



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE GRADUAÇÃO**

**EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / 2024**

**DISCIPLINAS:** MAT008GV - Matemática Básica

O Departamento de economia da Unidade ICSA/UFJF-GV faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (2024) da(s) disciplina(s) acima indicadas, para preenchimento de uma vaga(s) para monitores bolsistas, de acordo com as Resolução nº 123/2016 do Conselho Setorial de Graduação.

**INSCRIÇÃO**

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

- 1 - Estar regularmente matriculado em Curso de Graduação;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – Estar aprovado ou cursando a disciplina MAT008GV - Matemática Básica\* ou conjunto de disciplinas para as quais se pretende a participação no Programa. \* O candidato pode estar cursando a disciplina no momento da inscrição, mas deverá ter sido aprovado no momento de assumir a Monitoria.
- 4 – No ato da inscrição o candidato deverá deixar uma cópia do histórico escolar

**VIGÊNCIA DO EDITAL**

O edital terá vigência de 1 semestre letivo prorrogada automaticamente por mais 1 semestre na ausência de novo edital.

**PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de:

**1-** Prova escrita de conhecimentos, no valor de 100 pontos que contemplará o programa da disciplina objeto da monitoria, sendo eles:

Potenciação e Radiação: Definições; Propriedades; Racionalização de denominadores.

Expressões algébricas: Produtos Notáveis; Fatorações.

Conjuntos: Definição; Representação; Relação de Pertinência; Subconjuntos; Operações.

Conjunto numérico: Definição; Intervalos; Múltiplos; Divisores; mdc; mmc.

Função: Definição; Domínio; Imagem; Contradomínio; Análise gráfica; Linear; Quadrática; Inequações 1º e 2º Grau; Produtos e Quociente.

Função: Composta; Inversa; Modular; Exponencial; Logarítmica.

Polinômios: Definição; operações; equações algébricas

**2 -** Será aprovado o candidato que obter nota maior ou igual a 75 pontos na prova escrita.

Obs.: A classificação dos candidatos se dará em ordem decrescente das notas;

**3 -** Critério(s) de desempate:

1º) Maior nota obtida na disciplina MAT008GV - Matemática básica

2º) O maior coeficiente de rendimento acadêmico.

## RESUMO DE DATAS E PRAZOS

### INSCRIÇÃO

PERÍODO: 27/03/2024 até 02/04/2024

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://forms.gle/mhBYJpUhNxvZEdq6>

### SELEÇÃO

DATA/HORÁRIO: 03/04/2024 - 14:00 hs

ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL: Sala dos professore do Curso de Ciências Econômicas - Anhanguera/Pitágoras

### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO

DATA/HORÁRIO: 04/04/2024 - 8:00 hs

ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL: Mural do Curso de Ciências Econômicas - Anhanguera/Pitágoras

Juiz de Fora, 26 de março de 2024.

**LEANDRO ROBERTO DE MACEDO**

**Chefe do Departamento**

**MARCONI SILVA MIRANDA**

**Professor Orientador**



Documento assinado eletronicamente por **Marconi Silva Miranda, Professor(a)**, em 26/03/2024, às 08:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Roberto de Macedo, Chefe de Departamento**, em 26/03/2024, às 09:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no Portal do SEI-Ufjf ([www2.ufjf.br/SEI](http://www2.ufjf.br/SEI)) através do ícone Conferência de Documentos, informando o código verificador **1759896** e o código CRC **6F9B1AA8**.