



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

### **1 - CURSO**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA - INTEGRAL

### **2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA**

21 de fevereiro de 2013

### **3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA**

Instituto de Biologia, CCS, Bloco A, Salão Azul

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

13 horas

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

Avaliação Eliminatória

1 – Os candidatos à Transferência Externa, Isenção de Vestibular e Mudança de Curso para o Curso de Licenciatura em Ciências serão submetidos a uma prova de questões discursivas.

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

### **6 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

#### **GENÉTICA – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA**

1. Leis de Mendel;
2. Teoria Cromossômica da Herança (Mitose e Meiose);
3. Cromossomos Sexuais;
4. Ligação e Mapeamento cromossômico;
5. Mutações Cromossômicas;
6. Estrutura e replicação do DNA;
7. Código genético (Transcrição e Tradução);

**Bibliografia:**

BURNS, W. G. *Genética: uma introdução à hereditariedade*. 5ª edição, Rio de Janeiro: Interamericana, 1984.

GARDENER, E.J. & SNUSTAD, D. P. *Genética*. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986.

GRIFFITHS, A. J. F. et al. *Introdução à Genética*. Guanabara Koogan. 8ª edição, 2006.

SUZUKI, D.T. et al. *Introdução à Genética*. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara. Koogan, 1992.

**7 - 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 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.