



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Manejo de Florestas Nativas

CÓDIGO: PCFL7308

DEPARTAMENTO: Ciência Florestal

ÁREA: Ciências Florestais

CARGA HORÁRIA: 60H

CRÉDITOS: 04

EMENTA

Histórico e desenvolvimento do manejo de florestas nativas. Sistemas silviculturais aplicáveis ao manejo de florestas nativas. Estrutura de florestas nativas. Estudo do crescimento e da produção. Regulação da produção. Análise econômica do manejo florestal. Plano de manejo florestal. Impactos ambientais das atividades de manejo florestal. Será dado ênfase aos biomas caatinga e mata atlântica.

CONTEÚDOS

UNIDADES E ASSUNTOS

BIBLIOGRAFIA

- ARMITAGE, I. Guidelines for the Management of Tropical Forests : The Production of Wood. FAO, 1998. (F A O Forestry Papers , No 135)
- BRUENIG, E.F. Conservation and Management of Tropical Rainforests : An Integrated Approach to Sustainability. CABI Publishing, CAB International; 1996.
- DAVIS, L.S.; JOHNSON, K.N.; BETTINGER, P.S. Forest Management. 4th Ed. McGraw-Hill Higher Education, 2000. 816 p.
- GÓMEZ-POMPA, A., WHITMORE, T.C., HADLEY, M. Rain forest regeneration and management. Paris: UNESCO/PARTHENON, 1991. 457p. (Man and Biosphere Serie, 6).
- HELLES, F.; ANDERSEN, P.H.; WICHMANN, L. Multiple Use of Forests and Other Natural Resources : Aspects of Theory and Application. Kluwer Academic Publishers, 1999. (Forestry Sciences, Vol. 61)
- HENDRISON, J. Damage-controlled logging in managed rain forest in Suriname. Wageningen: Agricultural University, 1990. 204p. (Ecology and management of tropical rain forests in Suriname, 4).
- LAMPRECHT, H. Silvicultura nos trópicos. Eschborn: GTZ, 1990. 343p.
- LINSENMAIR, K.E. Tropical Forest Canopies : Ecology and Management Kluwer Academic Publishers, 2001. 380p. (Forestry Sciences, V. 69).
- MATTHEWS, J.D. Silvicultural systems. Oxford: Oxford University Press, 1996. 284p.
- VANCLAY, J.K. Modelling forest growth and yield: applications to mixed tropical forests. Wallingford: CAB INTERNATIONAL, 1994. 312p.
- VIANA, V.M.; ERVIN, J.; GHOLZ, H.; DONOVAN, R. Certification of Forest Products : Issues and Perspectives. Island Press, 1996. 320 p.
- VON GADOW, K.; PUUKALA, T.; TOME, M. Sustainable Forest Management (Managing Forest Ecosystems). Kluwer Academic Publishers, 2000.

Artigos de periódicos especializados.