



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS FLORESTAL

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 04/2018

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 disciplina **BQF100 (Bioquímica Fundamental)**, 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) **BQF100 (Bioquímica Fundamental) ou BQF102 (Bioquímica Básica)**.

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, 09 de março de 2018.

Fábio Takahashi,
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 04/2018

ÁREA: Bioquímica (BQF100)

Avaliação:

Data: **22 de março (Quinta) de 2018**

Horário: **13 h**

Local: Prédio Principal

Conteúdo Programático:

1. Carboidratos
2. Lipídeos
3. Aminoácidos e Proteínas
4. Ácidos Nucleicos
5. Enzimas
6. Catabolismo de Carboidratos (glicólise)
7. Ciclo de Krebs
8. Fosforilação oxidativa
9. Catabolismo de lipídeos
10. Catabolismo de Aminoácidos (Ciclo da Uréia)
11. Biossíntese de Carboidratos (gliconeogênese e glicogênese)
12. Biossíntese de Lipídeos

Bibliografia Sugerida:

1. LEHNINGER, A.L., NELSON, D.L., COX, M.M. **Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo. Ed. Sarvier, 2007. 1.232 p.**
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.**
4. VOET, D. & VOET, J.G. **Bioquímica. 3ª edição. Porto Alegre, Artmed Editora S.A, 2006. 1616 p.**