

<b>Disciplina:</b> <b>Ictiologia</b> <b>Prof. Andrey Leonardo Fagundes de Castro</b>			
Nível: Mestrado	Carga horária: 45h	Nº de créditos: 3	Obrigatória: Não
<b>Ementa</b>			
Introdução ao estudo de peixes: anatomia externa, morfologia, sistema esquelético e locomoção; anatomia interna, circulação, respiração e alimentação; sistema nervoso e sensorial; ciclo de vida e reprodução; interações inter- e intraespecíficas entre peixes; ecologia trófica e relações com o meio ambiente; distribuição espacial e zoogeografia; classificação dos peixes; importância sócio-econômica de peixes.			
<b>Objetivos</b>			
Apresentar os conceitos básicos da biologia e ecologia de peixes, promovendo discussões sobre a evolução e diversidade morfológica, funcional e ecológica desse importante grupo animal. Os alunos poderão utilizar os conhecimentos adquiridos nessa disciplina em diversas áreas de atuação como, pesquisas básica e aplicada, produção animal, ecologia e conservação, anatomia morfo-funcional e fisiologia, dentre outros.			
<b>Referências</b>			
<p>Amorim, D.S. (2002) Elementos Básicos de Sistemática Filogenética, Holos</p> <p>Britski, H.A., Sato, Y., Rosa, A.B.S. (1988) Manual de identificação de peixes da Região de Três Marias, CODEVASF</p> <p>Cailliet, G., Love, M.S. e Ebeling, A.W (1996) Fishes: A field and laboratory manual on their structure, identification and natural history, Waveland Press</p> <p>Helfman G.S., Collette, B. e Facey, D. (1997) The diversity of fishes, Blackwell Science</p> <p>Hickman, C.P., Roberts, L.S. e Larson, A. (2003) Princípios integrados de Zoologia, 11ª Ed., Guanabara-Koogan</p> <p>Lagler, K.F., Bardach, J.E., Miller, R.R., Passino, D.R.M. (1977) Ichthyology, Wiley</p> <p>Lowe-McConnell, R.H. (1999) Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais, Edusp</p> <p>Pough, F.H., Janis, C.M. e Heiser, J.B. (2008) A vida dos vertebrados. 4ª Ed., Atheneu</p> <p>Storer, T.I., Usinger, R.L.; Stebbins, R.C. e Nybakker, J.N. (1999) Zoologia geral, Nacional</p>			