

## **SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR**

### **EDITAL DE SELEÇÃO Nº 11/2023TUT.**

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que se encontram abertas, no Programa de Tutoria, no período entre 26 de junho a 03 de julho 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 se inscrever 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](mailto: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.
- 6.3 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 junho de 2023.

Guilherme de Azambuja Pussieldi  
Diretor de Ensino  
UFV Campus Florestal

## **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.