



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
VIÇOSA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E
TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 004/2024

A Universidade Federal de Viçosa e a Coordenação do Ensino Médio, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de **Monitor, nível I**, para atuar(em) na(s) **disciplina (s) da área de Matemática do Ensino Médio-Técnico (MMT 001, MMT 003 e MMT 005)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N.º 03/2019 do CEPE.

2. Poderão candidatar-se estudantes regularmente matriculados no curso de graduação em Matemática do Campus UFV Florestal e que tenham sido aprovados na disciplina MAF201 (ou similar).

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão encaminhar para o e-mail darlei.miranda@ufv.br o Histórico Escolar, com coeficiente de rendimento acumulado, e o requerimento de inscrição preenchido, até o dia 12/04/2024.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por dois professores efetivos na área do concurso.

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.

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 pela Coordenação do Ensino Médio, 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. 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.

Conteúdo Programático:

Conjuntos Numéricos. Funções elementares. Trigonometria e funções trigonométricas. Função exponencial e logarítmica. Introdução aos números complexos. Polinômios.

Referências sugeridas:

Demana; Waits; Folley; Kennedy. Pré-Cálculo: Editora Pearson, segunda edição.
IEZZI, G., DULCE, O.; MURAKAMI, C. Fundamentos da Matemática Elementar, Logaritmos. Vol.2. São Paulo: Atual Editora.
IEZZI, G.; MURAKAMI, C. Fundamentos da Matemática Elementar, Trigonometria. Vol. 3. São Paulo: Atual Editora.
LIMA, E.L.; CARVALHO, P.C.P.; WAGNER, E.; MORGADO, A.C. A Matemática do Ensino Médio, Vol 1. Rio de Janeiro: Coleção do Professor de Matemática, SBM.

Florestal, 9 de abril de 2024.

Diretor de Ensino