



DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II – DEMANDAS ESPECIAIS  
EDITAL N.º 01/2023**

O Departamento/Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, Campus UFV-Florestal informa que encontram-se abertas as inscrições para seleção de **um monitor, nível II**, para atuar na disciplina MAF104-Matemática Fundamental, durante o **Primeiro Período de 2023-1, 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** nas disciplinas Números, Conjuntos e Funções Elementares (MAT 804) e Matemática Discreta (MAT 805).

3. A inscrição será realizada através do envio do Histórico Escolar e do Requerimento de Inscrição disponível em: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmY4CsIGMNVK2\\_Dex9ENslN3BiaziUGAn3MWw2fwkXLeh1lg/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmY4CsIGMNVK2_Dex9ENslN3BiaziUGAn3MWw2fwkXLeh1lg/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0) até às 17h do dia 27/03/2023.

4. O Processo Seletivo será realizado por meio de uma Prova Oral aplicada presencialmente (com nota atribuída de 0 a 100) e a análise do Histórico Escolar/Coeficiente de Rendimento Acadêmico (com nota atribuída de 0 a 100).

5. A data e horário da prova será a combinar com todos os candidatos inscritos.

6. Serão aprovados os candidatos que obtiverem média acima de 70 pontos nas duas avaliações.

7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com o número de vagas disponíveis. Em caso de notas finais iguais, terá preferência aquele com maior coeficiente de rendimento na graduação.

§ 1º. Caso o número de classificados seja maior que o número de bolsas disponíveis, os classificados excedentes poderão ser admitidos como Monitores Voluntários.

§ 2º. Para a admissão, o candidato selecionado deverá assinar um Termo de Compromisso de Monitoria.

8. Ao(s) candidato(s) admitido(s), dentro do número de bolsas disponíveis, será concedida **bolsa de monitoria nível II no valor de R\$600,00 (seiscentos reais)**, a ser paga durante o **Primeiro Período de 2023 - 2023-1**

§ 1º. O pagamento da bolsa está condicionado à apresentação de Relatório mensal de frequência e atividades elaborado pelo monitor e aprovado pela Coordenação da Disciplina e encaminhado à Secretaria do departamento.

§ 2º. A carga horária total de atividades do bolsista será de 12 (doze) horas semanais, incluindo pelo menos 1 (uma) hora de preparação, de acordo com plano de atividades elaborado pelo coordenador.

9. Todos os monitores, bolsistas ou voluntários, receberão ao final do período Certificado de Atuação na Monitoria, emitido pela Pró-Reitoria de Ensino, informando a carga horária total, de acordo com os Relatórios de Frequência e Atividades apresentados.


10. Conteúdo Programático

a) Proporcionalidade e Porcentagem; b) Equações do Primeiro Grau; c) Equações do Segundo Grau; d) Teorema de Pitágoras; e) Áreas; f) Razões Trigonométricas; g) Métodos de Contagem; h) Triângulos: Congruências e Semelhanças.

### Bibliografia

- 1) Coleção Fundamentos de Matemática Elementar. Gelson Iezzi e outros. Volumes 1 a 11. Nona Edição. Editora Atual.
- 2) Coleção Noções de Matemática. Aref Antar Neto e outros. Volumes 1 a 8. Primeira Edição. Editora VestSeller.

Florestal-MG, 20 de Março de 2023.



Sérgio Henrique Nogueira  
Chefe do Instituto de Ciências  
Exatas e Tecnológicas  
Port. 0273/2021 - Campus Florestal

Chefe do Departamento/Instituto