



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS FLORESTAL

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

### SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

EDITAL N.º 014/2016

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na **Secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas 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 **01** monitor(es), **nível II**, para atuar na(s) disciplina (s) **CCF 251 (Introdução aos Sistemas Lógicos Digitais)**, **CCF 353 (Organização de Computadores)** e **CCF 351 (Sistemas Embarcados)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do programa de pós-graduação que não tenham ultrapassado o limite de 24 meses, no caso de mestrado, e 48 meses, no caso de doutorado, e obtido **conceito A ou B** na disciplina do concurso.

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

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo coordenador do curso de Ciência da Computação.

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

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

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 será 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. 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, 19 de agosto de 2016.

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

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

### EDITAL DE MONITORIA Nº 014/2016

#### ÁREA: Introdução aos Sistemas Lógicos Digitais, Organização de Computadores e Sistemas Embarcados

##### **Prova Escrita:**

Data: 08/09/2016

Horário: 09h00

Local: Laboratório de Informática 3

##### **Prova Oral:**

Data: 08/09/2016

Horário: 10h00

Local: Laboratório de Informática 3

##### **Conteúdo Programático:**

- Circuitos combinacionais: portas lógicas e equações booleanas
- Caminho de dados do MIPS
- Arquitetura de sistemas embarcados

##### **Bibliografia Sugerida:**

- R. Katz, G. Borriello, *Contemporary Logic Design*, 2ª edição, Prentice Hall, 2004.
- Patterson, D.A.; Hennessy J.L. *Organização e Projeto de Computadores: A interface Hardware/Software*, 4ª Edição, Editora Campus, 2014.
- Wolf, Marilyn, *Computers as Components: Principles of Embedded Computing System Design*, 3ª Edição, Morgan Kaufmann, 2012.