

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE MONITORIA

EDITAL

1. DA IDENTIFICAÇÃO

Unidade: **Instituto de Física**
Departamento: **Departamento de Física**
Título e Código do Projeto: **GFIP0003**
Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Física III / XIX**

Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Nuno Miguel Melo Crokidakis Peregrino e Stéphane Serge Yves Jérôme Soriano

Número de vagas oferecidas: duas vagas com bolsa e duas vagas para a monitoria voluntária

2. DAS INSCRIÇÕES

Período: 27 de Agosto de 2020 a 03 de Setembro de 2020

Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição: sistemas.uff.br/monitoria

Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão se inscrever os alunos aprovados nas disciplinas objeto dos projetos acima.

3 DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Histórico escolar atualizado comprovando os pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria (enviar o histórico para o e-mail: nunocrokidakis@id.uff.br).

4. DA SELEÇÃO

- Critérios de seleção: A seleção será feita em duas etapas. Primeira etapa eliminatória: avaliação baseada no coeficiente de rendimento (C.R.) e nas notas obtidas pelo candidato nas disciplinas associadas ao projeto. Segunda etapa classificatória: avaliação de conteúdos relativa à ementa prevista no Edital e Entrevista.

- Resultado parcial (lista de candidatos habilitados para a segunda etapa): No dia 04 de Setembro de 2020 será divulgada na página do IF-UFF (www.if.uff.br) a lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa, assim como os candidatos habilitados receberão um e-mail.

- Segunda etapa: avaliação de conteúdos síncrona e entrevista síncrona

Data e Horário. Avaliação de conteúdo no dia 08 de Setembro de 2020 (14h-16h), e Entrevista no dia 09 de Setembro de 2020, a partir das 11h.

Local de realização (link ou links onde serão executadas as etapas da seleção).

Plataforma Google Meet: meet.google.com/euv-fjuw-smr

- Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Hidrostática; Dinâmica dos Fluidos; Ondas: Interferência, Difração. Ondas luminosas; Ondas Sonoras; Temperatura; Calor e 1ª Lei da Termodinâmica; Teoria Cinética dos Gases; e Entropia e 2ª Lei da Termodinâmica.

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

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

- Critérios de desempate. 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 10 de Setembro de 2020 no site do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (www.if.uff.br).

Instâncias de recurso. 1ª instância: Departamento de Física (secretaria.gfi.egf@id.uff.br), 2ª 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.

Rio de Janeiro, 27 de Agosto de 2020



Chefe do Departamento/Coordenador de Curso