



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMARA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

Código: TR 353	Nome: Diversidade Animal
Créditos*: 06 (ver Obs.)	Carga Horária: 06cr, 04T: 02P, carga horária total 90h

**Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE

INSTITUTO DE: INSTITUTO TRÊS RIOS

PROFESSOR(ES): LEONARDO MITRANO NEVES MATRÍCULA: 1915484 e-mail:
leonardomneves@gmail.com

OBJETIVOS:

Desenvolver no aluno a capacidade de reconhecer os principais filis de animais estudados em zoologia, com ênfase nos grupos mais relevantes para a gestão ambiental. Compreender as regras de nomenclatura zoológica e aspectos gerais da sistemática filogenética; caracterizar e diferenciar os filis de animais quanto aos aspectos morfológicos, anatômicos, biológicos e ecológicos; relacionar a origem e evolução inicial dos filis estudados com as diferentes formas de exploração de habitats aquáticos e terrestres.

EMENTA:

Aplicação das regras de nomenclatura zoológica. Diversidade dos seres vivos e classificação dos grandes grupos estudados na Zoologia. Origem, filogenia, sistemática e aspectos da morfologia, biologia, reprodução, distribuição e evolução dos grupos de invertebrados e vertebrados, com ênfase nos grupos estrategicamente relevantes para a gestão de ecossistemas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Aspectos taxonômicos, morfológicos, fisiológicos e evolutivos dos principais representantes dos seguintes grupos: Parazoa, Radiata, Acelomados, Blastocelomados (Pseudocelomados), Mollusca, Arthropoda e demais Protostômios, Echinodermata, Tunicata, Cephalochordata e Vertebrata (Craniata).

BIBLIOGRAFIA:**BÁSICA:**

BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2ª edição. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil. 2007.

HICKMAN, C.; ROBERTS, L.; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. 11ª edição. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil. 2004.

POUGH, F. et al. A Vida dos Vertebrados - 4ª edição Atheneu. 2008. 764 p.

COMPLEMENTAR:

BARNES, R. D., RUPERT, E. E.; FOX, R. S. Zoologia dos Invertebrados. 7ª edição. Editora Roca, São Paulo, Brasil. 2005.

REIS, N. R. et al. Mamíferos do Brasil. Londrina. 437p. 2006.

PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS (opcional)

O conteúdo do programa pode ser respaldado por bibliografia adequada e atual, que inclua periódicos e textos científicos de revisão relevantes na área de conhecimento da disciplina.