
DISCIPLINA: DINÂMICA E SOCIOECONOMIA DOS ECOSISTEMAS AMAZÔNICOS

OBRIGATORIA: SIM **CARGA HORÁRIA (CH):** 60 **CRÉDITO (CR):** 4

EMENTA

Visão integradora do bioma Amazônia, relacionando aspectos da estrutura e dinâmica dos componentes bióticos e abióticos. Processos geológicos, geomorfológicos e climáticos. Caracterização dos ecossistemas aquáticos e terrestres. Manejo, comercialização e estratégias de conservação da diversidade biológica. Populações tradicionais, biopirataria e direito de propriedade intelectual. Conflitos sociais e efeitos antropogênicos. Ocupação da Amazônia. Programas de desenvolvimento regional no Brasil.

BIBLIOGRAFIA

AVISE, J. C.; HAMRICK, J. L. Conservation genetics: case histories from nature. London: Chapman & Hall, 2015.

BORÉM, A. Biotecnologia e Meio Ambiente. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 2004.

GARAY, I.; BECKER, B. K. As dimensões Humanas da Biodiversidade: O Desafio de Novas Relações Sociedade-Natureza no Século XXI. Petrópolis: Vozes, 2006.

GASTON, J. K.; SPICER, J. I. Biodiversity: An Introduction. London: Blackwell Publishing, 2015.

HANSKI, I.; GILPIN, M. Metapopulation biology: ecology, genetics and evolution. San Diego: Academic press, 2013.

HASTINGS, A. Population Biology: concepts and models. New York: Springer, 2012.

MAGURRAN, A. Ecological diversity and its measurements. London: Croom Helm, 2011.

MAURER, B. Geographical population analysis: tools for the analysis of biodiversity. Oxford: Oxford Univ. Press, 2014.

MINAYO, M. C. S.; MIRANDA, A. C. Saúde e Ambiente Sustentável: Estreitando Nós. Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 2006.

PARODA, R. S.; ARORA, B. P. Plant genetic resources: conservation and management. New Delhi: IBPGR-FAO, 2011.

PRIMACK, R. Essentials of conservation biology. Sunderland: Sinauer Associates Inc., 1993.

RICKLEFS, R. E.; SCHLUTER, D. Species diversity in ecological communities. Chicago: Univ. Press, 2013.

SUGUIO, K. Água. Holos. Ribeirão Preto: Holos, 2006.

TOWSEND, C.; HARPER, J.; BEGON, M. Essentials of ecology. Malden: Blackwell Science, 2012.