



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
DIRETORIA DE ENSINO**

CAMPUS FLORESTAL

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

EDITAL N.º 009/2014

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) **BIOLOGIA (ENSINO MÉDIO)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. 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.

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

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Diretoria de Ensino do *Campus* UFV – Florestal.

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

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

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\$ 600,00 (seiscentos 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, 22 de julho de 2014.

Diretor de Ensino
Assinatura e carimbo

Avaliação:

Data: 01 de agosto de 2014 – sexta-feira

Horário: a combinar

Local: Prédio Principal, Campus UFV Florestal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. A biodiversidade e o sistema de classificação dos seres vivos
2. Fisiologia da digestão animal.
3. Fisiologia da respiração animal.
4. Fisiologia da Reprodução animal.
5. Histologia Vegetal.
6. Sistema vascular de organismos vegetais.
7. Tecidos vegetais de sustentação.
8. Fotossíntese.
9. Respiração Celular e Fermentação.
10. Fluxo de matéria e energia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. J.M. AMABIS & G.R. MARTHO. *Biologia 2 – Biologia dos Organismos*. 2 ed., Ed. Moderna, v. 2, 2004, 617p.
2. J.M. AMABIS & G.R. MARTHO. *Biologia 3 – Biologia das Populações*. Ed. Moderna, v. 3, 2009, 810p.
3. CÉZAR E SEZAR. *Biologia - volume único*. Ed. Saraiva 5a Ed., 2011, 816p.
4. BEGON, M.; HARPER, J.L. & TOWNSEND, C.R. *Fundamentos em ecologia*. Porto Alegre: Artmed, 2005. 592p.
5. FUTUYMA, DOUGLAS J. *Biologia Evolutiva*. Ed. FUNPEC, 2a edição, 2002.
6. GUYTON, A.C.; HALL, J.E. *Tratado de fisiologia médica*. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2002. 1014p.
7. LINHARES, SÉRGIO; GEWANDSZNADJER, FERNANDO. *Biologia - volume único*. Ed. Ática, 695p.
8. LOPES, SÔNIA; ROSSO, SÉRGIO. *Bio – volume 1*. 2a ed., Saraiva, 2008, 784p.
9. RANDALL, D., BURGGREN, W., FRENCH, K. Eckert. *Fisiologia animal*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2000. 729p.
10. RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. *Biologia Vegetal*. 7a edição. Tradução: Jane E. Kraus (coordenação geral). Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2007. 830p.