



BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – BC&T

EDITAL 06/2010 DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA/2010

A Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia torna público o processo de SELEÇÃO para bolsistas no Programa de Monitoria visando o preenchimento de 02 (duas) vagas para a disciplina “Linguagens de Programação” do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T).

1- Das condições de inscrição

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

- a) regularmente matriculados em um curso de graduação da UFVJM que tenha feito a disciplina objeto do exame ou disciplina equivalente;
- b) que comprovem terem sido aprovados na disciplina objeto do exame, ou disciplina(s) equivalente(s), com média igual ou superior a 7,0 (sete).

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.

2 - Do local e período de inscrição

A inscrição será realizada em formulário próprio (ANEXO I), na Secretaria da Coordenação do BC&T, situado no prédio da Administração II, Campus II, de 8h00 às 12h00 e de 13h00 às 17h00, no período de 25 a 31 de março de 2010.

No ato da inscrição o candidato deverá apresentar cópias do Comprovante de Matrícula e do Histórico Escolar.

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:

- I- avaliação específica sobre o conteúdo programático da disciplina (ANEXO II);
- II- avaliação do coeficiente de rendimento acadêmico, através da análise do histórico escolar.



O coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) será definido pela equação:

$$CRA = \frac{\sum (NE \times CR)}{\sum CR}$$

em que:

CRA = Coeficiente de Rendimento Acadêmico;

NE = Nota do discente na disciplina;

CR = Número de créditos da disciplina.

Será considerado aprovado no exame de seleção, o candidato que obtiver nota final igual ou superior a sete (07), depois de feita a média ponderada, considerando os pesos dos critérios estabelecidos nos incisos I e II será de 3 e 2 respectivamente. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente de suas médias apuradas.

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

- I- maior nota na disciplina objeto da seleção;
- II- maior coeficiente de rendimento acadêmico-CRA;
- III- candidato com maior idade.

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

A seleção será realizada de acordo com o seguinte cronograma: no dia 05 de abril de 2010, no laboratório de informática do ICT, prédio da administração II – Campus JK, às 14h00. A Comissão de Avaliação será composta pelos docentes: Prof. Dr. Carlos Ignácio, Amanda Rocha Chaves, Arlindo Follador Neto.

4- Das disposições gerais

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

O monitor dedicará 12 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.

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

O Processo de seleção regula-se pelo presente Edital, cabendo à Comissão de Monitoria decidir sobre os casos omissos ou situações não previstas.

Diamantina, 10 de março de 2010.

Prof. Dr. Carlos Ignácio
Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia



ANEXO I – Formulário de Inscrição

| | | | | |
|--|----------------|----------------|---------------------------------------|------------------|
| UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – ICT | | | | |
| FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA | | | | |
| NOME COMPLETO: | | PERÍODO: | Nº MATRÍCULA: | |
| CPF: | IDENTIDADE: | ORGAO EMISSOR: | UF: | DATA DE EMISSAO: |
| DATA DE NASCIMENTO: | NACIONALIDADE: | | GÊNERO: () Masculino () Feminino | |
| ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.): | | | | |
| BAIRRO: | | CEP: | CIDADE: | UF: |
| PAÍS: | E-MAIL: | | TELEFONE: | CELULAR: |
| DECLARAÇÃO | | | | |
| <p>Declaro 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 ____ de 2010.</p> <p style="text-align: center;">_____ DATA</p> <p style="text-align: center;">_____ ASSINATURA DO CANDIDATO</p> | | | | |

ANEXO II – Conteúdo Programático



- Noções de linguagens de programação,
- Introdução a algoritmos e lógica de programação utilizando linguagem C,
- Conhecimentos básicos de Gnu/Linux (Gnome): gedit, terminal, compilador gcc,
- Manipulação de dados: tipos de dados primitivos, variáveis, constantes, bloco de instruções, entrada e saída de dados (Tela, impressora, controle de vídeo).
- Teste de mesa, Operadores de atribuição, aritméticos, relacionais e lógicos,
- Formatação de dados,
- Estruturas de controle: comandos de condição (comando se simples, composto e encadeado; comando caso; estruturadas de parada e continuidade),
- Estruturas de controle: repetição