



## PLANO DE ENSINO

**Disciplina:** Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros (IBE854)

**Docente(s):** Marcelo Vianna

**Carga horária:** 45 horas

**Créditos:** 3

**Bloco:** Complementar

**Ementa:** Apresentar a biologia pesqueira como instrumento de manejo e conservação dos recursos aquáticos. Fazendo com que se compreenda os conceitos básicos utilizados no estudo destes recursos ambientais. Fornecendo subsídios para capacitar a avaliação do impacto da atividade pesqueira sobre os diversos ecossistemas, com ênfase na pesca brasileira. Abordando aspectos da história, legislação, tecnologia e ecologia dos recursos pesqueiros brasileiros.

**Ferramentas e métodos de ensino / aprendizagem:** Aulas teóricas expositivas e práticas de campo. Seminários. Palestras com convidados.

**Avaliação:** Apresentação de Seminário.

### Bibliografia recomendada:

D. Pauly, D. Zeller, Global atlas of marine fisheries. A critical appraisal of catches and ecosystem impacts, Island Press, (2016).

J.T. Trochta, M. Pons, M.B. Rudd, M. Krigbaum, A. Tanz, R. Hilborn, Ecosystem-based fisheries management: Perception on definitions, implementations, and aspirations, PLoS One. 13 (2018) 1–9.

D. Pauly, D. Zeller, Catch reconstructions reveal that global marine fisheries catches are higher than reported and declining, Nat. Commun. 7 (2016) 10244.

S.R. Santos, M. Vianna, Scientometric Analysis of Fisheries Science Studies of Western Atlantic Species of Parichthys (Parichthyidae: Pleuronectiformes), Rev. Fish. Sci. Aquac. 26 (2018) 443–459.

L. Prestrelo, M. Vianna, Identifying multiple-use conflicts prior to marine spatial planning: A case study of a multi-legislative estuary in Brazil, Mar. Policy. 67 (2016) 83–93.

FAO, Code of Conduct for Responsible Fisheries, Rome, FAO. (1995).

L.H. Begot, M. Vianna, Fisheries law applied to coastal zone: The case of Bay of Guanabara, Bol. do Inst. Pesca. 40 (2014) 497–520.

RM Marques, Julio TG, Sole-Cava AM, Vianna M. A new strategy proposal to monitor ray fins landings in south-east Brazil. Aquat Conserv Mar Freshw Ecosyst (2020) 30:68–85.

ICMBio Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume VI - Peixes, in: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. (2018) Brasília, Brazil. 1232.