

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA PRÓ-REITORIA DE ENSINO CAMPUS FLORESTAL

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO

EDITAL N.º 017/2016

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 **01** monitor voluntário, nível I, para atuar(em) na(s) disciplina (s) **MAF172 – Matemática Computacional**, 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 MAF172.
- 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, 24 de agosto de 2016.

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

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO

EDITAL N.º 017/2016

ÁREA: MAF 172 – MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Data da Prova escrita: A combinar

Horário: A combinar

Local: A combinar

Prova oral:

Horário: A combinar

Local: A combinar

PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO E ORAL:

- 1 O Uso da Calculadora no Ensino de Matemática
- 2 Planilhas Eletrônicas
- 3 Ambientes Gráficos
- 4 Ambientes de Geometria Dinâmica
- 5 Sistemas de Computação Algébrica e Simbólica
- 6 Ensino a Distância

BIBLIOGRAFIA:

- 1 Victor Giraldo; Francisco Mattos; Paulo Caetano; Recursos Computacionais no Ensino de Matemática, SBM; PROFMAT, 2012
- 2 ANDRADE, L.N. Introdução à Computação Algébrica com o Maple. Editora SBM, 2004
- 3 RODRIGUES, C.I.; REZENDE, E.Q.F. Cabri-Géomètre & a Geometria Plana. Editora UNICAMP, 2005