

**Chave de abreviação:**  
F: Folhas/comprimento  
F/C: Frutos ou Cones/comprimento  
E: Elevação  
H: Habitat  
DG: Distribuição geográfica  
**Escala das imagens:**  
- material botânico: 1 cm<sup>2</sup>  
- porte das árvores: 1,80 m

## ESPÉCIES ARBÓREAS E ARBORESCENTES COMUNS NA FLORESTA DE ARAUCÁRIA

**Pinheiro-brasileiro** - *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze - *Araucariaceae* - F: acícula; 2,5 - 6 cm F/C: pinha; 1 - 20 cm.



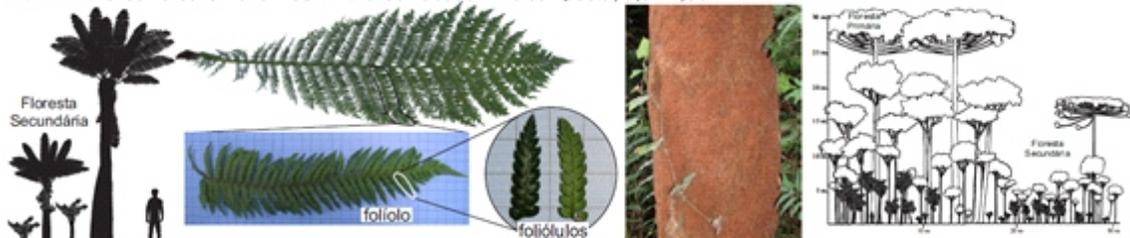
E: 250 m a 2000 m. H: planaltos a cumes; pouco freq. em áreas úmidas. DG: PR, SC, RS, Argentina, SP, Paraguai, RJ e MG.

## Guia de Campo – Fitossociológico n. 1: Árvores e arborescentes comuns na Floresta de Araucária. Guia de Campo – Fitossociológico n. 2: Árvores e arborescentes comuns na Floresta de Araucária.

Os guias de campo são objetos com a finalidade de reconhecer e fornecer informações básicas e objetivas sobre espécies arbóreas e arborescentes. Eles destacam as espécies arbóreas e arborescentes de maior ocorrência na Floresta Ombrófila Mista, comumente conhecida como Floresta de Araucária, disponibilizando dois volumes, totalizando 20 espécies.

As grandes vantagens dos guias de campo são: 1º a praticidade de comparar e identificar rapidamente um maior número de informações entre as espécies em um menor espaço impresso; 2º facilidade de transporte e manuseio em campo; 3º os guias de campo protegidos (plastificados) podem ser consultados em condições climáticas ou ambientais desfavoráveis, sem dano físico ao material bibliográfico; e 4º Baixo custo de aquisição.

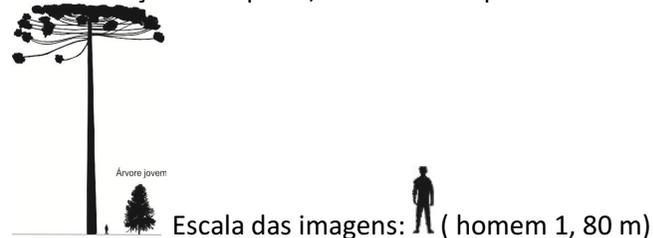
**Xaxim** - *Dicksonia sellowiana* Hook. - *Dicksoniaceae* F: bicomposta, 0,5 - 2,30 m.



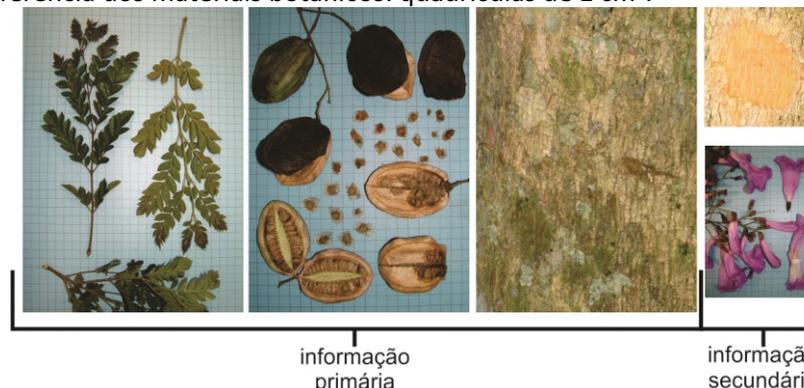
E: 60 m a 2200 m. H: planícies, planaltos, vales e cumes; DG: região Sul, Sudeste, Argentina, Paraguai, Uruguai até o México.

### Imagens:

A) *Hábito ou Forma da árvore*: com o propósito de fornecer o porte da espécie, podendo auxiliar na determinação da espécie, como o exemplo abaixo do Pinheiro-brasileiro.



B) *Materiais botânicos*: Os elementos morfológicos primários são os prioritários para identificação botânica, destacando-os nas imagens maiores e os secundários nas imagens menores. Escala de tamanho de referência dos materiais botânicos: quadriculas de 1 cm<sup>2</sup>.



C) *Perfil vertical e horizontal da floresta (30 x 30 m)*: as árvores em negrito destacam a distribuição preferencial de ocorrência da espécie nas diferentes posições fitossociológicas da floresta.

