

<b>DISCIPLINA:</b> Ecologia de Florestas Tropicais
<b>CARGA-HORÁRIA:</b> 60h
<b>EMENTA:</b> Florestas tropicais – distribuição, solos e clima. Estrutura das comunidades florestais – nicho ecológico, diversidade de espécies, distribuição de abundâncias e competição. Dinâmica de florestas tropicais – sucessão, grupos ecológicos e dinâmica de clareiras. Estrutura de populações arbóreas – estrutura espacial, temporal e etária. Dinâmica de populações arbóreas – regulação das populações, reprodução e recrutamento, tabelas de vida. Ecologia da reprodução – polinização, dispersão de propágulos e sistemas reprodutivos em plantas. Ecologia da herbivoria e Associações ecológicas fitofaunísticas.
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> ABSABER, A. N. Ecosistemas do Brasil. 1 ed. São Paulo: Metalivros, 2008. 299p.  ANDREWARTHA, H.G. & BIRCH, C. 1954 The distribution and abundance of animals. Chicago Press, Chicago.  BEGON, M., HARPER, J.L., TOWNSEND, C.R. 1996. Ecology: Individuals, populations and communities. 3rd ed. London: Blackwell Scientific Publications.  KREBS, C.J. 1994. Ecology: the experimental analysis of distribution.  FERNANDES, A. Fitogeografia Brasileira. Fortaleza: Multigraf, 2000. 340p.  GOLLEY, F.B., 1996. A History of the Ecosystem Concept in Ecology: More Than the Sum of the Parts. Yale University Press; Reprint edition.  LÉVÊQUE, C. Ecologia: dos ecossistemas à biosfera. 1 ed. Lisboa. Instituto Piaget. 2001. 572p. Este livro é muito bom, mas não sei se para incluir aqui ele tem que fazer parte do acervo da biblioteca  ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. Fundamentos de Ecologia. São Paulo, Thomson Learning, 2007, 612p  MARTINS, S.V., 2009. Ecologia de Florestas Tropicais no Brasil. Editora UFV. 261p.  PIANKA, E. 1994. Evolutionary Ecology. New York. Harper Collins Coll. Publ. New York Harper Collins.  RICKLEFS, R.E. 2003. A Economia da Natureza. 4ª ed. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan.  RIZZINI, C.T. Tratado de Fitogeografia do Brasil. 2 ed. São Paulo: Ed. Ambito Cultural, 1997. 747p.  ROMARIZ, D. de A. Aspectos da Vegetação do Brasil. 2 ed. São Paulo: Autor Editor, 1996. 60p.

TONHASCA JR., A. Ecologia e História Natural da Mata Atlântica. 1 ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2005. 198 p.

VELOSO, H.P. Manual técnico da vegetação brasileira. Série Manuais Técnicos de Geociências, n. 1, Rio de Janeiro: IBGE, 1992, 92 p.

**\*PERIÓDICOS:**

Forest Ecology and Management

Annals of Forest Science

Forest Science

Journal of Tropical Forest Science

New Forests