



NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DO CONCURSO DE ACESSO

1 - CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA

13 de dezembro de 2011

3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA

Instituto de Biologia - CCS

4 - HORÁRIO DA ETAPA ESPECÍFICA

13 horas

5 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA

Avaliação Eliminatória

1 – Os candidatos à Isenção de Concurso de Acesso para o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas serão submetidos a uma prova de questões discursivas.

2 - Será eliminado o candidato que não satisfizer todas as condições especificadas no Edital 2012/1 e não atender a estas Normas Complementares.

6 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

A prova escrita constará de questões que abrangem as áreas de biologia conforme o programa divulgado e à disposição dos interessados nos sites www.pr1.ufrj.br e www.biologia.ufrj.br

ZOOLOGIA – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

1. As Principais estruturas morfofuncionais apresentadas pelos diferentes táxons de invertebrados e vertebrados, correlacionando-as com suas origens embrionárias;
2. As Características diagnósticas de cada uma das classes de Invertebrados e Vertebrados.
3. Relações filogenéticas entre os diferentes grupos de invertebrados e vertebrados
4. Definição, aplicação e importância das regras de nomenclatura zoológica



5. Fundamentos de sistemática filogenéticas

Bibliografia:

POUGH, F. H.; JANIS, Christine M.; HEISER, John B., *A Vida dos Vertebrados*, - Atheneu Editora, São Paulo – 4ª edição, 2008.

BRUSCA, R.C & Brusca, G.I. 2007. *Invertebrados*. Ed. Guanabara. Koogan. 1ª edição.

SOUZA, Dalton A. *Elementos de Sistemática Filogenética*. Ed. Holos -3ª edição 2002.

PAPAVERO, Nelson. *Fundamentos Práticos de Taxonomia, Zoologia, Coleções, Nomenclatura*. Editora Museu Emílio Goeldi, 1983.

RUPPERT, E.E.; FOXRS; Robert D. Barnes. *Zoologia dos Invertebrados: Uma abordagem Funcional - Evolutiva* Editora Rocha –7ª edição, 2005.

7 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E DESEMPATE

O grau mínimo de aprovação na prova é de 5,0 (cinco).

Critério de desempate:

- a) Maior grau obtido na prova discursiva nos casos em que esta se aplica;
- b) Maior número de disciplinas cursadas equivalentes ao currículo oferecido pelo Instituto de Biologia.

8 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Estará apto a realizar a prova de questões discursivas, o candidato que apresentar no mínimo, com aproveitamento, 70% das disciplinas do Ciclo Básico em equivalência.

O candidato deverá atender as exigências do Edital 2012/1 da UFRJ e a estas Normas Complementares. As situações omissas ou não previstas serão submetidas à Comissão de Orientação e Aconselhamento Acadêmico do Instituto de Biologia/UFRJ e, conforme o Edital 2012/1, homologadas pela Congregação do IB/UFRJ.