



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

SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I

EDITAL N.º 03/2017

A Universidade Federal de Viçosa – *Campus* de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, sala BBT 216, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 08h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para seleção de monitor, nível I, para atuar na disciplina de: **AGR 354 – Microbiologia do Solo (1 vaga); CBI 270 – Microbiologia Geral (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.

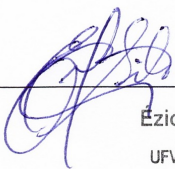
7- A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

8- 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

estão disponíveis as Resoluções 5/2004 do CONSU e 5/2003 do CEPE no site <http://www.soc.ufv.br/>.

Rio Paranaíba, 13 de março 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 13/03/2017.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

MONITORIA

Disciplina:		AGR 354 – Microbiologia do Solo			
Número de Monitores:		1 (um)			
Justificativa					
A disciplina AGR 354 é composta por aulas teóricas e práticas. Considerando que apenas um professor está envolvido nas disciplinas, o monitor é fundamental para assistir aos alunos em período extra-classe e auxiliar o professor durante as aulas práticas. Vale ressaltar que 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 auxiliará nesse processo de aprendizagem. O monitor atuará no primeiro semestre.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
O monitor contratado para atuar nas disciplinas deverá auxiliar o professor no atendimento dos alunos em sala de aula, em período extra-classe, bem como em laboratório, durante as aulas práticas.					
Conteúdo programático					
1. O Solo como Habitat 2. A Microbiota do Solo 3. Métodos de Avaliação da Microbiota do Solo 4. Transformação do Carbono, Compostagem e Biodigestão 5. Transformações do Nitrogênio 6. Transformação do Fósforo e Enxofre 7. Interações entre os Microrganismos 8. Fixação Biológica do Nitrogênio 9. Associações Micorrízicas 10. Indicadores Microbiológicos da Qualidade do Solo					
Referencial Bibliográfico					
1. Moreira, F.M.S.; Siqueira, J.O. Microbiologia e Bioquímica do Solo – 2 Ed. Editora UFLA, Lavras, MG, 2006. 729p. 2. Sylvia, D.M.; Fuhhrmann, J.J.; Hartel, P.G.; Zuberer, D.A. Principles and Aplications 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

MONITORIA

Disciplina:	CBI 270 – Microbiologia Geral				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
A disciplina CBI 270 é composta por aulas teóricas e práticas e é oferecida em períodos alternados. O monitor é fundamental para assistir aos alunos em período extra-classe e auxiliar o professor durante as aulas práticas. Vale ressaltar que 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 auxiliará nesse processo de aprendizagem.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
O monitor contratado para atuar nas disciplinas deverá auxiliar o professor no atendimento dos alunos em sala de aula, em período extra-classe, bem como em laboratório, durante as aulas práticas.					
Conteúdo Programático					
11.Histórico da microbiologia 12.Anatomia funcional de células procarióticas e eucarióticas 13.Fungos e algas. 14.Nutrição microbiana e bioenergética 15.Metabolismo microbiano 16.Crescimento microbiano 17.Fundamentos de virologia 18.Princípios de biologia molecular microbiana 19.Genética bacteriana 20.Regulação da expressão gênica 21.Controle do crescimento microbiano					
Referencial Bibliográfico					
1. Tortora, G.J.; Funke, B.R.; Case, C.J. Microbiologia – 8 Ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 2005. 920p. 2. Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. Microbiologia de Brock – 10 Ed. Editora Pearson Education do Brasil, São Paulo, SP, 2004. 624p.					

3. Pelczar Jr., M.J.; Chan, E.C.S.; Krieg, N.R. Micorbiologia: **Conceitos e Aplicações**. Volume 1. Markron Books do Brasil Editora Ltda, São Paulo, SP, 1996. 524p.