

<b>CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>TURNO: INTEGRAL</b>				
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular: disciplina</b> ICTIOLOGIA		<b>Departamento</b> DCNAT	
<b>Período</b> Sétimo	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b>
	<b>Teórica</b> 36h/a	<b>Prática</b> 18h/a	<b>Total</b> 54h/a	
<b>Natureza</b> OPTATIVA	<b>Grau acadêmico / Modalidade</b> BACHARELADO / EDP		<b>Pré-requisito</b> DEUTEROSTÔMIOS I	<b>Correquisito</b> ---
<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>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
Hickman, C.P.; Roberts, L.S. & Larson, A. Princípios integrados de Zoologia. 11a ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2004. Pough, F.H.; Heiser, J.B.; Janis, C. M. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. Storer, T.I.; Usinger, R.L.; Stebbins, R.C. & Nybakker, J.N. Zoologia geral. Nacional, S.P. 1999				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
Amorim, D. de S. Elementos Básicos de Sistemática Filogenética. Ribeirão Preto. 1997, 276p. Helfman G.S. et al. The diversity of fishes. Blackwell Science. 1997. 528p. Lagler, K. F. et al. Ichthyology. London, 2003, 503p. Lowe-McConnell, R.H. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo. EDUSP. 1999, 535p. Malabarba, L.R. et al. Phylogeny and classification of Neotropical fishes. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1998, 603p. Menezes, N. A. et al. Catálogo das espécies de peixes marinhos do Brasil. São Paulo: Museu de Zoologia USP, 2003, 160p. Nelson, J.S. Fishes of the world. 1994, 600p.				