



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA FLORESTAL**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>DISCIPLINA:</b> Dendrologia Tropical	
<b>CÓDIGO:</b> PCFL7302	
<b>DEPARTAMENTO:</b> Ciência Florestal	<b>ÁREA:</b> Ciências Florestais
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60h	<b>CRÉDITOS:</b> 04

<b>EMENTA</b>
Caracterização dendrológica, descrição dendrológica de essências arbóreas nativas. Levantamento dendrológico, chaves dicotômicas, manual de campo e identificação de regeneração natural de espécies arbóreas.

<b>CONTEÚDOS</b>
<p style="text-align: center;"><b>UNIDADES E ASSUNTOS</b></p> <p>Unidade 1 – Caracterização dendrológica Prática: exercitar as características dendrológicas</p> <p>Unidade 2 – Descrição dendrológica de espécies arbóreas em hábitat natural Prática: descrição da morfologia externa (copa, tronco, casca, esgalhamento, terminais de ramo, folhas, floração, fruto, gemas, glândulas, pilosidade, lenticelas e exsudação).</p> <p>Unidade 3 – Prática: Levantamento dendrológico (métodos utilizados nos levantamentos dendrológicos, objetivos do levantamento, reconhecimento das espécies).</p> <p>Unidade 4 – Prática: Chaves dicotômica (desenvolvimento de chaves e a sua aplicabilidade)</p> <p>Unidade 5 – Prática: Manual de campo (finalidade do manual, montagem e uso do manual)</p> <p>Unidade 6 – Prática: Identificação de regeneração de espécies arbóreas (diferenciação de grupos de vegetais e porte mínimo para identificação de árvores)</p>

## BIBLIOGRAFIA

- BARROSO, G.M. et al. **Frutos e sementes: Morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas**. Viçosa: UFV, 1999. 443 p.
- BARROSO, G.M. et al. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e Científicos, 1978. v 1. 225 p.
- BARROSO, G.M. et al. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Viçosa: UFV, 1984. v.2. 377 p.
- CRONQUIST, A. **The evolution and classification of flowering plants**. New York: The New York Botanical Garden, 1988. 555 p.
- FERRI, M. G. **Botânica: morfologia externa das plantas (organografia)**. 15.ed. São Paulo: Nobel, 2006. 148p.
- FONT-QUER, P. **Diccionario de botánica**. Barcelona: Editorial Labor, 1985. 1244 p.
- HARLOW, W.M. & HARRAR, E.S. **Textbook of dendrology**. 4 ed. New York: McGraw-Hill, 1958. 561 p.
- JOLY, Aylthon Brandão. **Botânica: introdução à taxonomia vegetal**. 13. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2002. 777p. (Biblioteca universitária; Série 3., Ciências Puras ;4).
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa, SP : Editora Plantarum, 1992. 352 p.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa: Editora Plantarum,1998. v. 2, 352 p.
- LORENZI, H.; SOUZA, M.H.; TORRES, M.AV.; BACHER, L.B. **Árvores Exóticas do Brasil**. Madeiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2003. 368 p.
- MARANGON, L.C. **Fenologia de essências florestais nativas da microrregião de Viçosa - MG**. Viçosa: UFV, 1988. 80 p. (Dissertação de mestrado).
- MARCHIORI, J.N.C. **Dendrologia das angiospermas: das bixáceas às rosáceas**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 240 p.il.
- MARCHIORI, J.N.C. **Dendrologia das angiospermas: das magnoliáceas às flacurtiáceas**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 1997. 271 p. il.
- MARCHIORI, J.N.C. **Dendrologia das Gimnospermas**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 1996. 158 p.
- MARCHIORI, J.N.C. **Elementos de Dendrologia**. Santa Maria: Ed. da UFSM, 1995. 163 p. il.
- NULTSCH, Wilhelm. **Botânica geral**. 10. ed. rev. e atual. Porto Alegre: Artmed, 2005. 489 p.
- PAULA, J. E. de; ALVES, J. L. de H. **897 madeiras nativas do Brasil: anatomia, dendrologia, dendrometria, produção, uso**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2007. 438 p.
- PINHEIRO, A. L.; ALMEIDA, É. C. de. **Fundamentos de taxonomia e dendrologia tropical**. Viçosa: UFV, 2008 v. 1
- RAMALHO, R.S. **Dendrologia**. Viçosa: Imprensa Universitária. 1975. 123 p. il.
- REITZ, R., KLEIN, R.M.; REIS, A. **Projeto madeira de Santa Catarina**. Itajaí: Herbário Barbosa Rodrigues. 1978. 320 p.
- RIZZINI, C.T. **Árvores e madeiras úteis do Brasil: manual de dendrologia brasileira**. São Paulo: Edgard Blücher, 1971. 294 p.
- SILVA JUNIOR, M.C. **100 Árvores do cerrado: um guia de campo**. Rede de Sementes do Cerrado, 2005. 278p.:Il

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Botânica sistemática**: guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2005. 640 p.

SOUZA, V. C.; LORENZI, H. **Botânica sistemática**: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG II. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2005. 704 p.

VIDAL, W.N.; VIDAL, M.R.R. **Botânica organografia**. Viçosa: Imprensa Universitária, 1979. 118 p.

Artigos em periódicos no Portal de Periódicos CAPES

Emissão em: