



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS FLORESTAL

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

### SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

#### EDITAL N.º 11/2022

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente Edital, informa que se encontram abertas pelo prazo de 05 dias, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **um** monitor, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **BQF100 – Bioquímica Fundamental e BQF102 – Bioquímica Básica**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **320 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** na(s) disciplina(s) BQF100 ou BQF102.

3. A inscrição pelo candidato deverá ser feita no link: [https://docs.google.com/forms/d/1u54wh0uHZ4tXWKiiif4pCIEMh8azMhq\\_2kKQj5sqf0/edit](https://docs.google.com/forms/d/1u54wh0uHZ4tXWKiiif4pCIEMh8azMhq_2kKQj5sqf0/edit)

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação 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 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 – II/2022.
10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, no valor de R\$300,00 (trezentos 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, 16 de setembro de 2022.

Sérgio Henrique Nogueira  
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas  
*Campus UFV Florestal*

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**  
**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº /2022**  
**ÁREA: Bioquímica (BQF100 e BQF102)**

**Avaliação:**

Data: **27 de setembro de 2022**

Horário: **13 h**

Local: LEN 22

**Conteúdo Programático:**

1. Carboidratos
2. Lipídeos
3. Aminoácidos e Proteínas
4. Ácidos Nucleicos
5. Enzimas
6. Catabolismo de Carboidratos (glicólise)
7. Ciclo de Krebs
8. Fosforilação oxidativa
9. Catabolismo de lipídeos
10. Catabolismo de Aminoácidos (Ciclo da Uréia)
11. Biossíntese de Carboidratos (gliconeogênese e glicogênese)
12. Biossíntese de Lipídeos

**Bibliografia Sugerida:**

1. LEHNINGER, A.L., NELSON, D.L., COX, M.M. **Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo. Ed. Sarvier, 2007. 1.232 p.**
2. STRYER, L. Bioquímica. 4ª edição. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 1995. 1000p.
3. CAMPBELL, M.K.; FARREL, S.O. Bioquímica, volume 1, 5ª edição. São Paulo. 2007. 845p.
4. VOET, D. & VOET, J.G. Bioquímica. 3ª edição. Porto Alegre, Artmed Editora S.A, 2006. 1616 p.