



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

CAMPUS DE RIO PARANAÍBA

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

EDITAL N° 05/2017

1. A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na Secretaria da Diretoria de Ensino, sala 216 (BBT), pelo prazo de dez dias, a contar da publicação deste, das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, as inscrições para seleção de 1 (um) monitor, nível II, para atuar nas disciplinas **CBI 270 / AGR 354 – Microbiologia Geral / Microbiologia do Solo (1 vaga)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.
2. Poderão inscrever-se alunos do programa de pós-graduação que não tenham ultrapassado o limite de 24 meses, no caso de mestrado, e 48 meses, no caso de doutorado, e obtido conceito A ou B na disciplina do concurso.
3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e o curriculum vitae e preencher o requerimento de inscrição.
4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Diretor Geral do *Campus* de Rio Paranaíba.
5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar e do curriculum vitae:
 - 5.1. cada examinador atribuirá nota, de 0 a 100, à prova escrita, à prova oral, ao histórico escolar e ao curriculum vitae;
 - 5.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;
 - 5.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
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; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.
8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
9. O concurso terá validade por um semestre letivo.

10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, no valor de R\$ 600,00 (Seiscentos Reais), atualizável de acordo com o § 1.º do art. 18 do regulamento citado.

11. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgados os programas, as bibliografias das disciplinas e as instruções complementares, também estará disponível o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

Rio Paranaíba, 25 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

PUBLICADO EM 25/04/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

MONITORIA

Disciplina:	CBI 270 / AGR 354 – Microbiologia Geral / Microbiologia do Solo				
Número de Monitores:	01 (um)				
Justificativa					
<p>As disciplinas CBI 270/ AGR 354 são composta por aulas teóricas e práticas. O monitor nível 2 assistirá o professor no preparo e acompanhamento das práticas. Durante as atividades práticas, faz-se necessário o atendimento individual dos alunos para melhor visualização e interpretação das imagens microscópicas e dos resultados observados, de forma que a presença do monitor permitirá um melhor aprendizado. O monitor será responsável em acompanhar os experimentos montados durante as práticas, garantindo a incubação dentro dos prazos adequados e coletando os dados necessários a discussão com os alunos. Em período extra-classe, o monitor fará atendimento para esclarecer dúvidas e resolver exercícios.</p>					
Prova Escrita					
Data:	A combinar		-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
<p>O monitor contratado para atuar nas disciplinas deverá auxiliar no preparo e acompanhamento das aulas práticas. Conduzirá os experimentos das práticas e fará coleta dos dados necessários a discussão com os alunos. Deverá atender os alunos em período extra-classe para esclarecer dúvidas e resolver exercícios.</p>					
Conteúdo programático					
<ol style="list-style-type: none">1. Bactérias, Algas, Fungos e Vírus2. Nutrição e Metabolismo Microbiano3. Crescimento Microbiano4. Princípios de Biologia Molecular Microbiana e Genética Bacteriana5. Controle do Crescimento Microbiano6. O Solo como Habitat Microbiano7. Transformação do Carbono, Compostagem e Biodigestão8. Ciclos Biogeoquímicos (Transformações do Nitrogênio, Fósforo e Enxofre)9. Interações entre os Microrganismos10. Interações Plantas Microrganismos (Fixação Biológica do Nitrogênio e Associações Micorrízicas)					
Referencial Bibliográfico					
<p>I. Moreira, F.M.S.; Siqueira, J.O. Microbiologia e Bioquímica do Solo – 2 Ed. Editora UFLA, Lavras, MG, 2006. 729p.</p>					

2. Sylvia, D.M.; Fuhrmann, J.J.; Hartel, P.G.; Zuberer, D.A. **Principles and Applications of Soil Microbiology** – 2 Ed. Prentice Hall, New Jersey, 2005. 640p.
3. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.J. **Microbiologia** – 8 Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 2005. 920p.
4. Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. **Microbiologia de Brock** – 10 Ed. Editora Pearson Education do Brasil, São Paulo, SP, 2004. 624p.