

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA DE TUTORIA

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, Campus Universitário, Florestal - MG, 35690-000.

E-mail: tutoria.caf@ufv.br

Telefone: (31) 3602-1265

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I
DE GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA
LINEAR
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 17/2023TUT.

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que se encontram abertas, no Programa de Tutoria, no período entre **23 a 26 de outubro de 2023**, as inscrições para o processo de seleção de 1 tutor bolsista, nível I, área de Cálculo, para atuar junto à disciplina: **Geometria Analítica e Álgebra Linear (MAF 135)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

- 1** Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que não estejam respondendo ações disciplinares ou sofrendo sanções decorrentes e que tenham obtido **nota igual ou superior a 70 (setenta) na disciplina: MAF 107, ou MAF 141, ou ainda nas disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.**
- 2** No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados nas disciplinas citadas no item 1.
- 3** O formulário de Requerimento de Inscrição deverá ser preenchido e enviado para tutoria.caf@ufv.br, junto com uma cópia do Histórico Escolar Simples do(a) candidato(a), disponibilizado no sistema Sapiens, campo "SOLICITAÇÕES".
- 4** O candidato deverá disponibilizar 12 horas semanais para o cumprimento das atividades de tutoria, sendo 10 horas (máximo) destinadas à coordenação das sessões de estudo.
- 5** A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores indicados pela Diretoria de Ensino da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.
- 6** A seleção dos candidatos constará de três etapas: 1ª - avaliação do histórico escolar;
2ª - prova escrita (rendimento mínimo de 75%); e

3ª - prova oral/entrevista (rendimento mínimo de 75%) cada examinador atribuirá nota, de 0 a 100 à prova escrita e à prova oral/entrevista;

6.1 a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

6.2 a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6.4 a nota final mínima, para aprovação no processo seletivo será de **75 pontos**.

7 A divulgação dos resultados finais far-se-á por e-mails enviados a(o)s candidato(a)s. A lista com os nomes do(a)s aprovado(a)s será organizada obedecendo-se a ordem decrescente da nota final de aprovação no concurso.

8 Em caso de notas finais iguais, terá prioridade o(a) candidato(a) que apresentar maior Coeficiente de Rendimento Acadêmico. Em persistindo o empate, será dada prioridade ao(à) candidato(a) que tiver cursado o maior número de créditos.

9 Serão convocados, por ordem de classificação no concurso, prioritariamente, os estudantes da Graduação, seguidos dos estudantes da Pós-Graduação, de acordo com a disponibilidade de vagas e do número de bolsas oferecido pelo Programa.

10 O(a) convocado(a) precisará dispor de 12 horas semanais para o cumprimento das atividades de Tutoria, das quais, 10 horas serão destinadas à coordenação das Sessões de Estudos.

11 Ao(à) convocado(a) será concedida uma bolsa no valor de R\$ 560,00 (quinhentos e sessenta) reais.

12 A seleção será realizada em data e horário a serem informados aos candidatos, pela secretaria da tutoria. Demais informações serão divulgadas pela secretaria do Programa de Tutoria por e-mail.

13 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do Processo Seletivo.

Florestal, 23 de outubro de 2023.

Diretor de Ensino da UFV-
Florestal Guilherme de
Azambuja Pussieldi

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Matrizes, sistemas de equações lineares e determinantes. Vetores no plano e no espaço. Cônicas e quádras. 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.