

DISCIPLINA: Ictiologia Básica  
CÓDIGO: NUP006  
UNIDADE: NUPEM/CCS  
Nº DE CRÉDITOS: 3.0  
CARGA HORÁRIA: 60h (Teórica: 30h Prática: 30h)  
PRÉ-REQUISITOS: **NUP247 (P)**

**EMENTA:** Diversidade e evolução dos principais grupos de peixes, com ênfase nos grupos presentes no Norte Fluminense.

**OBJETIVOS:** Oferecer pré-requisitos básicos para o reconhecimento da diversidade da ictiofauna em escalas regional e global.

**PROGRAMA:**

- Introdução: filogenia e classificação em Craniata
- Diversidade de Myxiniformes e Petromizontiformes
- Diversidade e evolução de Chondrichthyes e Actinopterygii
- Diversidade de grupos marinhos de peixes de águas profundas, com ênfase na Bacia de Campos
- Diversidade de grupos basais de Sarcopterygii; reconhecimento da ictiofauna marinha e continental do Norte Fluminense
- Metodologia de coletas em água doce e em ambientes marinhos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FIGUEIREDO, J.L. 1977. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. v.1 (Introdução. Cações, raias e quimeras). Ed. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo. Download disponível em <http://www.mz.usp.br>

FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 1978. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil, v.2 (Teleostei). Ed. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo. Download disponível em <http://www.mz.usp.br>

FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil, v.3 (Teleostei) Ed. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo. Download disponível em <http://www.mz.usp.br>

FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 2000. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil, v.4 (Teleostei). Ed. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. São Paulo. Download disponível em <http://www.mz.usp.br>

HICKMAN, Jr. C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro.

HILDEBRAND, M. & GOSLOW, G. 2006. Análise da estrutura dos vertebrados. 2ªed. Ed. Atheneu. São Paulo.

MAISEY, J.G. 1996. Discovering fossil fishes. Ed. Henry Holt and Company. New York.

NELSON, J. 2006. Fishes of the world. Ed. Wiley & Sons. New Jersey.

POUGH, F.H.; JANIS, C.M. & HEISER, J.B. 2008. A vida dos vertebrados. 4a ed. Ed. Atheneu. São Paulo.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

HENNIG, W. 1999. Phylogenetic Systematics. 3aed. Ed. University of Illinois Press. Urbana.

PAPAVERO, N. 1994. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. 2ªed. Ed. EDUNESP. São Paulo.

WILEY, E.O.; SIEGEL-CAUSEY, D.; BROOKS, D.R. & FUNK, V.A. 1991. The Compleat Cladist: A primer of phylogenetic procedures. Ed. The University of Kansas, Museum of Natural History. Kansas.