

EDITAL DE SELEÇÃO Nº

TUTOR NÍVEL I DE BIOLOGIA CELULAR

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-reitora de Ensino, informa que se encontram abertas, no Programa de Tutoria da UFV Campus Florestal, no período entre **17 de fevereiro a 13 de março de 2023**, das 08h às 12h e das 14h às 17h, as inscrições para **o processo de seleção de 1 (um) tutor, nível I, área de Biologia Celular**, para atuar junto à disciplina: **CBF096 Biologia Celular**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que não estejam respondendo ações disciplinares ou sofrendo sanções decorrentes e que tenham obtido **nota igual ou superior a 70 (setenta) na disciplina: CBF111 Biologia Celular ou CBF110 e a CBF112, ou ainda nas disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.**
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados na disciplina citadas no item 1.
3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição na secretaria do Programa de Tutoria e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do Histórico Escolar (retirado no Registro Escolar).
4. Os candidatos deverão disponibilizar 12 horas semanais para o cumprimento das atividades de tutoria, sendo 8 horas (máximo) destinadas à coordenação das sessões de estudo.
5. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores indicados pela Diretoria de Ensino da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.
6. A seleção dos candidatos constará de três etapas:

1ª- Avaliação do histórico escolar;

2ª- Prova escrita (rendimento mínimo de 75%); e

3ª- Prova oral/entrevista (rendimento mínimo de 75%).

- 6.1. Cada examinador atribuirá nota, de 0 a 100 à prova escrita e à prova oral/entrevista;
 - 6.2. A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;
 - 6.3. A nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
 - 6.4. A nota final mínima, para aprovação no processo seletivo 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 coeficiente de rendimento acadêmico. Em persistindo o empate, será dada preferência ao candidato que tiver cursado o maior número de créditos no seu curso de graduação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE TUTORIA

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, Campus Universitário, Florestal - MG, 35690-000.

E-mail: tutoria.caf@ufv.br - Telefone: (31) 3602-1265

8. Os candidatos aprovados terão seus nomes colocados em uma lista, organizada por ordem de classificação, e serão chamados a partir da necessidade do Programa.
9. A divulgação do resultado do processo deste edital far-se-á após a realização da última avaliação.
10. Ao candidato aprovado e convocado para atuação no Programa de Tutoria será concedida uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos) reais.
11. Não será permitido o acúmulo de bolsas, exceto a bolsa permanência, bolsa moradia, serviço moradia, serviço alimentação e bolsa creche.
12. A prova escrita será no dia **15/03/2022 (quarta feira), às 13h, no Laboratório de Biologia Estrutural (LENLab01), localizado no prédio dos Laboratórios de Ensino (LEN).**
13. A prova oral/entrevista será agendada e informada aos candidatos no dia da prova escrita.
14. Demais informações serão divulgadas pela secretaria do Programa de Tutoria, através do endereço eletrônico disponibilizado pelos candidatos.
14. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do processo de seleção.

Florestal, 16 de fevereiro de 2023.

Guilherme de Azambuja Pussieldi

Diretor de Ensino

UFV Campus Florestal

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL/ENTREVISTA:

| | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução às células e vírus. 2. Composição química da célula. 3. Estrutura e Transporte de membranas. 4. Mitocôndria e Conversão de Energia. 5. Célula vegetal e fotossíntese. 6. Citoesqueleto. 7. Estrutura do núcleo interfásico. 8. Processos de síntese na célula: replicação e expressão gênica. 9. Compartimentos intracelulares e transporte. 10. Divisão celular e morte celular programada. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Preparação de material biológico; 2. Métodos de estudo em Biologia Celular; 3. Utilização do microscópio de luz; 4. Propriedades ópticas do microscópio de luz; 5. Coloração e citoquímica; 6. Extração de componentes químicos: ácidos nucleicos; 7. Permeabilidade seletiva de membranas; 8. Mitocôndrias; 9. Célula vegetal; 10. Movimentos celulares; 11. Núcleo interfásico; 12. Compartimentos celulares; 13. Mitose e cromossomos metafásicos; 14. Meiose. |
| <p>Conteúdos abordados nas disciplinas:</p> | |
| <p>CBF 111</p> | |
| <p>CBF 110</p> | <p>CBF112</p> |

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

CBF110

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. et al. Fundamentos da Biologia Celular. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 864p.
- DE ROBERTIS. Bases da Biologia Celular e Molecular. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 416p.
- JUNQUEIRA, L. C. V.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 352p.

CBF112

- ALBERTS B. et al. Fundamentos da biologia celular: uma introdução à biologia molecular da célula. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 843p.
- JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 332p.
- Roteiro de Aulas Práticas da disciplina CBF112/CBF111.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE TUTORIA

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, Campus Universitário, Florestal - MG, 35690-000.

E-mail: tutoria.caf@ufv.br - Telefone: (31) 3602-1265

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Eu, _____,

estudante regularmente matriculado no curso de _____ da UFV Campus

Florestal, de matrícula UFV de número _____, possuidor dos documentos RG de número

_____ e CPF de número _____, residente à

avenida/rua _____ número _____, bairro _____,

município _____, estado _____, CEP _____, venho

requerer minha inscrição no Concurso de Seleção de Tutor Nível I- Edital _____, para a disciplina

CBF096 Tutoria em Biologia Celular.

Declaro conhecer as normas do concurso, bem como as exigências para a minha candidatura.

Assinatura: _____ Data: _____.

Documentos anexados:

() Histórico Escolar

() Curriculum Vitae

() ***Outros: _____.

2. Informações do Setor Administrativo da Tutoria.

O candidato obteve a(s) nota(s) conceito(s) quando cursou a(s) disciplinas(s) _____, correspondente à disciplina de tutoria do concurso.

Obs.: _____

Assinatura: _____ Data: _____.