

**COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM
BIODIVERSIDADE ANIMAL**

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: **Fundamentos de Taxonomia Zoológica**

Nível: **Mestrado Acadêmico**

Obrigatória: **Sim**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **45h**

Número de Créditos: 3

Docentes: **Rodrigo Damasco Daud (Depto. de Ecologia) e Natan Medeiros Maciel
(Depto. de Ecologia)**

2. EMENTA

Descrição formal de espécies e outras categorias taxonômicas; conceitos de espécie; nomenclatura biológica (Código Internacional de Nomenclatura Zoológica - ICZN e PhyloCode); uso de Museus e Coleções Zoológicas (curadoria e gestão); publicações e periódicos zoológicos; métodos de coleta, triagem e identificação de material biológico; ilustração científica; taxonomia em um contexto cladístico, taxonomia integrativa e impedimento taxonômico.

3. BIBLIOGRAGIA RECOMENDADA

- INTERNATIONAL TRUST FOR ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 1999. International Code of Zoological Nomenclature. 4^a ed., London, 306 p.
- JEFFREY, C. 1978. Biological Nomenclature. 2^a ed. (reprint), Edward Arnold (Publ.) Limited, London, 72 p.
- MINELLI, A., 1993. Biological Systematics: the state of the art. Chapman & Hall, London, 387p.

- PAPAVERO, N. (Org.), 1994. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. 2ª ed. Editora UNESP, FAPESP, São Paulo, SP, 285 p.
- PIETSCH, T.W. & ANDERSON-Jr, W.D. (eds.), 1997. Collection Building in Ichthyology and Herpetology. American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Special Publication No. 3, Lawrence, Kansas, 593 p.
- QUICKE, D.L.J., 1993. Principles and Techniques of contemporary taxonomy. Blackie Academic & Professional, London, 311 p.
- SCHUH, R.T., 2000. Biological Systematics: Principles and Applications. Cornell University Press, Ithaca and London, 236 p.
- SIMPSON, G.G. 1971. Princípios de taxonomia animal. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 254 p.
- WINSTON, J. E. 1999. Describing species. Practical taxonomic procedure for biologists. Columbia University Press, New York, 518 p.