



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

EMENTA

Códigos: 113010 (Mestrado) e 303010 (Doutorado)
Disciplina: TAEC: Ecologia Humana
Créditos: Crédito Créditos Carga Horária: 3 Horas/aula

EMENTA:

Introdução e histórico do conceito de Ecossistemas. Estudo de ecossistemas em diferentes escalas. Influência de distúrbios e avaliação da resistência e resiliência de ecossistemas. Dinâmica de ecossistemas terrestres e aquáticos. Componentes e processos (fluxo de energia e matéria). Ciclos biogeoquímicos. Mudanças ambientais globais. Manejo de ecossistemas. Conservação e recuperação de ecossistemas (estudos de caso).

REFERÊNCIAS:

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R; HARPER, J.L. 2007. Ecologia de indivíduos a ecossistemas.. Ed. Artmed. 4ªed 752p.

DUDGEON, D. 2007. Tropical stream ecology. 1ª EDIÇÃO. Academic Press. 316p

ELDREDGE, B. 2005. Tropical rainforest: past, present, and future. 1ª Edição. Editora: University of Chicago Press. 672 pág.

GARAY, I.; DIAS, B. 2001. Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: Avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento. Ed. Vozes. 430p.

GOTELLI, N. J. 2007. Ecologia. Editora Planta. 260p.

HENRY, R. (Editor). 2007. Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais. FUNDIBIO.794p.

J. L. CHAPMAN, M. J. R. 1999. Ecology: principles and applications. 2ª edição. Cambridge University. 336 p KORMONDY, E. J.; BROWN, D E; NEVES, W. A. 2002. Ecologia humana. ATHENEU 491p.

KREBS, CHARLES J. Ecology: 2009. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Ed. Benjamin Cummings. 2ª ed. 688p.

LANGHUST, A. R.; PAULY, D. 2007 . Ecologia dos oceanos tropicais. Ed. USP. 419p.



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

LEAL, I. R.; TABARELLI, M.; SILVA, J. M. C.. 2005 . Ecologia e conservação da caatinga. 2ª EDIÇÃO. EDITORA UNIVERSITÁRIA UFPE. 804p.

LIU, J; TAYLOR, W. W. 2002. Integrating landscape ecology into natural resource management. Cambridge UNIVERSITY PRESS. 500 p.

MORAN, E. F.; OSTROM, E. 2009 . Ecosistemas florestais - interação homem-ambiente. Ed. SENAC. 544p.

NICHOLSON, S; ROSEN, B. 1998. A vida oculta de gaia: a inteligência invisível da terra. Gaia 301p.

NOGUEIRA, MARCOS G.; HENRY, RAOUL; JORCIN, ADRIANA. 2005. Ecologia de reservatórios: Impactos Potenciais, Ações de Manejo e Sistemas em Cascata. RIMA. 405p.

ODUM, E P.; BARRET, G W.; 2007. Fundamentos de ecologia. Thomson 612p.

RICHARDS, P. W. 1992. The tropical rain forest. 2ª edição .Cambridge University Press. 599p.