



EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / _____

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 2021 da(s) disciplina(s) acima indicadas, para preenchimento de 14 (quatorze) vaga(s) para monitores bolsistas e de 2 (duas) vaga(s) para monitores voluntários, de acordo com as Resolução nº 123/2016 do Conselho Setorial de Graduação.

NORMAS DO PROGRAMA

- Este Edital terá duração de um semestre letivo, podendo ser prorrogado por mais um semestre letivo. **A partir do momento em que for aberto novo Edital de Seleção, o anterior perderá a validade.**
- Conforme Resolução Nº 123/2016 no seu artigo 14, o regime de participação do monitor é de 6 (seis) ou 12 (doze) horas semanais de atividades, de acordo com o projeto.
- **Conforme Resolução Nº 123/2016 no seu artigo 19 §1, o candidato que não for aprovado na disciplina ou no conjunto de disciplinas objeto do edital de Monitoria será automaticamente eliminado do processo seletivo.**
- A lista de inscrição poderá ser *online*, desde que seja utilizada uma ferramenta que gere um relatório com os nomes de todos os inscritos.
- Só poderão ser chamados os alunos que constam na lista de classificação. Após todos serem chamados, deverá ser aberto um novo Edital de Seleção para que se ocupe a vaga existente (bolsista ou voluntário).
- Obrigatoriamente a ordem de classificação deverá ser seguida. Caso o aluno não tenha interesse pela vaga, deverá ser encaminhada uma declaração de desistência para que o próximo classificado a assuma.
- **Os processos que chegarem à Coordenação dos Programas de Graduação-PROGRAD com pendências serão devolvidos às unidades acadêmicas. Os bolsistas e voluntários somente serão incluídos no SIGA após a resolução das pendências.**

- O pagamento das bolsas de monitoria ocorrerá apenas nos meses coincidentes com os períodos de aula, conforme calendário acadêmico da Graduação, ou seja, **não haverá pagamento de bolsas relativo ao período de férias.**
- O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo professor orientador e é efetuado até o décimo dia útil do mês seguinte. É de responsabilidade do professor orientador informar o número de horas efetivamente trabalhado pelo monitor (24 horas para o regime de 6 horas semanais ou 48 horas para o regime de 12 horas semanais, no caso de frequência integral).
- A recondução ocorre apenas uma vez. Se o bolsista ou voluntário começou no projeto pela primeira vez no início do ano letivo, poderá ser reconduzido automaticamente para mais um semestre, sendo dispensável o envio do termo de compromisso.

Caso o bolsista ou voluntário comece a atuar no segundo semestre letivo, deverá ser encaminhado para a PROGRAD o termo de compromisso. Se o projeto do orientador for aprovado no Edital do ano seguinte, o monitor poderá ser reconduzido, assinalando-se a opção recondução no Termo de Compromisso a ser enviado à PROGRAD.

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.

5 - Para inscrever-se, o aluno interessado deve:

5.1 – preencher a ficha de inscrição online em:

https://docs.google.com/forms/d/1mpEumQd2aT4gpyCo9V-L4gxl_L9r59I1vyqI7kP_sgE/edit?ts=608d61a3&gxids=7628

5.2 - É importante que o candidato saiba exatamente, e com comprovação, quais os horários ele pode assumir no ato da inscrição.

5.3 - A inscrição estará aberta até o dia 20/05/2021 às 10:00 h.

5.4 - Na ficha de inscrição online há espaço para inserir o comprovante de matrícula e o histórico escolar, que são documentos obrigatórios.

5.5 – O estudante deve ter cadastro no Moodle para ser inserido no AVA e realizar a prova.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de:

1- Prova de conhecimentos que verse sobre pontos do programa da(s) disciplina(s) 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.
- A prova será realizada online via plataforma moodle. Os candidatos cuja inscrição for aprovada serão inscritos no AVA MLICIF-LABFIS-01-2021.1-A - PROVA - EDITAL DE MONITORIA LICIF - LAB FIS I, onde a prova estará disponível no dia 21/05/2021. A prova terá duração de 2,5 horas. Esse tempo inclui o candidato digitalizar o papel gráfico.
 - O candidato irá precisar de régua e calculadora científica básica, do mesmo tipo usado na disciplina, além de uma folha de papel milimetrado e loglog, que deverão ser impressas e estarão disponíveis no AVA acima.

2- Disponibilidade de horário para realização das atividades, comprovado pelo comprovante de matrícula;

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

Critério(s) de desempate: Experiência anterior em monitoria das disciplinas mencionadas neste edital.

4- 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.

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO:

12/05/2021 a 20/05/2021 até 10 h da manhã.

ENDEREÇO

ELETRÔNICO:

https://docs.google.com/forms/d/1mpEumQd2aT4gpyCo9V-L4gxl_L9r59I1vyqI7kP_sgE/edit?ts=608d61a3&gxids=7628

ou no site do departamento de física: <https://www.ufjf.br/fisica/> - seguir o link para inscrição online.

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 21/05/2021, via moodle

ENDEREÇO
ELETRÔNICO:

ead.ufjf.br, através do AVA MLICIF-LABFIS-01-2021.1-A - PROVA -
EDITAL DE MONITORIA LICIF - LAB FIS I, disponível entre 8 h e 22
h.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 23/01/2021

ENDEREÇO
ELETRÔNICO:

ead.ufjf.br, através do AVA MLICIF-LABFIS-01-2021.1-A - PROVA -
EDITAL DE MONITORIA LICIF - LAB FIS I
e
<https://www.ufjf.br/fisica/>, site do departamento de física.

Juiz de Fora, 12 de maio de 2021

Sócrates de Oliveira Dantes
Chefe do Departamento

Indhira Oliveira Maciel
Professor Orientador