



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

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, Campus Universitário, Florestal - MG, 35690-000.

E-mail: tutoria.caf@ufv.br

Telefone: (31) 3602-1265

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I
DE NOÇÕES DE Cálculo Diferencial e
Integral Prorrogação I do Edital 23/2022
EDITAL DE SELEÇÃO Nº

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que se encontram abertas, no Programa de Tutoria, no período entre **29 de março a 01 de abril de 2023**, as inscrições para o processo de seleção de 1 tutor bolsista, nível I, área de Cálculo, para atuar junto à disciplina: **Noções de Cálculo Diferencial e Integral (MAF 107)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão inscrever-se 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, 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%)

- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de 0 a 100 à prova escrita e à prova oral/entrevista;
- 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
- 6.4 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\$ 400,00 (quatrocentos) reais.

12. A seleção será realizada entre os dias **03/04** - 13:00 sala da Tutoria , e **06/04** - 13:30 sala 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, 24 de fevereiro de 2023.

Documento assinado digitalmente
 GUILHERME DE AZAMBUJA PUSSIELDI
Data: 24/02/2023 07:17:41-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Diretor de Ensino da UFV-Florestal
Guilherme de Azambuja Pussieldi

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL

Funções: Domínio, Imagem, Álgebra de funções, Composição de funções.

Limites e continuidade. Teorema do valor intermediário.

Derivadas: definição e regras de derivação.

Aplicações de Derivadas: Inclinação da reta tangente, otimização e gráfico de funções.

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.