

# Sumário

## Elementos de dendrologia - 3ª ed.

### I INTRODUÇÃO À DENDROLOGIA

- 1 Posição da Dendrologia na Ciência Florestal
- 2 Considerações sobre a História da Dendrologia e Bibliografia Básica

### II ELEMENTOS DE TAXONOMIA VEGETAL

- 1 História do Pensamento Taxonômico
  - 1.1 Período Pré-Lineano
  - 1.2 Período Lineano
  - 1.3 Período Moderno
  - 1.4 Período Contemporâneo (Sistema de Classificação Filogenético)

#### 2 Conceitos Taxonômicos

- 2.1 Espécie
- 2.2 Gênero
- 2.3 Família
- 2.4 Ordem

#### 3 Classificação das Árvores

### III NOME DAS ÁRVORES

- 1 Nome Genérico
- 2 Nome Específico
- 3 Nome do Autor
- 4 Sinonímia
- 5 Nome Comum

### IV BOTÂNICOS E AUTORES DE NOMES CIENTÍFICOS

### V TERMINOLOGIA E DESCRIÇÃO DENDROLÓGICA

- 1 Terminologia Relativa à Árvore
- 2 Sistema Radicular
- 3 Morfologia do Tronco
- 4 Casca

- 5 Espinhos e Acúleos
- 6 Látex e Outras Exsudações
- 7 Ramificação
- 8 Copa
- 9 Gemas
- 10 Folha
  - 10.1 Filotaxia
  - 10.2 Classificação das Folhas
  - 10.3 Forma do Limbo
  - 10.4 Ápice da Folha
  - 10.5 Margem do Limbo
  - 10.6 Base do Limbo
  - 10.7 Nervação
  - 10.8 Tamanho das Folhas
  - 10.9 Consistência
  - 10.10 Cor
  - 10.11 Pecíolo e Ráquis
  - 10.12 Pilosidade
  - 10.13 Odor e Gosto
  - 10.14 Glândulas e Domácias
  - 10.15 Espinhos
  - 10.16 Filódios
  - 10.17 Heterofilia
- 11 Flor
  - 11.1 Cálice
  - 11.2 Corola
  - 11.3 Androceu
  - 11.4 Gineceu
- 12 Inflorescências
- 13 Fruto
- 14 Semente

## VI METODOLOGIA EM ESTUDOS DENDROLÓGICOS

- 1 Coleta de Material Botânico
- 2 Numeração
- 3 Ficha Descritiva

- 4 Secagem
- 5 Conservação de Amostras Especiais
- 6 Montagem e Organização de Exsicatas
- 7 Preservação das Coleções de Herbário
- 8 Áreas Especiais de Estudo
  - 8.1 Jardins Botânicos
  - 8.2 Arboreto
  - 8.3 Parque Fenológico

## VII FENOLOGIA FLORESTAL

- 1 Objetivos da Fenologia
- 2 Metodologia

## VIII BIBLIOGRAFIA