



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS**

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I**

**EDITAL N.º 03/2024**

A Universidade Federal de Viçosa e o Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **03 monitor(es) bolsistas e monitores voluntários, nível I**, para atuar(em) na(s) disciplina (s) CCF 100 (Introdução à Programação), CCF 110 (Programação), CCF 211 (Algoritmos e Estruturas de Dados I), CCF 212 (Algoritmos e Estruturas de Dados II), CCF 252 (Organização de Computadores I), CCF 130 (Matemática Discreta), CCF 131 (Fundamentos da Teoria da Computação), CCF 451 (Sistemas Operacionais) e CCF 452 (Redes de Computadores) , 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** na(s) disciplina(s) do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão preencher o formulário disponível em <https://forms.gle/YmwDZ7RqCxWBkMFdA>, encaminhando pelo mesmo o Histórico Escolar.

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 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.

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, 18 de Março de 2024.

Chefe do Departamento/Diretor  
Assinatura e carimbo

**ATENÇÃO** - Datas e horários de provas e entrevistas: a combinar

#### Conteúdo Programático

##### **CCF 100 - Introdução a Programação**

1. Fundamentos de Lógica de Programação
  2. Algoritmo
  3. Constantes e Variáveis
  4. Estruturas de Controle
  5. Estrutura de Repetição
  6. Vetores
  7. Matrizes
- Bibliografia Sugerida

DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J. C++ Como Programar. 5. ed. Pearson/Prentice Hall, 2006.

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.