



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS FLORESTAL

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO

EDITAL N.º **016/2016**

A Universidade Federal de Viçosa, através do pnte edital, informa que se encontram abertas na Secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas do Campus UFV - Florestal, pelo prazo de 10 dias, das 8:00 h às 11:00h e das 13:00h às 16:00h, as inscrições para seleção de **02** monitores voluntários, nível I, para atuar(em) na(s) disciplina (s) **CCF 251 (Introdução aos Sistemas Lógicos Digitais)**, 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** nas disciplinas **CCF 251 (Introdução aos Sistemas Lógicos Digitais)**.

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. 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 estarão disponíveis as Resoluções 05/2003 do CEPE e 05/2004 do CONSU no site www.ufv.br/soc.

Florestal, 19 de agosto de 2016.

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

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO

EDITAL N.º 016/2016

ÁREA: Sistemas Lógicos Digitais

Data da Prova escrita: 08/09/2016

Horário: 09h00

Local: Laboratório de Informática 3

Data da Prova oral: 08/09/2016

Horário: 10h00

Local: Laboratório de Informática 3

PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO E ORAL:

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

BIBLIOGRAFIA:

- R. Katz, G. Borriello, *Contemporary Logic Design*, 2ª edição, Prentice Hall, 2004.