



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

Campus Universitário – Florestal , MG – 35690-000 Telefones: (31) 3602-1265 e 1261 E-mail: tutoria.caf@ufv.br

**SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 011/2025/TUT**

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estão abertas, pelo Programa de Tutoria, no período entre **25 a 31/08/2025**, as inscrições para o processo que busca selecionar 1 tutor bolsista para o preenchimento de uma vaga, para atuar junto à disciplina **MAF135 – Geometria Analítica e Álgebra Linear**, durante um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão se inscrever acadêmicos(as) dos cursos de graduação e de pós-graduação que tenham obtido nota igual ou superior a 70 (setenta) pontos na disciplina **MAF135 – Geometria Analítica e Álgebra Linear** ou em disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.
2. Não poderá participar do processo seletivo o(a) estudante que estiver respondendo a ações disciplinares perante esta Instituição ou sofrendo sanções decorrentes delas.
3. O formulário de Requerimento de Inscrição encontra-se no site: <https://www.die.caf.ufv.br/>, e 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. A Seleção será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três docentes de Física do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.
5. O Processo de Seleção constará de três etapas:
 - 1^ª - Avaliação do Histórico Escolar;
 - 2^ª - Prova Escrita, com rendimento mínimo de 75%; e
 - 3^ª - Prova Oral/Entrevista, com rendimento mínimo de 75%.
- 5.1 Cada examinador(a) atribuirá uma nota de 0 a 100 à Prova Escrita, e também à Prova Oral/Entrevista.
- 5.2 A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador(a).
- 5.3 A nota final do(a) candidato(a) será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
6. A nota final mínima para aprovação será de 75 (setenta e cinco) pontos.

7. A divulgação dos resultados será feita após a realização da última avaliação na secretaria do Programa de Tutoria. A lista com os nomes do(a)s aprovado(a)s será organizada obedecendo-se à 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. 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 20 horas semanais para o cumprimento das atividades de Tutoria, das quais, 8 horas serão destinadas à coordenação das sessões de estudos.

11. Ao(À) convocado(a) será concedida uma bolsa no valor de R\$ 700,00 (setecentos) reais.

12. A prova escrita será no dia 03/09/2025, às 13h, nas dependências do Programa de Tutoria, no prédio da Biblioteca. 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, 25 de agosto de 2025.

Guilherme de Azambuja Pussieldi
Diretor de Ensino
UFV Campus Florestal



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

Campus Universitário – Florestal, MG – 35690-000 – Telefones: (31) 3602-1265 e 1261 – E-mail: tutoria.caf@ufv.br

ANEXO I

**SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 011/2025/TUT**

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL

Matrizes.
Sistemas de equações lineares.
Determinantes.
Vetores no plano e no espaço.
Retas e planos; posições relativas e distâncias. Cônicas e quâdricas.
Espaços vetoriais euclidianos.
Diagonalização de matrizes.
Transformações lineares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- SANTOS, R. *Um curso de geometria analítica e álgebra linear*. Belo Horizonte. Imprensa Universitária da UFMG, 2020. Último acesso em: 08/07/2025. Disponível em: <https://www.dropbox.com/s/v89pgn05kg79iet/gaalt0.pdf?dl=0>
- De CAMARGO, I.; BOULOS, P. *Geometria Analítica, um tratamento vetorial*. 3. ed. Pearson Prentice Hall, 2005.
- HOWARD, A.; RORRES, C. *Álgebra Linear com aplicações*. 10. ed. Porto Alegre. Bookman, 2012.
- STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. *Geometria Analítica*. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil: Pearson Prentice Hall, 1987.
- STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. *Álgebra linear*. 2. ed. São Paulo. McGraw-Hill, 1987.
- BOLDRINI, J. L. *Álgebra Linear*. 3. ed. São Paulo. Harbra, 1980.