



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/): <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 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. Volume1 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.