



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**

**EDITAL Nº 02/2024**

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 01 **monitor, nível I**, para atuar nas disciplinas **CBF110** (Biologia Celular) e **CBF112** (Laboratório de Biologia Celular), pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução Nº 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado com aprovação 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** nas disciplinas do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão encaminhar para o e-mail [germanocarneiro@ufv.br](mailto:germanocarneiro@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.

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

Florestal, 12 de março de 2024.

Chefe do Instituto  
Assinatura e carimbo

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2024

### ÁREA: Biologia Celular

#### INSCRIÇÃO:

Via e-mail [germanocarneiro@ufv.br](mailto:germanocarneiro@ufv.br)

Até dia **18/03/2024 às 13:00h.**

#### AVALIAÇÃO:

**Data:** 19/03/2024 – Terça-Feira

**Horário:** 13:00h

**Local:** Laboratório de Biologia Estrutural (LENLB1)

#### Conteúdo Programático:

- |  |  |
|--|--|
| 1. Introdução às células e vírus       | 7. Citoesqueleto                               |
| 2. Composição Química da Célula        | 8. Estrutura do núcleo interfásico             |
| 3. Estrutura e transporte de membranas | 9. Processos de síntese da célula              |
| 4. Mitocôndria                         | 10. Compartimentos intracelulares e transporte |
| 5. Célula Vegetal                      | 11. Ciclo celular e Morte Celular Programada   |
| 6. Manuseio do Microscópio de Luz      | 12. Própriedades Ópticas da Microscopia de Luz |

#### Bibliografia:

1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. *et al.* **Fundamentos da Biologia Celular**. 2ª Ed. Potor Alegre: Artmed, 2006, 864p.
2. JUNQUEIRA, L.C.V.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005, 352p.
3. DOS SANTOS, A. A.; et al. Roteiro de Aulas Práticas de Biologia Celular (BIO 112). Viçosa, MG, 2014, 85p.