



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

EDITAL N.º 003/2020

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (IBF) do *Campus* UFV - Florestal, pelo prazo de 7 (sete) 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 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, autorização do Orientador ou Supervisor do Estágio, conforme Res. 03/2019 do CEPE, e preencher o requerimento de inscrição.

3.1. A documentação deverá ser enviada ao e-mail do Instituto dentro do prazo vigente (ibfufv@gmail.com)

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.

5. Em face do momento atípico, de isolamento social em função da pandemia do Covid-19, faz-se necessária adaptações das normativas prevista na Res. 03/2019/CEPE, a respeito das etapas de seleção: o exame dos candidatos deverá ocorrer pelo modo não presencial, em que constará de uma entrevista, uma prova de conhecimento oral e da avaliação do histórico escolar.

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, a cada etapa.

5.2. A nota final de cada etapa da avaliação 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.

5.3. A prova oral será realizada pelo modo remoto, através da plataforma Google Meet, com geração de link a ser enviado aos candidatos e à banca.

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, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação, no site do IBF (<http://www.ibf.caf.ufv.br/>).

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. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.

Florestal, 25 de junho de 2020.



Germano Carneiro da Costa  
Chefe do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde  
Matrícula: 10123-0

## **EDITAL DE SELEÇÃO Nº 003/2020 – MONITOR NÍVEL II**

**ÁREA: Ciências Biológicas**

**SUBÁREAS: Biologia – Ensino Médio**

**DATA: dia 02/07/2020 às 13:00 – realizada pelo modo remoto, com o envio prévio do link da reunião.**

### **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.