



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM



Campus JK - Rodovia MGT 367 - km583, nº 5000 - Alto da Jacuba.
Diamantina – MG / Tel: (38) 3532 - 1200

EDITAL ÚNICO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA / FACET - 03/2012

A Direção da Faculdade de Ciências Exatas – FACET da Universidade dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM torna público o processo de SELEÇÃO para bolsistas e não bolsistas do Programa de Monitoria visando o preenchimento de vagas segundo a tabela 1 (Anexo II). A seleção dos monitores não bolsistas (voluntários) deve seguir os mesmos critérios do processo de seleção para os monitores bolsistas.

O edital segue o regulamento do programa de Monitoria da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, estabelecida pela Resolução N°28 – CONSEPE, de 19 de novembro de 2010.

1- Das condições de inscrição

Poderão candidatar-se para o exame de seleção os discentes:

- a) regularmente matriculados na UFVJM que tenha feito a disciplina objeto do exame;
- b) que comprovem terem sido aprovados na disciplina objeto do exame, ou disciplina(s) equivalente(s), com média igual ou superior a setenta (70,0).
- c) Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) igual ou superior a sessenta (60,0)

No caso da inscrição de candidatos que tiverem integralizado disciplina(s) equivalente(s), o candidato deve anexar aos documentos uma declaração do professor responsável pela disciplina dizendo que o conteúdo programático é equivalente.

Não se inscrevendo nenhum candidato que apresente aproveitamento compatível com o previsto em (b), poderão candidatar-se, a critério do professor responsável pela disciplina, alunos que apresentem rendimento igual ou superior a sessenta (60,0), mantidas as demais exigências.

2 - Do local e período de inscrição

A inscrição será realizada em formulário próprio (ANEXO I), na Secretaria da FACET, situada no prédio da Administração II, Campus II, no horário de funcionamento da Secretaria da FACET, no período de **03 a 09 de abril de 2012**.

A assinatura do Formulário de Inscrição assegura a concordância do candidato com as condições expostas neste Edital.

Serão liminarmente indeferidas as inscrições dos candidatos que não satisfizerem a todas as condições especificadas neste edital.

3 - Da Prova

A prova escrita será realizada no Campus II da UFVJM, no dia **10 de abril de 2012**, com início às **14h00**, e terá duração máxima de 02 (duas) horas, na **sala 307, do Pavilhão de Salas de Aula, Campus JK**. O candidato deverá estar presente no local de realização das provas com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos, munido de **carteira de identidade** ou documento equivalente e **caneta esferográfica azul ou preta**. Não será permitida consulta a qualquer tipo de material.

Ocorrendo empate no resultado de seleção serão observados, para efeito de desempate, pela ordem, os seguintes critérios:

- I- Maior nota na prova escrita;
- II- Maior CRA;
- III- Candidato com maior idade.

A validade do exame será de 01 (um) semestre, a contar da data da divulgação dos resultados, podendo ser prorrogada por igual período.

A Comissão de Avaliação será composta pelo docente responsável pela disciplina.

No caso de ocorrência de vaga dentro do período de validade do processo seletivo, a mesma será imediatamente ocupada por outro discente aprovado, respeitada a ordem classificatória do processo seletivo.

Não havendo candidato aprovado nessa seleção, poderá ser aberto, a pedido do professor responsável pela disciplina, outro edital de seleção para preenchimento de vaga, ou o colegiado do curso remanejar a vaga para outra disciplina.

4 – Do cronograma

O processo de seleção será realizado de acordo com o seguinte cronograma:

Período de inscrição: 03 a 09 de abril de 2012.

Prova escrita: dia 10 de abril de 2012.

Divulgação resultado final (bolsistas e voluntários): 11 de março de 2012.

Toda a divulgação relativa a este edital será fixada na secretaria da FACET, prédio da administração II, campus JK, e quando houver tempo hábil, publicada em <http://www.ufvjm.edu.br>

5 - Da seleção dos monitores não bolsista (voluntários)

A monitoria voluntária poderá ser concedida aos discentes que concorreram e foram classificados, por este edital, mas estão acima do número de vagas oferecidas para monitoria remunerada.

O discente poderá se candidatar em apenas uma disciplina.

O número de vagas para monitores voluntários se limitará a 03 (três) monitores por disciplina.

O preenchimento das vagas será pela ordem de classificação, sendo que a cada desistência será chamado o próximo aluno classificado.

A seleção da monitoria voluntária obedecerá aos mesmos critérios, normas e prazos estabelecidos para a monitoria remunerada, exceto o caráter financeiro.

7 - Das disposições gerais

Os candidatos terão 01 (um) dia para apresentação de recurso a partir da divulgação dos resultados.

A vigência do auxílio financeiro findará no final do semestre letivo.

