



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS FLORESTAL

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

### SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 005/2014

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na Secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas 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 16 h, as inscrições para seleção de **um** monitor, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **Fundamentos de Bioquímica- BQF100**, 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(s) disciplina(s) 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 Exatas e Tecnológicas.

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, 31 de março de 2014.

Chefe do Departamento/Diretor  
Assinatura e carimbo

# SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

## EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2014

### ÁREA: FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA- BQF 100

#### **Avaliação: Escrita**

Data: 14/04/14

Horário: 14:00

Local: Portaria do prédio principal

#### **Avaliação: Oral**

Data: 16/04/14

Horário: 10:00

Local: Portaria do prédio principal

#### **Conteúdo Programático:**

1. Estrutura e Função de Carboidratos
2. Estrutura e Função de Lipídeos
3. Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas
4. Nucleotídeos e Ácidos Nucléicos
5. Enzimas
6. Fotossíntese
7. Catabolismo de Carboidratos
8. Ciclo do Ácido Cítrico
9. Cadeia de Transporte de Elétrons e Fosforilação Oxidativa
10. Catabolismo de Lipídeos
11. Catabolismo de Aminoácidos
12. Biossíntese de Carboidratos
13. Biossíntese de Lipídeos
14. Integração Metabólica

#### **Bibliografia Sugerida:**

- 1- LEHNINGER, A.L., NELSON, D.L., COX, M.M. Princípios de Bioquímica. 5ª Edição. São Paulo. Ed. Sarvier, 2007. 1273p.
  - 2- STRYER, L. Bioquímica. 4ª Edição Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 1995, 1000p.
  - 3- CAMPBELL, M.K., FARREL, S.O. Bioquímica, volume 1, 5ª Edição. São Paulo. 2007. 845p.
- VOET, D. & VOET, J.G. Bioquímica. 3ª Edição. Porto Alegre, Artmed Editora S.A, 2006. 161p