

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 08/2022

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- | | |
|--|-------------------------------|
| - Unidade : | Instituto de Física |
| - Departamento: | Departamento de Física |
| - Título e Código do Projeto: | GFIP0011 |
| - Disciplinas vinculadas ao Projeto: | Física III |
| - Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Fábio de Oliveira Borges | |
| - Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): uma vaga bolsista e uma vaga para voluntários. | |

2. DAS INSCRIÇÕES.

- Período: 16 de maio de 2022 a 26 de maio de 2022.
- Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição: sistemas.uff.br/monitoria
- Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria : Poderão se inscrever os alunos(as) aprovados(as) na disciplina de Física III (GFI 00160).

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Histórico escolar completo e atualizado comprovando os pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria. Enviar o histórico até 26 de maio de 2022 para o e-mail : foborges@id.uff.br.

A documentação comprobatória do bônus, de ingresso por ação afirmativa ou de mães com filhos de até 5 (cinco) anos, deve ser enviada ao Coordenador de Monitoria, durante o período de inscrições, pelo e-mail: stephane_soriano@id.uff.br

4. DA SELEÇÃO.

Critérios de seleção: A seleção será feita em duas etapas, uma eliminatória e outra classificatória:

- **Primeira etapa:** etapa eliminatória de avaliação de rendimento. O rendimento será avaliado a partir do Coeficiente de Rendimento (C.R.) e da nota obtida pelo candidato na disciplina Física III (GFI 00160).

Resultado parcial (lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa): No dia 27 de maio de 2022 será divulgada na página do IF-UFF (<https://portal.if.uff.br>) a lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa. Os candidatos habilitados também receberão notificação por e-mail.

- **Segunda etapa:** etapa classificatória de avaliação do domínio nos conteúdos específicos. O domínio do conteúdo específico será avaliado a partir de uma entrevista.

Sobre a segunda etapa: avaliação de conteúdos específicos, de forma presencial (entrevista).

Data e Horário: Entrevista no dia 30 de maio de 2022, entre 8hs e 12hs.

Local de realização: A prova escrita e a entrevista serão realizadas no Instituto de Física em sala a ser determinada. A ordem da entrevista será alfabética. A localização das salas será divulgada por e-mail e página do IF-UFF (<https://portal.if.uff.br>).

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

1- Mecânica dos Fluidos; 2- Uma Descrição Macroscópica da Matéria; 3- Trabalho, Calor e a Primeira Lei da Termodinâmica; 4- A Conexão Micro/Macro e a Segunda Lei da Termodinâmica; 5- Máquinas Térmicas e Refrigeradores; 6- Ondas Progressivas; 7- Superposição; 8- Óptica Ondulatória; 9- Óptica Geométrica; 10- Instrumentos Ópticos.

Bibliografia indicada: Livro: Randall Knight (Física - Uma Abordagem Estratégica - Vol. 2) - D.Halliday e R. Resnick (Física, Vol. 2 e 4).

Nota final mínima para aprovação: 7,00 (sete).

Critérios de desempate (com pontuação): 1º) Maior número de monitorias cumpridas; 2º) Maior nota obtida na disciplina; 3º) Maior C.R.

Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no dia 31 de maio de 2022 no site do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (<https://portal.if.uff.br>) e pelo e-mail cadastrado.

Instâncias de recurso: 1^a instância: Departamento de Física (secretaria.gfi.egf@id.uff.br), 2^a instância: Comissão de monitoria da PROGRAD (dmo.prograd@id.uff.br).

5.DA ACEITAÇÃO DA VAGA.

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de 7 (sete) dias corridos, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria. Será considerado desistente o candidato que não cumprir ao prazo estabelecido.

6.DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO.

Os candidatos classificados deverão encaminhar ao endereço eletrônico da Secretaria que atende o Departamento/Coordenação de Curso o Termo de Compromisso, devidamente assinado, gerado pelo Sistema de Monitoria, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de 7 (sete) dias após o aceite no Sistema de Monitoria.

Niterói, 16 de Maio de 2022

Chefe do Departamento