



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

SELEÇÃO DE MONITORES VOLUNTÁRIOS - NÍVEL I

EDITAL N.º 06/2016

A Universidade Federal de Viçosa – Campus de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, na sala BBT219, 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 na disciplina de: **QAM214 – Química Analítica Quantitativa (1 vaga); ECV 340 – Mecânica dos Solos I (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.

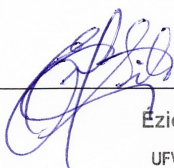
6 - A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

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, 01 de abril de 2016.



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 01/04/2016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

MONITORIA VOLUNTÁRIA

Disciplina:	QAM 214 – Química Analítica Quantitativa				
Número de Monitores:	1				
Justificativa					
<p>A disciplina QAM 214 possui uma carga horária muito elevada (8 créditos) com conteúdo fundamental para a formação dos discentes do curso de Química. Os discentes apresentam certa dificuldade na resolução de exercícios e ainda na execução das práticas no laboratório, sendo dessa forma importante à disponibilidade de um monitor para auxiliar o professor na disciplina.</p>					
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)					
- Resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas (sala de aula) - Acompanhamento do professor nas aulas práticas de laboratório					
Conteúdo programático					
Volumetria de precipitação: 1. Introdução e conceitos, padrão primário; 2. Curvas de titulação; 3. Indicadores de adsorção; 4. Teoria dos principais métodos argentimétricos; 5. Métodos modificados. Volumetria de neutralização: 1. Introdução; teoria de indicadores ácido-base; 2. Titulação de ácidos e de bases fortes; erros de indicadores; curvas de titulação; 3. Titulação de ácidos e de bases fracas; erros de indicadores; curvas de titulação; 4. Titulação de ácidos polipróticos; curvas de titulação; 5. Titulações de sais de ácidos fracos, sais de bases fracas, e sais de ácidos polipróticos; curvas de titulação; 6. Determinação de pontos de equivalência; métodos gráficos e numéricos.					



Monitoria Voluntária

Disciplina:	ECV 340 – Mecânica dos Solos I		
Número de Monitores:	01		
Justificativa			
Monitor para resolver exercícios da disciplina Mecânica dos Solos pois o conteúdo é muito extenso e com exercícios aplicados a Engenharia Civil com nível alto de dificuldade para maioria dos alunos.			
Prova Escrita			
Data:	11/04/2016	14:00h	Local: PVA 203
Prova Didática			
Data:	12/04/2016	Hora: 14:00h	Local: PVA 203
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)			
As atividades serão realizadas em salas de aula com resolução de exercícios e tirando dúvidas dos alunos em relação ao conteúdo.			
Conteúdo programático			
A mecânica dos solos e a engenharia. O solo sob o aspecto da engenharia. Propriedades índices dos solos. Estruturas dos solos. Classificação e identificação dos solos. Tensões atuantes num maciço de terra. Compactação. Permeabilidade dos solos. Rede de Fluxo.			