



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (IBF)

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL I

EDITAL N.º 02/2023

A Universidade Federal de Viçosa e o Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **monitor voluntário, nível I**, para atuarem nas disciplinas BF110 (Biologia Celular) e CBF112 (Laboratório de Biologia Celular), pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **320 horas** da matriz curricular do seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** na(s) disciplina(s) do concurso (CBF111).

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão encaminhar para o e-mail ibf@ufv.br o Histórico Escolar e o requerimento de inscrição preenchido.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto - IBF.

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.
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. 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, 04 de abril de 2023 .

Chefe do Departamento/Diretor
Assinatura e carimbo

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL 1
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2023

ÁREA: Biologia Celular

INSCRIÇÃO:

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (IBF) – (31) 3602-1400/ ibf@ufv.br

Avaliação:

Data: 11/04/2023 – Terça-Feira

Horário: 13:00h

Local: Laboratório de Biologia Estrutural (LEN-LB1)

Conteúdo Programático:

1. Introdução às células e vírus	7. Estrutura do núcleo interfásico
2. Composição Química da Célula	8. Processos de síntese da célula
3. Estrutura de membranas e transporte	9. Compartimentos intracelulares e transporte
4. Mitocôndria	10. Ciclo Celular e Morte Celular Programada
5. Célula Vegetal	11. Preparo de Material Biológico para a Microscopia Óptica
6. Citoesqueleto	12. Propriedades Ópticas e manuseio do microscópio

Bibliografia:

ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. *et al.* **Fundamentos da Biologia Celular**. 2ª Ed. Potior Alegre: Artmed, 2006, 864p.

JUNQUEIRA, L.C.V.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005, 352p.

DOS SANTOS, A.A., LOPES, D.M., MATINS, G.F. **Roteiro Prático: Laboratório de Biologia Celular**. 85p., 2014.