



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA DE TUTORIA
CAMPUS DE RIO PARANAÍBA

CONCURSO PARA SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I ÁREA DE MATEMÁTICA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 06/2017

A Universidade Federal de Viçosa – Campus de Rio Paranaíba, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estão abertas as inscrições do Programa de Tutoria nas Ciências Básicas. A inscrição deverá ser feita na sala BBT 216, das 8h às 12h e das 13h às 17h, no prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, com o preenchimento do requerimento de inscrição. O concurso pretende selecionar tutor, nível I, para atuar na disciplina de **CBI 081- Tutoria Especial em Biologia Celular (01 vaga)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que tenham cursado pelo menos dois períodos letivos, a contar do início do período das atividades de tutoria, e que tenham obtido conceito superior a 70 (setenta) na(s) disciplina(s) do concurso ou ainda em 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 nas disciplinas citadas no item 01 e não terem recebido conceito N em nenhuma disciplina de tutoria.

3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição no Serviço de Registro Escolar, sala BBT 216, e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do histórico escolar (retirado no Registro Escolar), com coeficiente de rendimento acumulado.

4. Os candidatos deverão disponibilizar 12 horas semanais para cumprimento das atividades de tutoria, caso sejam convocados.

5. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Diretoria de Ensino da UFV – Campus de Rio Paranaíba.

6. O exame dos candidatos constará de duas etapas:

- 1.^a - Prova Escrita e avaliação do Histórico Escolar, que são eliminatórias; e
- 2.^a - Prova Oral/Entrevista, também eliminatória.

- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, ao histórico escolar e à prova oral;
- 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas dos três examinadores;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
7. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos, para cada uma das três avaliações. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, conforme as necessidades do Programa. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior índice de rendimento acadêmico acumulado.
8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
9. O concurso terá validade por um semestre letivo, renovável.
10. Aos candidatos admitidos e convocados, será concedida uma bolsa, no valor de R\$ **360,00 (Trezentos e sessenta reais)** estando sujeito a reajustes definidos pela Universidade Federal de Viçosa.
11. Não será permitido acúmulo de bolsas ou qualquer outra forma de atividade remunerada, dentro ou fora da UFV, com exceção da bolsa alojamento/atividade.
12. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgados os programas, as bibliografias e as instruções complementares.
13. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão constituída pela Coordenação Geral do Programa.

Rio Paranaíba, 03 de abril de 2017.



Ézio Marques da Silva
Diretor de Ensino
UFV-Campus Rio Paranaíba

Ézio Marques da Silva
Diretor de Ensino
Campus de Rio Paranaíba
Universidade Federal de Viçosa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

TUTORIA

Disciplina:	CBI 081- Tutoria Especial em Biologia Celular				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
O tutor tem um papel muito importante na construção do aprendizado. Ele atua como alguém que vem para reforçar o que foi visto, e fixar por meio de exercícios o que foi ensinado.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
<p>Atender os alunos em dia e horário previamente agendados, semanalmente, durante todo o semestre, aplicando e resolvendo listas de exercícios, acompanhando o andamento dos conteúdos dados em sala de aula.</p> <p>Tirar dúvidas dos alunos em dia e horário previamente agendados, antecedendo a data das provas.</p>					
Conteúdo programático					
<p>1.Estrutura das membranas e transporte</p> <p>2.Organelas geradoras de energia: Mitocôndria e Cloroplastos</p> <p>2.1. Estrutura</p> <p>2.2. Função</p> <p>2.3. Biogênese</p> <p>3.Célula vegetal</p> <p>3.1. Parede celular</p> <p>3.2. Plasmodesmo</p> <p>3.3. Vacúolo</p> <p>3.4. Plastídeos</p> <p>4.Citoesqueleto</p> <p>4.1. Microfilamentos</p> <p>4.2. Filamentos intermediários</p> <p>4.3. Microtúbulos</p> <p>5.Processos de síntese na célula</p> <p>5.1. Replicação do DNA</p> <p>5.2. Transcrição</p> <p>5.3. Tradução</p>					

6.Ciclo celular

6.1. Mitose

6.2. Meiose

Referencial Bibliográfico

1. Alberts, B.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K. e Walter, P. **Fundamentos de Biologia celular**. 3 ed., Editora Artmed, 864pp, 2011.
2. COOPER, GM & HAUSMAN, RE. **A Célula**. 3a. ed. ARTMED, 736pp, 2007.
3. JUNQUEIRA, L.C.V. & CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 8.ed. Guanabara Koogan, 350pp, 2005.
4. KARP, GERALD. **Biologia Celular e Molecular : Conceitos E Experimentos**. 3 ed. Editora Manole, 832pp, 2005.
5. De ROBERTIS, E. & HIB, J. **Bases da biologia celular e molecular**. 4.ed. Guanabara Koogan, 418pp, 2006.

Bibliografia Complementar:

1. ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K. E WALTER, P. **Biologia Molecular da Célula**. 4 ed., Editora Artmed, 1549pp., 2004.
2. LODISH, H. et al. **Biologia celular e molecular**. 5ª. edição. Artmed, 1054pp, 2005.