

Disciplina: Bioecologia de peixes

60h

Ementa: Ecologia e sistemática de peixes. Ecossistemas dulciaquícolas e marinhos. Importância econômica, cultural e ecológica dos peixes. Biologia e dinâmica de populações de peixes. Avaliação de estoques e medidas de manejo e conservação de peixes. Estudo de casos de manejo e conservação de peixes. Aulas práticas de identificação e coleta de dados em peixes.

Bibliografia

- BONE, Q., MOORE, R.H. 2008. *Biology of fishes*. Taylor & Francis, New York.
- ESTEVES, F.A. 2011. *Fundamentos da limnologia*, 3ª ed. Interciência, Rio de Janeiro.
- HELFMAN, G.S., COLLETTE, B.B., FACEY, D.E., Bowen, B.W. 2009. *The diversity of fishes: Biology, Evolution, and Ecology*, 2ª ed. Wiley-Blackwell, New York.
- LOWE-McCONNELL, R.H. 1987. *Ecological studies in tropical fish communities*. Cambridge University Press.
- MALABARBA, L.R., REIS, R.E., VARI, R.P., LUCENA, Z.M.S., LUCENA, C.A.S. (eds.) 1998. *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*. EDIPUCRS, Porto Alegre.
- NELSON, J.S. 1994. *Fishes of the World*. 3a ed.. John Wiley & Sons Inc., New York.
- NÓBREGA, M.F. de, LESSA, R., SANTANA, F.M. 2009. *Coleção Programa REVIZEE - SCORE Nordeste - Peixes Marinhos da Região Nordeste do Brasil*. Editora Martins & Cordeiro Ltda., Fortaleza – CE.
- SPARRE, P., VENEMA, S.C. 1997. *Introdução à avaliação de mananciais de peixes tropicais. Parte 1: Manual. FAO Documento Técnico sobre as Pescas. No. 306/1, Rev. 2*. FAO, Roma.
- TYUS, H.M. 2012. *Ecology and conservation of fishes*. CRC Press, Boca Raton.
- WOOTTON, R. J. 1991. ***Ecology of teleost fishes***. Fish and Fisheries Series #1. Chapman & Hall. London.

Periódicos Recomendados: *Aquatic and Living Resources, Aquatic Biology, Biota Neotropica, Copeia, Cybium, Environmental Biology of Fishes, Fish and Fisheries, Freshwater Biology, Journal of Applied Ichthyology, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Journal of Fish Biology, Marine and Freshwater Research, Marine Biology Marine Ecology Progress Series, Neotropical Ichthyology, Oceanography and Marine Biology e Pan-American Journal of Aquatic Science*
