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

SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I

EDITAL N.º 06/2017

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: **CAL 351 – Análise de Alimentos (1 vaga); QAM 138 – Fundamentos de Química Orgânica (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 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 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

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:	**CAL 351 - Análise de Alimentos**				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
As aulas práticas demandam auxílio para atendimento individual durante a realização das análises dos componentes dos alimentos. É necessário a realização de vários exercícios para fixação do conteúdo.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
1. Acompanhar aulas práticas; 2. Solucionar dúvidas dos estudantes matriculados; 3. Auxiliar os estudantes na quantificação dos constituientes dos alimentos no laboratório; 4. Outras atividades relacionadas à disciplina (preparo de soluções, resolução de listas de exercício, etc).					
Conteúdo programático					
Preparo de soluções. Determinação de água, cinzas, lipídios e proteínas em alimentos. Análises por métodos espectroscópicos (espectrofotometria, absorção atômica, fotometria de chama). Cromatografia.					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

MONITORIA

Disciplina:	**QAM 138 – Fundamentos de Química Orgânica**				
Número de Monitores:	1 (um)				
Justificativa					
A disciplina apresenta grande demanda dentre as disciplinas dos cursos de Agronomia; Biologia, Ciências de Alimentos e Nutrição; A disciplina, apesar de não possuir pré-requisitos, demanda conhecimentos de química que nem sempre podem ser recordados em aula; A disciplina **QAM 138** tem um alto índice de reprovação. Esta disciplina está sendo oferecida neste semestre para 3 turmas com um total aproximadamente de 160 alunos matriculados.					
Prova Escrita					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Prova Didática					
Data:	A combinar	Hora:	-	Local:	-
Descrição das atividades de monitoria					
1. Solucionar dúvidas dos estudantes matriculados; 2. Realizar encontros semanais com duração de 1:40 h com turmas específicas afim de resolver exercícios do conteúdo ministrado em aula 3. Auxiliar o professor no conteúdo das aulas teóricas, bem como na resolução de listas de exercícios com os alunos. As atividades de tutoria deverão ser realizadas em sala de aula					
Conteúdo programático					
Compostos aromáticos; Estereoquímica; Haletos orgânicos; alcenos e alcinos; alcoois, fenóis, aldeídos e cetonas.					
Referencial Bibliográfico					
5. BARBOSA, L. C. A. *Introdução à Química Orgânica*. 2ª ed. São Paulo: Prentice Hall. 2004, 331p. ISBN: 978-85-7605-0006-3 6. SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. *Química Orgânica* - Vol. 1 - 9ªed. São Paulo, LTC. 2009, 698p. ISBN 9788521616771 7. SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. *Química Orgânica* - Vol. 2 - 9ªed. São Paulo, LTC. 2009, 494p. ISBN 9788521616788					