



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

SELEÇÃO DE MONITOR BOLSISTA NÍVEL II

EDITAL N.º 16/2022/DBA

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Departamento de Biologia Animal - DBA, **até 15 de setembro**, das 8 h às 12 h e das 14 h às 18 h, as inscrições para seleção de **1 monitor bolsista nível II**, para atuar na disciplina BAN 232 – Fisiologia Humana, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão candidatar-se à monitoria os estudantes regularmente matriculados nos cursos de pós-graduação ou que realizem estágio pós-doutoral na UFV, que não tenham ultrapassado no ato da assinatura do Termo de Compromisso o limite de 18 meses, no caso de mestrado, e 42 meses, no caso de doutorado, e obtido **nota maior ou igual a 75** na disciplina do concurso ou sua equivalente.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o Histórico Escolar e preencher o requerimento de inscrição na **Secretaria do Departamento da Biologia Animal** (Edifício anexo do CCBII, 3º andar) ou enviar para **e-mail dba@ufv.br**. Os documentos deverão também ser enviados eletronicamente para o Profa. Sirlene S. Rodrigues Sartori (sirlene.rodriques@ufv.br), utilizando o e-mail institucional da UFV.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Departamento da Biologia Animal.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise 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 da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

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 no seu curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.
9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.
10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica
11. A seguir seguem o conteúdo programático e a bibliografia indicada das disciplinas do processo seletivo, as datas, os horários e locais de realização das provas. Outros esclarecimentos podem ser obtidos no ato da inscrição.

Conteúdo Programático:

Introdução ao estudo da Fisiologia. Sistema Nervoso. Processamento de Informações no Sistema Nervoso e Sensorial. Coordenação neural de informações. Mecanismos químicos reguladores. Fisiologia Sensorial. Fisiologia do Sistema Muscular. Contração Muscular. Fisiologia do Sistema Digestório. Motilidade, Secreção, Digestão e Absorção. Fisiologia do Sistema Cardiovascular. Bioeletrogênese do batimento cardíaco, Ciclo cardíaco, Hemodinâmica e Pressão Arterial. Fisiologia do Sistema Respiratório. Ventilação e Transporte dos gases respiratórios. Fisiologia do Sistema Renal. Filtração, Reabsorção, Secreção e Excreção. Fisiologia do Sistema Endócrino. Eixo hipotálamo-hipófise, tireóide, pâncreas e adrenais. Fisiologia do Sistema Reprodutor feminino e masculino.

Referências Bibliográficas:

1 - Silverthorn, D. Fisiologia Humana. Uma Abordagem Integrada. 7a ed. Manole, 2017.
2- Berne, R.M; Levy, M.N. Fisiologia. 7ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
3 - Tortora, G.J.E; Grabowski, S.R. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
4 - Guyton, A.C; Hall, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 11ª ed. RJ: Guanabara Koogan, 2006.
5 - Aires, M.M. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012 xiv, 1335p.
6- Curi, R; Araújo Filho, JP. Fisiologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. xxi, 857p.

Local e data das provas:

Prova escrita: 16.09.22 às 12:30 h na sala 401 do Anexo do CCB II (EBS)

Prova oral: 19.09.22 às 12:30 h na sala 401 do Anexo do CCB II (EBS)

Viçosa, 05 de setembro de 2022.


Sirlene Souza Rodrigues Sartori
Chefe do Departamento da Biologia Animal

Sirlene Souza Rodrigues Sartori
Departamento de Biologia Animal
Chefe