

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

# **ENGENHARIA FLORESTAL**

## **DENDROLOGIA**

**Professora: Cristin´a Âlêdi**

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo ?

Produção de madeira ?

fuste

Extração de resina ?

elevado teor do extrato

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo

- Ritmo de crescimento

- Porte (altura e diâmetro)

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo

- Forma do tronco (produção de madeira)

- Forma da copa (proteção e produção);

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo

- Ramificação (nós)

- Vigor (tamanho da copa e da árvore; resistência a pragas e doenças; ....)

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo

- Densidade (compatível com o uso)

- Teor de extrativo (produção de látex, óleo essencial)

# ■ Árvores matrizes

→ Objetivo

- Produção de sementes