



EDITAL Nº 02/2015

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na Diretoria de Ensino 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 **01** monitor(es), nível II, para atuar(em) na(s) disciplina(s) **MICROBIOLOGIA e FISILOGIA pelo período de um semestre letivo**, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

1. Poderão inscrever-se alunos do programa de pós-graduação que não tenham ultrapassado o limite de 24 meses, no caso de mestrado, e 48 meses, no caso de doutorado, e obtido **conceito A ou B** na disciplina do concurso.
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e o *curriculum vitae* 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, do *Campus UFV Florestal*.
4. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar e do *curriculum vitae*:

4.1. Cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral, ao histórico escolar e ao *curriculum vitae*;



- 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\$600,00 (seiscentos 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 agosto de 2015

EDUARDO FRANÇA CASTRO
Chefe do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde
Campus UFV Florestal



EDITAL DE SELEÇÃO Nº 02/2015 – MONITOR NÍVEL II

ÁREA: MICROBIOLOGIA e FISIOLOGIA

SUBÁREAS: Microbiologia / Fisiologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Características gerais e classificação dos diversos grupos de microrganismos
2. Nutrição e cultivo de microrganismos
3. Metabolismo Microbiano
4. Crescimento Microbiano
5. Controle físico e químico do crescimento microbiano
6. Processos de recombinação bacteriana
7. Neurofisiologia
8. Fisiologia Cardiovascular
9. Fisiologia Endócrina
10. Fisiologia Renal

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M. & PARKER, J. Microbiologia de BROCK, 10a Edição. Pearson Prentice-Hall, Inc, São Paulo, SP, 2004. 608 p
2. MOREIRA, F.M.S.; SIQUEIRA, J.O. Microbiologia e bioquímica do solo. 2.ed. Lavras. Editora UFLA, 2006.
3. PELCZAR JR., Michael J. ; CHAN, E. C. S. ; KRIEG, Noel R. . Microbiologia: conceitos e aplicações /. 2. ed. São Paulo: Pearson Education, 1997. 517 p. v. 2.
4. MOYSES, C. D.; SCHULTE, P. M. Princípios de Fisiologia Animal. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 792p.
5. HALL, J. E. **Guyton & Hall: Tratado de fisiologia médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 1216p.