DISCIPLINA: **Ictiologia Básica**
CÓDIGO: NUP006
UNIDADE: NUPEM/CCS
Nº DE CRÉDITOS: 03
CARGA HORÁRIA: 60h Teórica: 30h Prática: 30h

PRÉ-REQUISITOS: **Zoologia III**

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**. 3ª ed. 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.