

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 04/2021

1. DA IDENTIFICAÇÃO

Unidade :

Instituto de Física

Departamento:

Departamento de Física

Título e Código do Projeto:

GFIA0010

Disciplinas vinculadas ao Projeto:

Física III

Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Rodrigo Miranda Pereira e Stéphane Serge

Yves Jérôme Soriano

Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): 2 bolsistas e 2 voluntários

2. DAS INSCRIÇÕES

Período: 04 de junho de 2021 a 16 de junho de 2021

Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição: <https://app.uff.br/monitoria/>

Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão se inscrever os(as) alunos(as) aprovados(as) na disciplina Física III (GFI 00160).

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 até 16 de junho de 2021 para o e-mail: rodrigomp@id.uff.br com o assunto Monitoria de Física III

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 na nota obtida pelo candidato na disciplina associada ao projeto.

Resultado parcial (lista de candidatos habilitados para a segunda etapa): No dia 17 de junho de 2021 será divulgada na página do IF-UFF (www.if.uff.br) a lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa, bem como por e-mail aos candidatos.

- **Segunda etapa classificatória:** avaliação de conteúdos assíncrona e entrevista síncrona relativa à ementa prevista no Edital e Entrevista.

Sobre a segunda etapa: Avaliação de conteúdo assíncrona no dia 18 de junho de 2021 com 8hs disponíveis para elaboração das respostas. No dia anterior, será enviado ao e-mail (@id.uff.br) do candidato o link do formulário Google Form com as devidas instruções.

Entrevistas no dia 22 de junho de 2021, a partir das 14 hs.

Local de realização das entrevistas: plataforma Google Meet: <https://meet.google.com/xmc-ihjm-pmj>

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 23 de junho de 2021 no site do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (www.if.uff.br), bem como por e-mail aos candidatos.

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 o 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, 4 de junho de 2021


Profa. Kíta Damasio Macario
Diretora do Instituto de Física-UFF
SIAPE: 1476522

Diretora do Instituto de Física