

DISCIPLINA: Manejo e Conservação da Flora

CARGA-HORÁRIA: 60h

EMENTA:

Definição de manejo ecologicamente sustentável da flora. Estratégias de conservação da diversidade vegetal. Análise de estudos de caso envolvendo diferentes variáveis para a tomada de decisões, bem como escalas espaciais e temporais.

BIBLIOGRAFIA:

ABER, J.D. AND J.M. MELILLO. 2001 *Terrestrial Ecosystems*. Harcourt-Academic Press, San Diego, California.

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.

KIMMINS, J. & TIMMONS, M. 2003. *Forest Ecology*. Pearson Education.

MARGALEF, R. *Teoria de los sistemas ecológicos*. Entitat Editora. Universitat de Barcelona, 1991.

SPURR, STEPHEN H., AND BURTON V. BARNES. 1980. *Forest Ecology*. John Wiley and Sons, NY, 687 pp.

ALCORN, J.B. 1996. Forest use and ownership: patterns, issues, and recommendations. In: Schellas, J. & Greenberg, R. (eds.). *Forest patches in tropical landscapes*. Washington: Island Press.

BALÉE, W. 1993. Indigenous transformation of amazonian forests: an example from maranhão, Brazil. *L'Homme* 33(2-4).

BUNCE, R.G.H. & R.H.G. JONGMAN. 1993. An introduction to landscape ecology. In: *Landscape ecology and agroecosystems*. London: Lewis Publishers.

DIEGUES, A.C. 2000. Etnoconservação da natureza: enfoques alternativas. In: Diegues, A.C. (Org.). *Etnoconservação*. São Paulo: Hucitec.

FORMAN, R.T.T. 1986. *Landscape ecology*. New York: Wiley et Sons.

GUTZWILLER, K. 2002. *Applying Landscape Ecology in Biological Conservation*. Springer.

LUGO, A.E., MORRIS, G.L. *Los sistemas ecológicos y la humanidad*. Secretaria General de la Organización de los Estados Americanos. Washington, D.C., 1982.

METZGER, J.P., V.R. PIVELLO & C.A. JOLY. 1998. Landscape ecology approach in the conservation and rehabilitation of riparian forest areas in S.E. Brazil. www.brocku.ca/epi/lebk/lebk.html

METZGER, J.P. 2001. O que é ecologia da paisagem? *Biota Neotropica* 1(1/2). www.biotaneotropica.org.br

NAVEH, Z. & A.S. LIEBERMAN. 1984. *Landscape ecology: theory and application*. New York: Springer-Verlag.

ROUÉ, M. 2000. Novas perspectivas em Etnoecologia: "Saberes tradicionais" e gestão dos recursos naturais. In: Diegues, A.C. (Org.). *Etnoconservação*. São Paulo: Hucitec.

ORR, D.W. 2002. Four Challenges of Sustainability. *Conservation Biology* 16(6): 1457-1460.

*PERIÓDICOS:

Forest Ecology and Management
Ethnobotany Research and Applications
Economic Botany