



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 008/2014

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na Secretaria do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde do *Campus* UFV - Florestal, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 7 h às 11 h e das 13 h às 17 h, as inscrições para seleção de **um** monitor, nível I, para atuar na disciplina CBF 240 - GENÉTICA, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 75** na disciplina do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

5.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.

7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

9. O concurso terá validade por um semestre letivo.

10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, no valor de R\$300,00 (trezentos reais), atualizável de acordo com o § 1.º do art. 18 do regulamento citado.

11. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgado(s) o(s) programa (s), a (s) bibliografia (s) da(s) disciplina(s) e as instruções complementares, também estará disponível o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

Florestal, 27 de agosto de 2014 .

Germano Carneiro Costa
Chefe do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 008/2014

ÁREA: GENÉTICA

Avaliação: ESCRITA

Data: 08/09/2014

Horário: 08:00 – 09:30 horas

Local: - Casa da Biologia

Avaliação: ORAL

Data: 08/09/2014

Horário: 09:30 - 11:00

Local: - Casa da Biologia

Conteúdo Programático:

1. Cromossomos e divisão celular (Mitose e Meiose)
2. Herança Mendeliana
3. Probabilidade e Teste de Proporções Genéticas - X^2
4. Interações gênicas
5. Herança ligada ao sexo
6. Estrutura química do DNA
7. Replicação, Transcrição e Tradução.
8. Genética de Populações

Bibliografia Sugerida:

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C. & CARROLL, S. B. Introdução à genética. Guanabara Koogan. 9.ed., 2009.

PIERCE, B. J. Genética: um enfoque conceitual. 3. ed. Guanabara Koogan, 2011.

WATSON, J.D.; HOPKINS, N.H.; ROBERTS, J.W.; STEITZ, J.A. & WEINER, A.M. Biologia Molecular do Gene, 5.ed. Artmed, 2006.