



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 01/2022

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Agrárias, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, das 7 h às 11 h e das 13 h às 17 h, as inscrições para seleção de 01 (um) **monitor, nível I**, para atuar na disciplina AGF 111 – Biologia Celular e Molecular, 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** na(s) disciplina(s) do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o Histórico Escolar e preencher o requerimento de inscrição.

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

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. 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, 09 de maio de 2022.



Chefe do Departamento/Diretor
Assinatura e carimbo

Adilson de Castro Antônio
Chefe do Instituto de Ciências Agrárias
PORT. 0603/2020/RTR
Campus UFV - Florestal

Conteúdo programático:

1. Composição química das células
2. Estrutura das membranas e transporte
3. Geração de energia em mitocôndrias
4. Célula vegetal e fotossíntese
5. Estrutura do núcleo interfásico
6. Replicação do DNA
7. Transcrição
8. Biossíntese de proteína
9. Compartimentos intracelulares e transporte
10. Ciclo da divisão celular e meiose.

Bibliografia Sugerida:

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. et al. Fundamentos da Biologia Celular. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 844p
- JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 364 p.