



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS**  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos - 52171-900 - Recife – PE

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO**

**DISCIPLINA:** Ordenamento Florestal

**CÓDIGO:** PCFL7313

**DEPARTAMENTO:** Ciência Florestal

**CARGA HORÁRIA:** 60h

**ÁREA:** Ciências Florestais

**CRÉDITOS:** 04

**EMENTA**

Objetivo: dar ênfase ao ordenamento florestal, conforme a escala local e temporal, dentro do contexto de administração da floresta, visando alcançar a sustentabilidade da produção de bens materiais e de serviços, por meio da discussão de métodos aplicados, assim auxiliar aos discentes nas tomadas de decisão necessárias para uma gestão técnica e científica dos recursos florestais. Justificativa: A gestão de recursos naturais na atualidade é uma das preocupações da humanidade. Logo, a gestão deve estar justificada e amparada por critérios técnicos e científicos.

**CONTEÚDOS**

**UNIDADES E ASSUNTOS**

A ciência do manejo florestal.  
O objetivo do manejo florestal.  
Avaliação de terras para produção florestal.  
O crescimento. Rendimento e sua regulação.  
Determinação do corte.  
O período de produção.  
Transporte e mercado.  
Será dado ênfase tanto a floresta plantada como nativas.

**BIBLIOGRAFIA**

BETTINGER, P.; BOSTON. K.; SIRY, J.; GREBNER, D.L. **Forest Management and Planning**. New York: Academic Press, 2008. 360p.

BRAZ, Evaldo Muñoz et al. **Manejo e exploração sustentável de florestas naturais tropicais: opções, restrições e alternativas**. Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2005. 42p.

CAMPOS, J. C. C.; LEITE, H. G. **Mensuração florestal: perguntas e respostas**. 5.ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017. 636p.

DAVIS, L.S.; JOHNSON, K.N.; BETTINGER, P.S. **Forest Management**. 4th Ed. McGraw-Hill Higher Education, 2007. 816 p.

FERREIRA, A. G.; GONÇALVES, A. C.; JÚLIO, C.; DIAS, S. S.; PINHEIRO, A. C. A.;

#### **BIBLIOGRAFIA (Continuação)**

- D'ABREU, A. C.; NEVES, N.; AFONSO, T. 2006. **Bases de ordenamento florestal**. Évora: Universidade de Évora, 2006. Volume I – Alto Alentejo. Volume II Alentejo Central. Volume III – Alentejo Litoral. Disponível em <<http://hdl.handle.net/10174/5717>>. IMAÑA -ENCINAS, JOSÉ; SILVA, GILSON FERNANDES DA; PINTO, JOSÉ ROBERTO RODRIGUES; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA. **Idade e crescimento das árvores**. Brasília, D.F.: Universidade de Brasília, 2005. 40 p.
- SCHNEIDER, P.R. **MANEJO FLORESTAL: Planejamento da Produção Florestal**. Santa Maria: UFSM, 2008. 500p.
- SOUZA, A.L.; SOARES, C.P.B. **Florestas Nativas - Estrutura, dinâmica e manejo**. Viçosa: Editora UFV, 2013. 322p.
- VON GADOW, K. **Risk Analysis in Forest Management**. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001. (Managing Forest Ecosystems, V. 2)