

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA PRÓ-REITORIA DE ENSINO CAMPUS FLORESTAL

# INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

#### **EDITAL N.º 015/2014**

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 **um** monitor, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **CCF 251 – Introdução aos Sistemas Lógicos,** 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) **CCF 251 Introdução aos Sistemas Lógicos.**
- 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 70 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, 26 de agosto de 2014.

Sérgio Henrique Nogueira, Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas (via original assinada)

# SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

## EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 015/2014

ÁREA: CCF 251 - Introdução aos Sistemas Lógicos Digitais

Avaliação: Escrita

Data: 09/09/2014

Horário: 14h00

Local: Prédio Principal

## **Conteúdo Programático:**

- 1. Álgebra Booleana.
- 2. Portas lógicas.
- 3. Minimização de circuitos combinacionais.
- 4. Circuitos lógicos.
- 5. Circuitos aritméticos.
- 6. Circuitos sequenciais

# **Bibliografia Sugerida:**

- 1. R. Tocci, N. S. Widmer e Moss G. L. Sistemas Digitais Princípios e Aplicações, 11ª edição, Pearson, 2011.
- 2. R. Katz, G. Borriello, Contemporary Logic Design, 2ª edição, Prentice Hall, 2004.