



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DO CONCURSO DE ACESSO**

### **1 - CURSO**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

### **2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA**

19 de julho de 2011

### **3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA**

Instituto de Biologia - CCS

### **4 - HORÁRIO DA ETAPA ESPECÍFICA**

13 horas

### **5 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

1 – Os candidatos à Isenção de Concurso de Acesso para o Curso de Ciências Biológicas – HABILITAÇÕES: **Biologia Marinha** (5º período), **Biologia Vegetal** (5º período), **Genética** (5º período), **Ecologia** (5º período) e **Zoologia** (5º período) serão submetidos a uma prova de questões discursivas.

2 - Será eliminado o candidato que não satisfizer todas as condições especificadas no Edital 2011/2º 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 no site [www.biologia.ufrj.br](http://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 e os critérios de desempate estão definidos no Edital.

**8 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

- 1- O candidato deverá atender as exigências do Edital 2011/2 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**.
- 2- Somente serão aceitas inscrições de alunos que tenham cursado, com aprovação, na instituição de origem, em equivalência, no mínimo 70% das disciplinas do ciclo básico do curso pretendido.