



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

SELEÇÃO DE MONITORES VOLUNTÁRIOS - NÍVEL I

EDITAL N.º 02/2016

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 nas disciplinas de: **SIN 320 – Laboratório de Banco de Dados (1 vaga); CRP 292 – Introdução à Informática (1 vaga); QAM 132- Química Orgânica II (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.

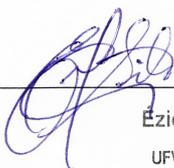
6 - A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

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, 16 de março 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 16/03/2016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

Monitoria Voluntária

Disciplina:	SIN 320 – Laboratório de Banco de Dados				
Número de Monitores:	1				
Justificativa					
A disciplina SIN320 possui uma carga horária prática alta e complexa durante o período. Sendo assim é necessário um monitor para me auxiliar durante as aulas práticas e para ajudar os alunos a absorver melhor o conteúdo passado fora do horário de aula.					
Prova Escrita					
Data:	28/03/2016	Hora:	14:00	Local:	BBT230
Prova Didática					
Data:	28/03/2016	Hora:	16:00	Local:	BBT230
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)					
As monitorias deverão acontecer no laboratório, pois a disciplina tem muita prática e os alunos precisam de computadores para o estudo. As atividades da monitoria são: - Auxiliar a professora durante as aulas práticas; - Auxiliar os alunos nos estudos dos conceitos e da prática passada durante a disciplina;					
Conteúdo programático					
Linguagem SQL Avançada Views Triggers Procedimentos Armazenados Indexação em Banco de Dados Estruturas de Índices Tipos de Índices Indexação em SQL Processamento e Otimização de Consultas Processador de Consultas Algoritmos Tipos de Otimização Processamento de Transações e Controle de Concorrência Estados de uma transação Teoria da Serialização Controle de Concorrência Tipos de Protocolos Técnicas de Recuperação de Dados Banco de Dados Avançado Segurança de Banco de Dados Desempenho (tunning) Administração de Banco de Dados Replicação e Balanceamento de Carga					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

Monitoria Voluntária

Disciplina:	CRP 292 – Introdução à Informática				
Número de Monitores:	01				
Justificativa					
A disciplina CRP 292 possui aulas teóricas e práticas e conta com apenas um professor. Portanto o monitor poderá contribuir com o bom andamento da disciplina auxiliando os alunos em classe e extraclasse.					
Prova Escrita					
Data:	29/03/2016	Hora:	16h	Local:	A definir
Prova Didática					
Data:	30/03/2016	Hora:	16h	Local:	A definir
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)					
<ul style="list-style-type: none">- Auxílio ao professor nas aulas teóricas e práticas;- Auxílio na correção de exercícios;- Auxílio nas aplicações de provas teóricas e práticas;- Atendimento ao aluno no Laboratório de Informática.					
Conteúdo programático					
<ul style="list-style-type: none">-Noções básicas sobre microcomputadores.-Elementos de sistemas operacionais, programação e redes de computadores.-Ambiente de trabalho com interface gráfica.-Editores de texto.-Planilhas eletrônicas					
Bibliografia					
1 - CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 350p.					
2 - MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. Estudo dirigido de informática básica. 7.ed. Érica, 2007.					
3 - VELLOSO, F. C. Informática: conceitos básicos. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2003. 407p.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS RIO PARANAÍBA

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

Monitoria Voluntária

Disciplina:	QAM 132- Química Orgânica II				
Número de Monitores:	01				
Justificativa					
A abertura da vaga de monitor para a disciplina QAM 132 tem como justificativa promover a integração de graduandos de períodos mais avançados com os demais, através de auxílios em listas de exercícios propostas pelo Professor responsável pela disciplina; incentivar e orientar os graduandos para a participação e organização da disciplina do curso QAM 132; treinar os mesmos em atividades didáticas;					
Prova Escrita					
Data:	28/03/2016	Hora:	16:00 h	Local:	PVA 207
Prova Didática					
Data:	30/03/2016	Hora:	16:00 h	Local:	PVA 203
Descrição das atividades de monitoria (incluir se deve ser realizada em sala de aula ou laboratório)					
<ul style="list-style-type: none">• Auxiliar o professor no conteúdo das aulas teóricas• Auxiliar os alunos na resolução de listas de exercícios e orientá-los quando os mesmos encontrarem dúvidas em geral referentes ao conteúdo programático.• As atividades de monitoria deverão ser realizadas em sala de aula.					
Conteúdo programático					
1 - Reações de alcoóis 2 - Reações de compostos aromáticos 3 - Aldeídos e Cetonas: Adição Nucleofílica e Reações Aldólicas.					
Referências Bibliográficas: 1 – SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. <i>Química Orgânica</i> - Vol. 1 - 9ªed. São Paulo, LTC. 2009, 698p. ISBN 9788521616771 2 – SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. <i>Química Orgânica</i> - Vol. 2 - 9ªed. São Paulo, LTC. 2009, 494p. ISBN 9788521616788 3 - BARBOSA, L. C. A. <i>Introdução à Química Orgânica</i> . 2ª ed. São Paulo: Prentice Hall. 2004, 331p. ISBN: 978-85-7605-0006-3					