



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

SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS - NÍVEL I

EDITAL N.º 26/2015

A Universidade Federal de Viçosa – Campus de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, sala BBT203, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 08h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para seleção de monitores, nível I, para atuar nas disciplinas de: **CBI112 – Histologia Básica e CBI212 – Histologia e Embriologia (1 vaga); ECV310 - Fundamentos de Cartografia e Topografia (1 vaga); ECV270 - Fenômenos de Transporte (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, e obtido **nota maior ou igual a 70** 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 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.

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- Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, no valor de R\$ 300,00 (Trezentos Reais).

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

Rio Paranaíba, 14 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 14/08/2015.



Monitoria Remunerada

Disciplina:	CBI 112 – Histologia Básica e CBI 212 – Histologia e Embriologia				
Número de Monitores:	01				
Justificativa					
A monitoria atenderá duas disciplinas de cursos de diferentes com um número de alunos expressivo. Além disso, o monitor auxiliará o professor durante as aulas práticas contribuindo com o andamento da mesma.					
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">- Acompanhar e auxiliar o professor durante as aulas práticas;- Organizar o material de aula prática após as aulas;- Auxiliar os alunos com os conteúdos teóricos e práticos em horários previamente agendados.- Elaborar relatórios de atividades semanais e mensais.					
Conteúdo programático					
<ul style="list-style-type: none">- Tecido Epitelial- Tecidos Conjuntivos: Propriamente dito e Especializados- Tecido Muscular- Tecido Nervoso- Aparelho Reprodutor Feminino- Aparelho Reprodutor Masculino- Fecundação- Segunda Semana do Desenvolvimento- Terceira Semana do Desenvolvimento- Anexos Embrionários					



Monitoria Remunerada

Disciplina:	ECV 310 - Fundamentos de Cartografia e Topografia				
Número de Monitores:	01				
Justificativa					
Devido à dificuldade encontrada pela maior parte dos alunos em compreender o conteúdo abordado na disciplina torna-se necessário um monitor para auxiliar no esclarecimento das dúvidas, bem como, auxiliar nas aulas práticas.					
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)					
O monitor contratado para atuar nesta disciplina deverá auxiliar o professor no conteúdo das aulas práticas e teóricas, bem como na resolução de listas de exercícios com os alunos. As atividades de monitoria deverão ser realizadas em sala de aula e laboratório de topografia.					
Conteúdo programático					
1- Introdução à topografia 2- Medições de ângulos e distâncias, manuseio de teodolito 3- Levantamentos topográficos 4- Operações topográficas de escritório 5- Altimetria 6- Conceitos e natureza da cartografia 7- Generalidades sobre sistemas de projeções 8- Séries cartográficas. Rede geográfica. Cartografia digital 9- Posicionamento com receptor GPS					
Referencial bibliográfico: 1 - Casaca, João. Matos, João. Baio, Miguel. Topografia Geral: GPS, fotogrametria, detecção remota e modelação numérica do relevo. 4ª ed. 2005. 2 - COMASTRI, J.A. & TULER, J.C. Topografia - altimetria. 3.ed. Viçosa: Imprensa Universitária, UFV, 1999. 3 - COMASTRI, J.A. Topografia - planimetria. 2ed. Viçosa: Imprensa Universitária, UFV, 1992. 5 - Loch, Carlos. Cordini, Jucilei. Topografia contemporânea: planimetria. Florianópolis: Ed da UFSC, 2000. 7 - McCormac, Jack. Topografia. Editora LTC. 8 - AUGUSTO, F. DOMINGUES, A. Topografia e astronomia de posição para engenheiros e arquitetos. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1979. 403p.					



Monitoria Remunerada

Disciplina:	ECV270 - Fenômenos de Transporte				
Número de Monitores:	01				
Justificativa					
Aumentar o número de exercícios resolvidos na disciplina.					
Grande quantidade de alunos matriculados na disciplina.					
Aumentar o tempo de contato dos alunos com a disciplina.					
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)					
Resolver exercícios – Sala de aula					
Tirar duvidadas – Sala de aula.					
Conteúdo programático					
1- Estática dos fluidos.					
2- Segunda lei de Newton de movimento e equações diferenciais de escoamento de fluido.					
3- Análise dimensional.					
4- Escoamento de fluidos não viscosos.					
5- Escoamento de fluidos viscosos.					
6- Escoamento em dutos fechados.					
7- Perdas de cargas. Bombas e turbinas.					
8- Transporte de calor por condução					
9- Transporte de calor por convecção					
10- Transporte de calor por radiação					