



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM**



Rua da Glória, 187 – Centro - Diamantina/MG

Telefone: (038) 3531- 1811

## **EDITAL DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA/2011**

**A Direção da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas – 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, situado no prédio da Administração II, Campus II, no horário de funcionamento da Secretaria da FACET, no período de 15 a 20 de setembro de 2011.

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 Seleção**

A seleção dos candidatos constará de DUAS etapas:

- I- Avaliação escrita de caráter classificatório e eliminatório no valor de 10 (dez) pontos. Será considerado classificado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis).
- II- Entrevista de caráter classificatório, no valor de 10 (dez) pontos.

A classificação final será estipulada por ordem crescente do somatório dos pontos obtidos na prova escrita e entrevista.

A prova escrita será realizada no Campus II da UFVJM, na sala 201 do Pavilhão, no dia 22 de setembro de 2011, com início às 8h30, e terá duração máxima de 04 (quatro) horas. 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.

A entrevista de caráter classificatório será realizada na sala 201 do Pavilhão do Campus II da UFVJM no dia 22 de setembro de 2011, com início às 14h00

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 nota na entrevista;

III- Candidato com maior idade.

A validade do exame será de 01 (um) semestre, a contar da data da divulgação dos resultados.

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: 15 a 20 de setembro de 2011.

Prova escrita: dia 22 de setembro de 2011.

Divulgação resultado final (bolsistas e voluntários): 23 de setembro de 2011.

Data limite para envio de documentos para DAA (bolsistas e voluntários): 28 de setembro 2011.

Toda a divulgação relativa a este edital será postada na página [WWW.ufvjm.edu.br](http://WWW.ufvjm.edu.br) e fixada na secretaria da FACET, prédio da administração II, campus JK.

#### **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.

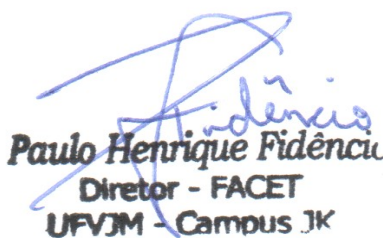
O monitor não poderá acumular o auxílio financeiro da monitoria com outro auxílio de natureza acadêmica.

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, 06 de setembro de 2011.

---

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

SELEÇÃO ESTÁGIÁRIOS UFVJM – DIAMANTINA 2011

ANEXO I – Formulário de inscrição

<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI</b> Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas - FACET Diamantina - MG, 39.100-000, (38) 3532-1200, ramal 222.						
<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b> <b>SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA</b>						
<b>ÁREA DE ATUAÇÃO DO CANDIDATO:</b> _____						
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:	
<b>DECLARAÇÃO</b>						
<p><b>Declaro</b> que este formulário de inscrição contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados no presente Edital.</p> <p style="text-align: right;">Diamantina, ____ de Setembro de 2011.</p> <p>DATA _____ ASSINATURA DO CANDIDATO _____</p>						

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

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>VAGAS</b>
QUÍMICA GERAL I e II	01
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	01
TOTAL	02

## ANEXO III

### 1. PROGRAMA

#### 1.1 Área de Fundamentos de Química

1. Modelos atômicos: Desenvolvimento histórico e modelo atual.
2. Estrutura eletrônica dos átomos.
3. Propriedades periódicas.
4. Ligações químicas e interação intermolecular.
5. Estequiometria.
6. Soluções químicas.
7. Reações em soluções aquosas.
8. Equilíbrio químico.
9. Cinética química.

#### Referências Bibliográficas:

1. ATKINS, P.; Jones, L., Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente, 3ª Edição, Bookman, Porto Alegre, 2006.
2. RUSSEL, J. B., Química Geral, Vol 1 e 2, 2ª Edição, Makron Books, 2001.
3. BRADY, James E.; HUMISTON, G. E., Química Geral Vol 1 e 2, 2ª Edição, Editora LTC, 2002.

#### 1.1 Área de Química Geral I e II

1. Evolução do Modelo Atômico.
2. Ligação Química e Forças Intermoleculares.
3. Tabela Periódica.
4. Estequiometria.
5. Reações em Soluções Aquosas.
6. Soluções.
7. Gases Ideais e Reais.
8. Termodinâmica Química.
9. Cinética Química.
10. Equilíbrio Químico.
11. Eletroquímica.

#### Referências Bibliográficas:

1. ATKINS, P.; Jones, L., Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente, 3ª Edição, Bookman, Porto Alegre, 2006.
2. RUSSEL, J. B., Química Geral, Vol 1 e 2, 2ª Edição, Makron Books, 2001.
3. BRADY, James E.; HUMISTON, G. E., Química Geral Vol 1 e 2, 2ª Edição, Editora LTC, 2002.