



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA E PUBLICAÇÃO ZOOLOGICA

CÓDIGO: IBZ- 486

PERÍODO: 8º

TIPO DE DISCIPLINA: Obrigatória para o Curso Ciências Biológicas Modalidade - Zoologia

PRÉ-REQUISITOS: IBZ-242 Zoologia IV- A

Número de créditos: 03

CARGA HOR. TOTAL: 60hs **TEÓRICAS:** 30hs **PRÁTICAS:** 30hs

Número de vagas oferecidas: 30

NÚMERO DE TURMAS: 01

DOCENTES RESPONSÁVEIS: Luiz Antonio Pedreira Gonzaga e Maria Cristina Ostrovski de Matos

EMENTA:

Classificação e nomenclatura zoológica. Coleções. Levantamento bibliográfico. Levantamento de Localidades Tipos de trabalhos científicos escritos. Itens da publicação taxonômica. Preparação de originais. Estilocientífico. Comunicações faladas de trabalhos científicos

OBJETIVOS:

O aluno deverá: aprender e praticar os princípios básicos de nomenclatura zoológica; aprender a distinguir diversas categorias de fontes de informação e a importância das fontes documentais (inclusive as coleções de material zoológico) e sua correta conservação, utilização e citação; familiarizar-se com os princípios básicos da preparação de trabalhos científicos para divulgação, publicação e apresentação em sessões científicas e praticá-los

PROGRAMA:

- Princípios e métodos da classificação zoológica; categorias taxonômicas e hierarquia lineana; categorias infraespecíficas e categorias superiores; caracteres taxonômicos;
- Nomenclatura zoológica; Comissão Internacional de Nomenclatura Zoológica; Código Internacional de Nomenclatura Zoológica; nomes de táxons; autoria de nomes; lei da prioridade; homonímia e sinonímia; conceito de tipos nomenclaturais;
- Identificação de material; chaves dicotômicas; diagnoses; coleções seriadas e de referência; coleções de tipos; curadoria de coleções; permutas e empréstimos de material;
- Relatórios, teses e outros trabalhos científicos de circulação restrita; tipos de publicação taxonômica; principais títulos de publicações periódicas e seriadas na área da taxonomia zoológica;
- Itens da publicação taxonômica; preparação de originais para publicação: texto, tabelas e ilustrações; revisão de provas; qualidades do estilo científico moderno;
- Preparação e realização de apresentações orais de trabalhos científicos; uso do vocabulário, do tempo, e de recursos áudio- visuais.

AValiação:

A avaliação poderá ser opcional – á critério do professor/ departamento ou simplesmente divulgar a forma de avaliação constante no regimento da UFRJ, cuja média geral de aprovação é 5,0.



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA E PUBLICAÇÃO ZOOLOGICA
CÓDIGO: IBZ- 486

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Papavero, N. (org.), 1994 - *Fundamentos práticos de taxonomia zoológica (coleções, bibliografia, nomenclatura)*. 2ª. ed. rev. e ampl. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista.

Bibliografia Complementar:

Assis, J. de P., 2003 – Dialética da fraude. *Ciência Hoje* 32(192): 32-39.

Barrass, R., 1979 - *Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes*. São Paulo: T. A. Queiroz/Edusp.

Carneiro M. A. A., S. D. Cangussú & G. W. Fernandes, 2007 – Ethical abuses in the authorship of scientific papers. *Revista Brasileira de Entomologia* 51(1): 1-5.

Galindo-Leal, C., 1996 – Explicit authorship. *Ecology* 101: 219-220.

Gopen, G. D. & J. A. Swan, 1990 – The science of scientific writing. *American Scientist* 78: 550-558.

Kroodsma, D. E., 2000 – A quick fix for figure legends and table headings. *Auk* 117(4): 1081-1083.

Kroodsma, D. E. & B. E. Byers, 2000 – Suggestions for slides at scientific meetings. *Auk* 117(3): 831-835.

Moura, G. A. C. de. Citações e referências a documentos eletrônicos. [online] Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.quatrocantos.com/tec_web/refere/index.htm. Última atualização em 1 de janeiro de 2001.

Simkin, M.V. & V.P. Roychowdhury, 2003 – Read before you cite! *Complex Systems*. 14: 269-274.