



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

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / 2025

DISCIPLINAS: FIS077 – Laboratório de Física I e FIS122 – Laboratório de Introdução às Ciências Físicas.

O Departamento de Física do instituto de Ciências Exatas faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria 2025 das disciplinas acima indicadas, para preenchimento de 15 vagas 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 06 horas ou 12 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – O estudante deve ter sido aprovado em Laboratório de Introdução às Ciências Físicas - FIS122 (ou sua disciplina equivalente, que é Laboratório de Ciências - ICE002) e em Laboratório de Física I – FIS077.
- 4 – Para o estudante que cursou a disciplina equivalente Laboratório de Ciências – ICE002, é necessário que essa equivalência já esteja identificada no histórico escolar no ato da inscrição. O estudante que não satisfizer esse requisito será automaticamente desclassificado.
- 5 - Para inscrever-se, o aluno interessado deve:

5.1 – preencher a ficha de inscrição online em

<https://docs.google.com/forms/d/1EvTkA51LKdhl0vQjoZuY1Sao67UoQ8ddb35T4LOOrpQ/edit>

aberta até o dia 29/04/2025 às 10 h;

5.2 - saber exatamente, e com comprovação, quais os horários ele pode assumir no ato da inscrição e

5.3 - inserir na ficha de inscrição online o comprovante de matrícula e o histórico escolar, que são documentos obrigatórios.

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

Sobre os itens avaliados, estes estão elencados abaixo.

1- Prova de conhecimentos que versarão sobre pontos do programa das disciplinas objeto da monitoria, sendo eles:

- medidas diretas e aparelhos de medidas; noções de estatística descritiva (média, desvio padrão, incerteza combinada);
- algarismos significativos; medidas indiretas (propagação de incerteza);
- gráficos lineares; ajuste linear pelo método dos mínimos quadrados;

- gráficos LogxLog e Mono-Log; linearização e obtenção de coeficientes de funções não lineares.

2- Disponibilidade de horário para realização das atividades, comprovada pelo comprovante de matrícula e indicado na inscrição.

3- Histórico escolar, sendo IRA e a nota de Laboratório de Física I parte da pontuação.

4 - Experiência anterior em monitoria das disciplinas mencionadas neste edital.

5- O histórico escolar e o comprovante de matrícula devem ser enviados no momento da inscrição online. **Sem esses documentos, a inscrição não pode ser realizada.**

Sobre a nota final:

Será calculada através da média ponderada das notas associadas à prova de conhecimentos (peso 3), disponibilidade de horários (peso 1), IRA (peso 2), nota de Laboratório de Física I (peso 2). A experiência comprovada será adicionada à nota da média ponderada e valerá 0,5 ponto por semestre. A nota da experiência não é requisito para aprovação.

Sobre a realização da prova de conhecimentos:

- Será realizada quarta-feira, dia 30 de abril, de 12 às 14 h, na sala L103 do ICE (sala dos Laboratórios de LICIF e de Física I).
- O candidato precisará de régua e calculadora científica básica, do mesmo tipo usado na disciplina, além de lápis, caneta e borracha.
- É necessário apresentar documento de identidade com foto no momento da prova.
- É proibido portar celular no momento da prova, mesmo que desligado.

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO

PERÍODO: De 22 de abril de 2025 até às 10 h do dia 29 de abril de 2025.

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

<https://docs.google.com/forms/d/1EvTkA51LKdhI0vQjoZuY1Sao67UoQ8ddb35T4LOOrpQ/edit>

SELEÇÃO

DATA/HORÁRIO: 30 de abril 2025, de 12 às 14 h.

LOCAL: sala das aulas de laboratório, L103.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO

DATA/HORÁRIO: 02 de maio, às 18 h.

LOCAL: mural do Departamento de Física, em frente à secretaria do departamento.

Juiz de Fora, 17 de abril de 2025.

NOME

Chefe do Departamento

NOME

Professor Orientador



Documento assinado eletronicamente por **Ivan Ferreira dos Santos, Professor(a)**, em 18/04/2025, às 17:30, 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 **Socrates de Oliveira Dantas, Chefe de Departamento**, em 22/04/2025, às 10:28, 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) através do ícone Conferência de Documentos, informando o código verificador **2355280** e o código CRC **128BE31D**.