



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

SELEÇÃO DE MONITORES VOLUNTÁRIOS - NÍVEL I

EDITAL N.º 12/2015

A Universidade Federal de Viçosa – Campus de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, na sala BBT203, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 8h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para seleção de monitores voluntários, nível I, para atuar nas disciplinas de: **CRP192 - Estatística (2 vagas)** e **CBI256 – Biologia Molecular (1 vaga)** pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

1 - Poderão inscrever-se alunos dos cursos de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso (comprovadas em histórico), e obtido **nota maior ou igual a 75** na(s) disciplina(s) do concurso.

2 - No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

3 - A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Diretoria de Ensino do Campus de Rio Paranaíba.

4 - O exame dos candidatos constará de provas escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

4.1 - Cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

4.2 - A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

4.3 - A nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

5 - A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos, para cada uma das três avaliações, observado o disposto no item 2.1 deste edital.

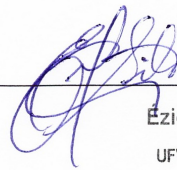
6 - A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

7 - A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

8 - O concurso terá validade por um semestre letivo.

9 - Informações relacionadas a datas e horários de realização dos exames, programas, bibliografias das disciplinas e as instruções complementares estão dispostas no anexo I deste edital. Também estarão disponíveis as Resoluções 5/2004 do CONSU e 5/2003 do CEPE no site www.ufv.br/soc.

Rio Paranaíba, 28 de agosto de 2015.



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

Publicado em 28/08/2015



Monitoria Voluntária

Disciplina:	CRP 192 – Iniciação à Estatística				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
A disciplina tem apresentado alto índice de retenção e neste semestre estão matriculados 114 alunos. O monitor (voluntário) poderá contribuir com esclarecimentos dos conteúdos ministrados, resolução de exercícios e elaboração de novos exercícios. Assim, espera-se reduzir a retenção dos alunos na disciplina e aumentar o interesse pela área da estatística.					
Prova Escrita					
Data:	A Combinar	Hora:	A Combinar	Local:	A Combinar
Prova Didática					
Data:	A Combinar	Hora:	A Combinar	Local:	A Combinar
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)					
<ul style="list-style-type: none">• Revisar os assuntos relacionados aos temas das aulas;• Auxiliar o professor nas aulas teóricas;• Atender os alunos para esclarecer dúvidas correntes e resolver exercícios;• Sugerir novos exercícios					
Conteúdo programático					
Estatística descritiva (Medidas de posição e dispersão); Introdução à Probabilidades; Variáveis Aleatórias (Discretas e Contínuas); Distribuições de variáveis aleatórias (Binomial, Poisson e Normal); Testes de hipóteses (t, F e Qui-quadrado); Correlação e Regressão Linear Simples					
Referencial bibliográfico					
BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística básica - métodos quantitativos. 5ª ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526p. ISBN: 85-0203-497-9 MONTGOMERY, D. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 2. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003, 463p.					



Monitoria Voluntária

Disciplina:	CBI 256 – Biologia Molecular				
Número de Monitores:	01 voluntário				
Justificativa					
A disciplina de Biologia Molecular é oferecida ao curso de Ciências Biológicas do Campus Rio Paranaíba da UFV e eventualmente conta com alunos de outros cursos de modo facultativo. Trata-se de disciplina obrigatória que é pré-requisito da disciplina CBI 470 – Biotecnologia e Biossegurança, oferecida no oitavo período do curso. A disponibilização de um monitor voluntário auxiliará no atendimento aos estudantes matriculados para a resolução de exercícios e no esclarecimento de dúvidas pertinentes, além de contribuir na orientação de trabalhos extraclasse.					
Prova Escrita					
Data:	A definir		A definir	Local:	A definir
Prova Didática					
Data:	A definir	Hora:	A definir	Local:	A definir
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)					
As atividades da monitoria envolvem os seguintes itens: - Atendimento semanal aos estudantes; - Auxílio na orientação de trabalhos extraclasse; - Elaboração e resolução de listas de exercícios. Todas as atividades podem ser realizadas em sala de aula, não demandando a disponibilização de laboratório.					
Conteúdo programático					
<ul style="list-style-type: none">• Estrutura e função de ácidos nucleicos• Replicação• Transcrição e processamento do RNA• Código Genético• Tradução• Mutação• Elementos transponíveis• Tecnologia do DNA recombinante					
Referencial Bibliográfico					
<ol style="list-style-type: none">1. Alberts, B. et al. Biologia Molecular da Célula. 4a. Edição. Artmed. 2004.2. Watson, J.D. et al. DNA Recombinante - genes e genomas. 3a. edição, Artmed.3. Watson, J.D. et al. Biologia Molecular do Gene. 5a. edição.4. Malacinski, G.M. Fundamentos de Biologia Molecular. 5a. edição. Guanabara Koogan, 2005.5. Micklos, D.A. et al. A ciência do DNA. 2a. edição, Artmed. 2005.					