



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:
 - 1ª - Avaliação do Histórico Escolar;
 - 2ª - Prova Escrita, com rendimento mínimo de 75%; e
 - 3ª - 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 quádricas.
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.