

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
Campus Universitário CEDETEG
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais - SEAA
Departamento de Ciências Biológicas – DEBIO

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – Educação a Distância
Disciplina: Zoologia II
C/H semanal: indeterminado **C/H total:** 70 h/a

Módulo: 6º
Código: 0011
Turno: Indefinido

EMENTA

Aspectos gerais de Morfologia e Sistemática de deuterostômios: Filos: Echinodermata, Chaetognatha Hemichordata e Chordata. Fundamentos teórico-práticos para o ensino de Zoologia.

I. OBJETIVO GERAL:

Caracterizar a morfologia e evolução de deuterostômios no reino animal

Objetivos Específicos:

- Caracterizar a organização morfofuncional, ecológica e evolutiva dos deuterostômios.
- Identificar os principais grupos de deuterostômios, sob o ponto de vista científico, ecológico e econômico.
- Contribuir para a formação básica em Ciências Biológicas, possibilitando um bom desempenho no exercício do magistério e/ou como profissional liberal.

II. PROGRAMA

2.1 Animais lofoforados

2.1.1 Filo Phoronida

2.1.2 Filo Ectoprocta

2.1.3 Filo Braquiopoda

2.2 Filo Equinoderma

2.3 Filo Chaetognatha

2.4 Filo Hemichordata

2.5 Filo Chordata

2.5.1 Subfilo Urochordata

2.5.2 Subfilo Cephalochordata

2.5.3 Subfilo Vertebrata

2.5.3.1 Peixes

2.5.3.2 Anfíbios

2.5.3.3 Répteis

2.5.3.4 Aves

2.5.3.5 Mamíferos

III. METODOLOGIA DE ENSINO

1. Aulas teóricas a distância através do Sistema Moodle
2. Aulas teóricas presenciais utilizando recursos visuais, tais como retroprojetor e projetor de slides.
3. Aulas práticas sobre assuntos teóricos previamente discutidos.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

- 4.1 Atividades presenciais: apresentação de seminários e trabalhos individuais e em grupo.
- 4.2 Prova a distância.
- 4.3 Prova presencial escrita.

V. BIBLIOGRAFIA

a) Básicas

HICKMAN, C. P. Jr.; S. R. LARRY & A. LARSON. **Princípios integrados de Zoologia**. 11º Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

ORR, R. T. **Biologia dos Vertebrados**. 5ª Ed. São Paulo: Rocca, 2000.

POUGH, F. H. **A Vida dos Vertebrados**. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

b) Complementar

AMORIM, D. S. **Fundamentos de Sistemática Filogenética**. Ribeirão Preto: Holos. 2002.

MONTEIRO-FILHO, E. L. A. & J. M. R. ARANHA. **Revisões em Zoologia – I**. Curitiba : SEMA/PR, 2006.

REIS, N. R.; A. L. PERACCHI; W. A. PEDRO & I. P. LIMA. **Mamíferos do Brasil**. Londrina: UEL, 2006.

Aprovado em: 09/09/2008

Ata nº 0332

Professor(es) responsável(is):

Profª Maria Eliza M. Tomotake

Prof. Marcelo Costa

Profª. Gislei Maria Rigoni
Chefe do Departamento

Profª Maria Eliza M. Tomotake
Coordenadora de Curso