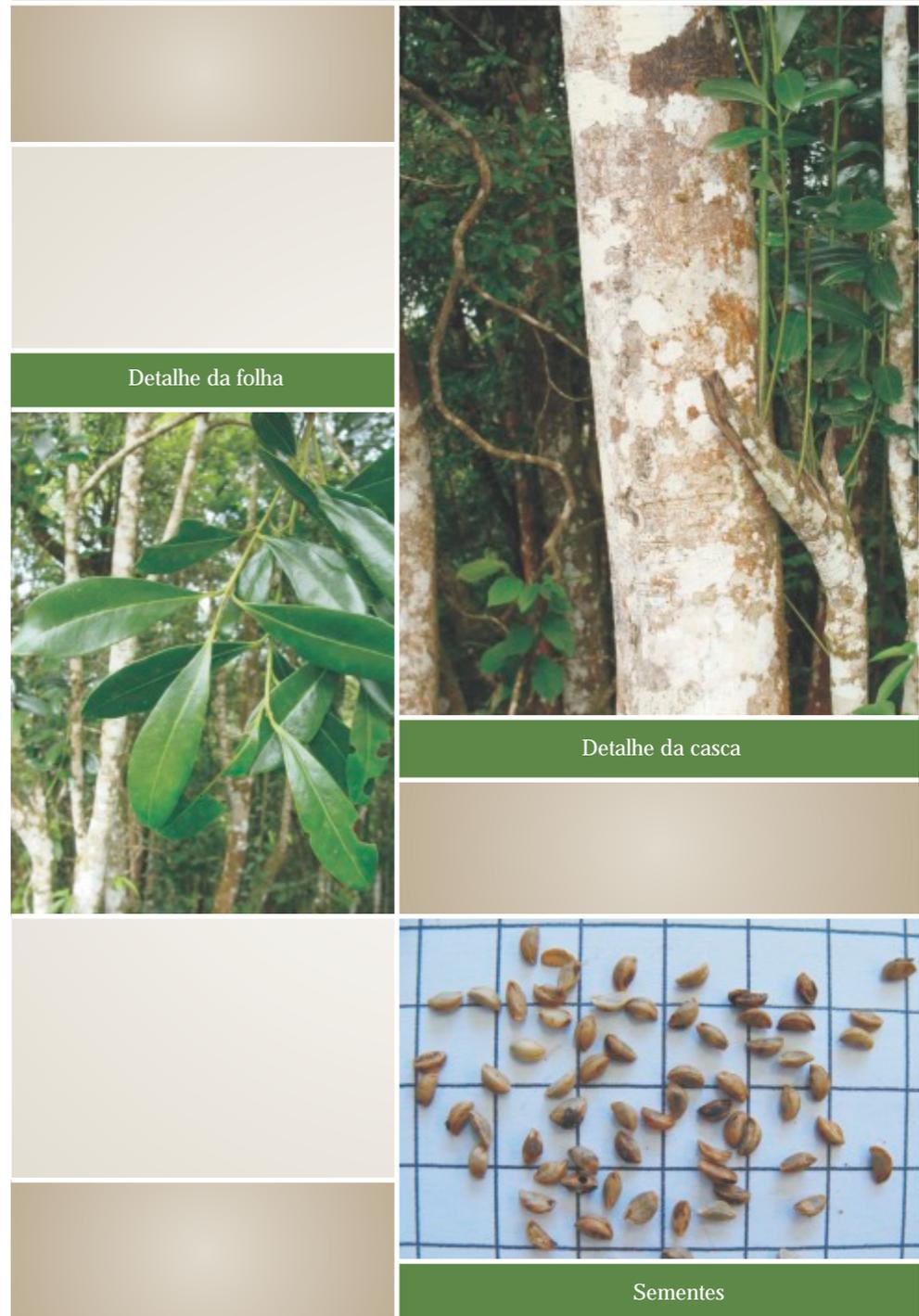
Bahia, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo. Ocorre, ainda, na Argentina e Paraguai.

## Reconhecimento da Muda

A aparência geral da muda jovem da caúna lembra a erva-mate, da mesma família botânica, com as folhas inicialmente de formato elíptico a obovado, margem serrada e bordos um pouco recurvados para baixo, ocorrendo variações dentro da espécie. Posteriormente apresentarão a aparência típica de folhas lisas ou quase lisas e alongadas.

## Bibliografia consultada:

CARVALHO, P.E.R. Cauna: *Ilex theezans*. In: \_\_\_\_Espécies florestais brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Infomação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2008. v. 3, p. 163-170.



Detalhe da folha

Detalhe da casca

Sementes