



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Campus UFV FLORESTAL

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 002/2016

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 15 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.

1. 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.
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.
3. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde.
4. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:
 - 4.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;
 - 4.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;
 - 4.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
5. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.
6. 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.

7. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
8. O concurso terá validade por um semestre letivo.
9. 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.
10. 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, 14 de março de 2016

Eduardo França Castro
Chefe do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde
Campus UFV Florestal

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2016

ÁREA: GENÉTICA

Avaliação:

Data: 01 de abril de 2016 – sexta-feira

Horário: 09:00 horas

Local: Laboratório de Morfofisiologia Animal (Anatomia), *Campus* UFV Florestal.

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.