



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

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

**DISCIPLINAS:** CEL038 - Teoria de Controle I; CEL039 - Teoria de Controle II

O Departamento de Circuitos Elétricos da Faculdade de Engenharia faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (Ano letivo: 2024) da(s) disciplina(s) acima indicadas, para preenchimento de 02 vaga(s) para monitores bolsistas de 12 horas e de 02 vaga(s) para monitores voluntários de 12 horas, 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 06 horas ou 12 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – Ter sido aprovado nas disciplinas CEL038 - Teoria de Controle I e CEL039 - Teoria de Controle II.
- 4 – Para inscrever-se, o aluno interessado deve: preencher o formulário eletrônico de inscrição, anexando cópia do seu 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 de conhecimentos que verse sobre pontos do programa das disciplinas objeto da monitoria, sendo eles: Modelagem matemática de sistemas dinâmicos (função de transferência, diagrama de blocos, espaço de estados); Respostas transitória e em regime permanente de sistemas de 1ª e 2ª ordem; Estabilidade; Análise e projeto de sistemas de controle pelo método do lugar das raízes; Análise e projeto de sistemas de controle pelo método da resposta em frequência; Análise e projeto de sistemas de controle no espaço de estados.
- 2 - Entrevista.
- 3 - Análise do histórico escolar.
- 4 - Critério(s) de desempate: Maiores notas nas disciplinas CEL038 - Teoria de Controle I e CEL039 - Teoria de Controle II.

### **RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

**INSCRIÇÃO**

PERÍODO: 15/03/2024 a 20/03/2024 às 12:00hs

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsVSi7qGyhgGRzUEk7DvYrGmVhTUctaaMxUgek3FYXh2wcFQ/viewform>**SELEÇÃO**

DATA/HORÁRIO: 20/03/2024 às 14hs

ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL: LABEL - Laboratório de Eletrônica

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO**

DATA/HORÁRIO: 22/03/2024 às 14hs

ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL: Entrada do LABEL

Juiz de Fora, 15 de março de 2024.

**Augusto Santiago Cerqueira****Chefe do Departamento****Marcelo Antônio Alves Lima****Professor Orientador**

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Antonio Alves Lima, Professor(a)**, em 15/03/2024, às 18:23, 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 **1752728** e o código CRC **5272E550**.