



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO**

### **1 - CURSO**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ZOOLOGIA

### **2 - DATA DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

08 de fevereiro de 2011

### **3 - LOCAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

Instituto de Biologia - Prédio do Centro de Ciências da Saúde.

### **4 - HORÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

13:00 horas

### **5 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

1- Os candidatos à Mudança de Curso para o Curso de Ciências Biológicas - HABILITAÇÃO: **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 de Mudança de Curso UFRJ 2011/1 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 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 filogenética.

**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).

**8 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

O candidato deverá atender as exigências do Edital 2011/1 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 homologadas pela Congregação do IB/UFRJ.