



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS FLORESTAL

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

### SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 011/2016

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 **um** monitor, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **MAF 135 - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR**, 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) **MAF 135 - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR**.

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. 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, 17 de agosto de 2016.

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

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE MONITORIA Nº 011/2016

### ÁREA: MAF 135 - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR

**Prova Escrita:**

Data: **a combinar**

Horário: **a combinar**

Local: **a combinar**

**Conteúdo Programático:**

1. Matrizes e determinantes.
2. Sistemas de equações lineares
3. Vetores no plano e no espaço.
4. Cônicas.
5. Espaços vetoriais Euclidianos.
6. Diagonalização de matrizes.
7. Transformações Lineares.

**Bibliografia Sugerida:**

- Paulo BOULOS e Ivan de C. de OLIVEIRA, Geometria Analítica - um tratamento vetorial, Mc GrawHill, 2ª Edição, 1987.
- José L. BOLDRINI et al., Álgebra Linear, Ed. Harbra, 3ª Edição, 1986.
- Reginaldo J. Santos, Um Curso de Geometria e Álgebra Linear. Imprensa Universitária da UFMG, 2010. Disponível em <http://www.mat.ufmg.br/gaal/>
- Howard ANTON e Chris RORRES, Álgebra Linear com Aplicações, Editora Bookman, 8ª Edição, 2000.