



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL I

EDITAL N.º 04/2023

A Universidade Federal de Viçosa e o Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **2 monitores voluntários, nível I**, para atuarem na disciplina Geometria Analítica e Álgebra Linear – MAF 135, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **320 horas** da matriz curricular do seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** nas disciplinas do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão encaminhar para o e-mail luisfelipe@ufv.br o Histórico Escolar e o requerimento de inscrição preenchido.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise 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 da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos.

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 no seu curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.
9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.
10. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.

Florestal, 27 de março de 2023.

Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
Sérgio Henrique Nogueira

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL I
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO
ÁREA: GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR (MAF 135)

Avaliação: A combinar

Data: A combinar

Horário: A combinar

Sala: A definir

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Matrizes, sistemas de equações lineares e determinantes. Vetores no plano e no espaço. Cônicas e quádricas. Espaços vetoriais euclidianos. Diagonalização de matrizes. Transformações lineares.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. KOLMAN, B. – Álgebra Linear - Ed. Guanabara, 1987.
2. NATHAN, M.S. – Vetores e Matrizes - Livros Técnicos e Científicos S/A, 1988.
3. LIPSCHUTZ, S. - Álgebra Linear - Ed. McGraw-Hill, 1971.
4. BOLDRINI, J.L., COSTA, S.I.R., RIBEIRO, V.L.F.F. e WETZLER, H.G. - Álgebra Linear - Ed. Harbra, 1980.
5. BALDIN, Y.K., FURUYA, Y.K.S. - Geometria Analítica para todos e atividades com Octave e GeoGebra. . Editora UFSCAR, 2011.