



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 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 009/2025/TUT

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estão abertas, pelo Programa de Tutoria, no período entre **10/07/2025 e 08/08/2025**, as inscrições para o processo que busca selecionar 1 tutor bolsista para o preenchimento de uma vaga, para atuar junto à disciplina **MAF141 – Cálculo Diferencial e Integral I**, 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 em pelo menos uma das seguintes disciplinas: **MAF 107, MAF 141, MAF 143 ou MAF 243**, 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 12/08/25, 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, 09 de julho 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 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 009/2025/TUT**

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL

Limites e continuidade.

Derivadas: regras de derivação.

Aplicações de Derivadas: Inclinação da reta tangente e otimização.

Integração: Integrais definidas e indefinidas. Teorema fundamental do cálculo.

Aplicações da integral definida: cálculo de área.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANTON, H. Cálculo um novo horizonte, v. 1 e v. 2. Porto Alegre: Bookman, 2007.

BOULOS, P. Introdução ao cálculo. Vol. 1 e 2. São Paulo: Edgard Blücher, 1974.

GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo. Vol. 1, 2, 3 e 4. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

LEITHOLD, L. O cálculo com geometria analítica. Vol. 1 e 2. São Paulo: Harbra, 1994.

SIMMONS, G. F. - Cálculo com geometria analítica. SP: Ed. McGraw Hill, 1987. Volume 1 e 2.

STEWART, J. Cálculo. Vol. 1 e 2. São Paulo: Thomson Learning, 2002.

SWOKOWSKI, E. W. Cálculo com geometria analítica. Vol. 1, 2. Makron Books, 1995.

THOMAS, G. Cálculo. Vol. 1 e 2. Addison Wesley, 2003.