



PLANO DE ENSINO

Disciplina: Ecologia de Peixes (IBE815)

Docente(s): Érica Maria Pellegrini Caramaschi

Carga horária: 60 h

Créditos: 4

Bloco: Complementar

Ementa: Adaptação dos peixes ao ambiente abiótico. Fatores abióticos em diferentes ecossistemas. Forma e função dos peixes. Relações bióticas entre os peixes. Estratégias alimentares. Estratégias reprodutivas. Estratégias anti-predatórias.

Ferramentas e métodos de ensino / aprendizagem: Aulas teóricas presenciais com discussão com os alunos. Leitura, apresentação e discussão de seminários baseados na leitura de artigos científicos. Aulas práticas nos laboratórios de taxonomia e de histologia. Atividades de campo desenvolvidas durante três dias em rios, riachos, lagoas ou reservatórios do interior fluminense.

Avaliação: Mini-seminário e seminário pleno individuais. Relatório oral, por grupo, de visita orientada ao AquaRio. Apresentação de mini-projeto desenvolvido, em grupo, durante atividade de campo.

Bibliografia recomendada:

KEENLEYSIDE, M. H.A. 1979 - Diversity and Adaptation in Fish Behaviour. Springer-verlag Berlin 208pp.

LOWE MCCONNELL, R.H., 1987 Ecological studies in tropical fish communities. Cambridge University Press. 382 pp.

MATTHEWS, W.J. 1998. Patterns in Freshwater Fish Ecology. Kuwer Academic Publishers.





POTTS, G.W.& WOOTON, R.J. 1984. Fish reproduction. Strategies and tactics. Academic Press. 410 pp. ZARET, T.M. (ed), 1964 - Evolutionary ecology of neotropical freshwater fishes. Junk Publ. The Hague, 173pp.