A bolsa do estágio é no valor de R\$ 225,00 (duzentos e vinte e cinco reais).

O monitor deverá dedicar-se 12 (doze) horas semanais para o cumprimento das atividades previstas no Plano de Trabalho elaborado pelo Professor Orientador.


O monitor não poderá acumular o auxílio financeiro da monitoria com outro auxílio de natureza acadêmica.

As atividades de monitoria devem obedecer a um plano, elaborado pelo professor orientador, o qual poderá ser realizado em conjunto com o monitor.

Os monitores devem ao final de cada mês entregar os relatórios de acompanhamento e monitoramento das atividades de monitoria, sob pena de não receber a remuneração.

O monitor selecionado deverá assinar termo de compromisso com a UFVJM.

Os casos omissos serão resolvidos pela Congregação da Unidade Acadêmica.



Paulo Henrique Fidêncio
Diretor - FACET
UFVJM - Campus JK

Diamantina, 03 de abril de 2012.

Prof. Dr. Paulo Henrique Fidêncio
Diretor da FACET/UFVJM

SELEÇÃO ESTAGIÁRIOS UFVJM – DIAMANTINA 2012

ANEXO I – Formulário de inscrição

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET
Diamantina - MG, 39.100-000, (38) 3532-1200, ramal 222

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA

ÁREA DE ATUAÇÃO DO CANDIDATO: _____

NOME COMPLETO:		INSTITUIÇÃO/PERÍODO:		Nº MATRÍCULA:	
CPF:	IDENTIDADE:	ORGÃO EMISSOR:	UF:	DATA DE EMISSÃO:	
DATA DE NASCIMENTO:		NACIONALIDADE:		GÊNERO: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):					
BAIRRO:		CEP:	CIDADE:		UF:
PAÍS:	E-MAIL:		TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:

DECLARAÇÃO

Declaro que este formulário de inscrição contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados no presente Edital.

Diamantina, ____ de abril de 2012.

DATA

ASSINATURA DO CANDIDATO

ANEXO II – Relação do número de vagas de monitoria remunerada em função da disciplina

DEPARTAMENTO	DISCIPLINAS	VAGAS
DEQUI	QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	02
DME	ESTATÍSTICA	01
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	01

ANEXO III – PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIA

1) DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Nome da Disciplina: QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA

Nome completo do professor: Paulo Henrique Fidêncio

Conteúdo Programático da Prova:

1. Propriedades periódicas;
2. Ligações químicas;
3. Soluções químicas;
4. Volumetria de Neutralização;
5. Volumetria de Precipitação;
6. Espectrofotometria ultravioleta-visível
7. Espectroscopia de emissão e absorção atômica.

Referências Bibliográficas:

4. ATKINS, P.; Jones, L., Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente, 3ª Edição, Bookman, Porto Alegre, 2006.
5. RUSSEL, J. B., Química Geral, Vol 1 e 2, 2ª Edição, Makron Books, 2001.
6. BRADY, James E.; HUMISTON, G. E., Química Geral Vol 1 e 2, 2ª Edição, Editora LTC, 2002.
7. HARRIS, D.C. Análise Química Quantitativa. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999. 862p.

--- xxx ---

2) DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Nome disciplina: Estatística

Nome Profs.: Emerson Cotta Bodevan e Josiane Magalhães Teixeira

Código da disciplina.: MAT004

Conteúdo programático:

1. Técnicas de Amostragem
2. Estatística Descritiva
3. Conceitos de probabilidade
4. Distribuições de probabilidade (discretas e contínuas)
5. Regressão e correlação linear
6. Distribuição amostral da média
7. Intervalo de confiança para média e proporção
8. Teste de Hipóteses para 1 população Teste de Hipóteses para 2 populações

Referências Bibliográficas:

- 1) MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. Noções de Probabilidade e Estatística. 5. ed., São Paulo, EdUSP, 2002.
- 2) TRIOLA, M. N. Introdução à Estatística. 7. ed., Rio de Janeiro, LTC, 1999.

--- xxx ---

Nome disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I

Nome Prof.: Marcelo Buosi e Quênia Luciana Cotta Lannes

Código da disciplina.: MAT003

Conteúdo programático:

1. Derivada e Regras de Derivação
2. Derivada das Funções Elementares
3. Derivação Implícita
4. Taxas Relacionadas
5. Gráfico de Funções
6. Otimização – Problemas de Máximos e Mínimos
7. Integral Definida
8. Área e Volume
9. Integrais Indefinidas
10. Integração por Partes e Integração por Substituição

Referências Bibliográficas:

- 1) STEWART, J. Cálculo Vol 1, 6 ed., 2009.
- 2) THOMAS, G. B. Cálculo Vol 1, 2008.

--- xxx ---