



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR

EDITAL N.º 001/2017

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na Diretoria de Ensino do Campus UFV - Florestal, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 7 h às 11 h e das 13 h às 16 h, as inscrições para seleção de 2 **(dois)** monitores, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **CCF110 – Programação e CFI010 – Informática Básica**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 75** na(s) disciplina(s) **CCF110-Programação ou CCF211- Algoritmos e Estruturas de Dados I**.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

5.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.

7. 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.

8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
9. O concurso terá validade por um semestre letivo.
10. Ao candidato admitido poderá ser concedida bolsa de monitoria, no valor de R\$300,00 (trezentos reais), atualizável de acordo com o § 1.º do art. 18 do regulamento citado.
11. Candidatos classificados, mas não admitidos com bolsa de monitoria, poderão atuar como monitores voluntários, de acordo com a demanda do(s) professor(es) da disciplina.
12. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgado(s) o(s) programa (s), a (s) bibliografia (s) da(s) disciplina(s) e as instruções complementares, também estará disponível o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

Florestal, 06 de Março de 2017

Wanderson Ferreira de Souza,
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2017

ÁREA: Programação e Informática Básica

Avaliação: Escrita

Data: 17/03/2017

Horário: 13:00

Local: Prédio Principal

Conteúdo Programático:

1. Noções de algoritmos, programas e linguagens de programação de alto nível
2. Paradigmas de programação
3. Tipos de Dados
4. Variáveis e Constantes
5. Estruturas de Controle e Repetição
6. Expressões e Operadores
7. Vetores e Matrizes
8. Registros
9. Introdução à Modularização, Documentação e Testes de Programas
10. Arquivos
11. Recursividade
12. Editor de Textos.
13. Planilha eletrônica.
14. Editor de Apresentações.

Bibliografia Sugerida:

- Guimarães, A. e Lages, N. , Algoritmos e Estruturas de Dados , Ed. LTC - Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 1985.
- Souza, F., Gomes, M., Soares, M., Concílio, R. Algoritmos e lógica de Programação, 2004.
- Cormen. T. H. Leiserson, C. E. Rivest, R. L. Algoritmos - Teoria e Prática, Campus, 2002.
- Oliveira, L. A. Programas Aplicativos, Escola Técnica de Brasília, 2014 (disponível em <http://proedu.ifce.edu.br/handle/123456789/815>).