



NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO

1 - CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – GENÉTICA

2 - DATA DO PROCESSO DE SELEÇÃO

19 de julho 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 horas

5 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

1- Os candidatos à Mudança de Curso para o Curso de Ciências Biológicas - HABILITAÇÃO: **GENÉTICA** (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 2011/2 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

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 - 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 2011/2 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 e homologadas pela Congregação do IB/UFRJ.