



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Ecologia Florestal	
CÓDIGO: PCFL7304	
DEPARTAMENTO: Ciência Florestal	ÁREA: Ciências Florestais
CARGA HORÁRIA: 60h	CRÉDITOS: 04

EMENTA
Estudo da dinâmica, diversidade e conservação de ecossistemas florestais. Análises dos processos responsáveis pela manutenção da diversidade das florestas, bem como das consequências de sua interrupção.

CONTEÚDOS
<p style="text-align: center;">UNIDADES E ASSUNTOS</p> <p>Unidade 1 – Ecossistemas: evolução conceitual, produtividade e biogeografia de florestas neotropias.</p> <p>Unidade 2 – Variações na riqueza de espécies e seus padrões.</p> <p>Unidade 3 – Dinâmica da floresta e diversidade neotropical: Polinização, Dispersão, Competição e Predação.</p> <p>Unidade 4 – Padrões de fragmentação e conservação de florestas neotropias.</p> <p>Unidade 5 – Ecologia e dinâmica das paisagens florestais</p>

BIBLIOGRAFIA

- ABER, J.D. AND J.M. MELILLO. 2001 *Terrestrial Ecosystems*. Harcourt-Academic Press, San Diego, California.
- ABRAHAMSON, W.G. 1980. Demography and vegetative reproduction. In: Solbrig, O. T. (ed), *Demography and evolution in populations*. Blackwell Scientific Publs. London. Pgs. 89-106.
- BARNES, B. V., D. R. ZAK, S. R. DENTON, & S. H. SPURR, eds. 1998. *Forest Ecology, Fourth Edition*. John Wiley, New York, New York, USA.
- BEGON, M., J. L. HARPER Y C. & R. TOWNSEND. 1988. *Ecología, individuos, poblaciones y comunidades*. Omega. Barcelona.
- DOHRENBUSCH, A. & BARTSCH, N. , eds. 2003. *Forest Development - succession, environmental Stress and Forest Management*. Springer Verlag.
- GUTZWILLER, K. 2002. *Applying Landscape Ecology in Biological Conservation*. Springer.
- KIMMINS, J. & TIMMONS, M. 2003. *Forest Ecology*. Pearson Education.
- KREBS, CH. J. 1985. *Ecología: estudio de la distribución y la abundancia (2a. ed.)*. HARLA (Harper & Row Lat.).
- MARGALEF, R. *Teoria de los sistemas ecologicos*. Entitat Editora. Universitat de Barcelona, 1991.
- METZGER, J.P. 2001. O que é ecologia da paisagem? *Biota Neotropica* 1(1/2). www.biotaneotropica.org.br
- NAIMAN, R.J., DÉCAMPS, H. *The ecology and management of aquatic-terrestrial. Ecotones, Man and the Biosphere Series*. v.4. The Parthenon Publishing Group, 1990.
- NAVEH, Z. & A.S. LIEBERMAN. 1984. *Landscape ecology: theory and application*. New York: Springer-Verlag.
- PINTO-COELHO, R.M. 2000. *Fundamentos em ecologia*. Artmed. Porto Alegre.
- PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. 2002. *Biologia da Conservação*. E. Rodrigues. Londrina.
- PUTMAN, R.J. AND S.D. WRATTEN. 1984. *Principles of Ecology*. Chapman and Hall. London.
- RICKLEFS, R.E. 1990. *Ecology*. 3th. ed. W.H. Freeman. New York.
- ROUÉ, M. 2000. Novas perspectivas em Etnoecologia: "Saberes tradicionais" e gestão dos recursos naturais. In: Diegues, A.C. (Org.). *Etnoconservação*. São Paulo: Hucitec.
- SILVERTOWN, J.W. 1982. *Introduction to plant population ecology*. Longman London.
- SPURR, STEPHEN H., AND BURTON V. BARNES. 1980. *Forest Ecology*. John Wiley and Sons, NY, 687 pp.
- ORR, D.W. 2002. Four Challenges of Sustainability. *Conservation Biology* 16(6): 1457-1460.

EMISSÃO: