



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CAMPUS FLORESTAL

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II

EDITAL N.º 001

A Universidade Federal de Viçosa e o **Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, do Campus Florestal (IEF-CAF)**, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **monitor, nível II, bolsista** para atuar em disciplinas de matemática e estatística básica, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão candidatar-se à monitoria os estudantes regularmente matriculados nos cursos de pós-graduação ou que realizem estágio pós-doutoral na UFV, que não tenham ultrapassado no ato da assinatura do Termo de Compromisso o limite de 18 meses, no caso de mestrado, e 42 meses, no caso de doutorado, e obtido **nota maior ou igual a 75** na disciplina do concurso ou sua equivalente.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão encaminhar para o e-mail matematica@ufv.br o Histórico Escolar e o requerimento de inscrição preenchido.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo IEF-CAF.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. A nota final da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.

7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida no seu curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.
9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.
10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica.
11. Ao monitor **nível II** é permitido acumular bolsas, a depender da orientação que a **agência fomentadora** possui para o acúmulo de bolsas.
12. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.
13. O conteúdo programático deste edital, bem como sugestão de referências bibliográficas encontram-se elencadas no ANEXO 1.

Florestal, 13 de agosto de 2026.

Fábio Takahashi
Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
Campus UFV Florestal

ANEXO 1 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Números Reais e funções.
Limite e continuidade.
Derivadas e integrais.
Estatística descritiva.
Regressão linear simples e correlação amostral.
Introdução à teoria da probabilidade.
Variáveis aleatórias discretas e contínuas; Funções de variáveis aleatórias.
Esperança matemática, variância e covariância.
Distribuições de variáveis aleatórias discretas e contínuas.
Testes de significância: qui-quadrado, F e t.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. FLEMMING, D.M., GONÇALVES, B.B. Cálculo A: funções, limites, derivação, integração, 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.
2. LEITHOLD, L.O. O cálculo com geometria analítica. vol. 1. São Paulo: Editora Harbra, 2010.
3. STEWART, J. Cálculo. Vol. 1. São Paulo: Thomson Learning, 2002.
4. ANTON, H. Cálculo um novo horizonte, Vol. 1. Porto Alegre: Bookman, 2007.
5. MEYER, P. L. Probabilidade - aplicações à estatística. 2.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1987.
6. MONTGOMERY; RUNGER. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 4. ed. LTC, 2009.
7. MURRAY, R. S. Probabilidade e estatística. 2. ed. Pearson, 2004.