



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 001/2019

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de exatas, prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, das 8 h às 11 h e das 13 h às 17 h, as inscrições para seleção de **3 monitor(es), nível I**, para atuar(em) na(s) disciplina (s) **CCF100 – Introdução à Programação ou CCF110 – Programação ou CCF130 – Matemática Discreta ou CCF212 – Algoritmos e Estruturas de Dados II ou CCF252 – Organização de Computadores I**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado com aprovação um mínimo de **320 horas** da matriz curricular do seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** em pelo menos uma da(s) disciplina(s) do concurso.

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 Departamento/Instituto.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise 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 da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

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 no seu

curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.

9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.

10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica.

11. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.

Florestal, 21 de Março de 2019.



Prof. Fábio Takahashi
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

PROF. FÁBIO TAKAHASHI
PORTARIA 833/2017/PTR
Chefe do Inst. de Ciências Exatas e Tecnológicas
Campus UFV - Florestal

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE MONITORIA Nº 001/2019

ÁREA: Programação, Matemática Discreta, Algoritmos e Estruturas de Dados, Organização de Computadores

Prova Escrita:

Data: a ser definida

Horário: a ser definido

Local: a ser definido

Conteúdo Programático:

1. Lógica de Programação
2. Conceitos de Algoritmos
3. Constantes e Variáveis
4. Estruturas de Controle
5. Estruturas de Repetição
6. Vetores
7. Matrizes

Bibliografia Sugerida:

- GUIMARÃES, A.; LAGES N. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: Ed. LTC – Livros Técnicos e Científicos, 1985.
- SOUZA, F.; GOMES, M.; SOARES, M.; CONCÍLIO, R. Algoritmos e lógica de Programação, 2004.
- A. Drozdek, Estrutura de dados e algoritmos em C++, Thomson, São Paulo, 2002