

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**

ENGENHARIA FLORESTAL

DENDROLOGIA

Professora: Cristina Aledi Felsemburgh

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

HISTÓRICO

Professora: Cristina Aledi Felsemburgh

DENDROLOGIA

História da Dendrologia:

- O termo Dendrologia – naturalista italiano

Ulisses Aldrovandi – XVII – livro Dendrologia (grego)

nomes, histórias, milagres, fábulas, emprego das árvores.

Fundador do Jardim Botânico em Bologna.

O gênero *Aldrovanda* – Droseraceae

Histórico da Dendrologia:

- O termo Dendrologia – século XVII
- A origem da ciência confunde-se com a própria Botânica;
 - Teophrastus (IV a.C): precursor da Dendrologia
 - distribuição geográfica;
 - referências fenológicas
 - Criação das escolas de Silvicultura – XIX
 - descrição botânica – (crescimento, ocorrência, utilidade)

História da Dendrologia:

- Criação da Academia Florestal de Tharandt (Alemanhã)
- Escola Florestal
 - EUA - 1898;
 - Brasil – 1960 (UFV)
- *Flora Brasiliensis*
 - 66 anos de execução;
 - 40 volumes;
 - 20.000 espécies
- *Flora Neotropica*

História da Dendrologia:

- Samuel J. Record
 - Timbers of the New World
 - Tropical Woods
- Manuel Pio Corrêa
 - Dicionário das Plantas Úteis do Brasil e Exóticas Cultivadas (sete volumes)
- Milan J. Dimitri
 - Enciclopédia Argentina de Agricultura y Jardineira
 - chaves práticas para reconhecimento

História da Dendrologia:

- Lorenzi

 - manuais sobre “Árvores Brasileiras”

 - fotos, nomes vulgares, utilidade da madeira, fenologia, obtenção de sementes, produção de mudas

- Rizzini

 - Árvores e Madeiras Úteis do Brasil

 - **Flora da Reserva Ducke: guia de identificação das plantas vasculares de uma floresta de terra-firme na Amazônia Central**

História da Dendrologia:

922 Madeiras nativas do Brasil;

Árvores exóticas no Brasil: madeireiras, ornamentais e aromáticas;

Figueiras no Brasil;

Espécies arbóreas brasileiras;

Manual de identificação botânica e anatômica - Angelim

Dendrologia das Angiospermas