

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 05/2021

1. DA IDENTIFICAÇÃO

Unidade : **Instituto de Física**
Departamento: **Departamento de Física**
Título e Código do Projeto: **GFIA0007**
Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Física I**

Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Fernando Iemini de Rezende Aguiar e Stéphane Serge Yves Jérôme Soriano

Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): três vagas com bolsa e duas vagas para a monitoria voluntária

2. DAS INSCRIÇÕES

Período: 07 de Junho de 2021 a 17 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 I (GFI 00158).

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 17 de junho de 2021 para o e-mail: fernandoiemini@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 na disciplina associada ao projeto.

Resultado parcial (lista de candidatos habilitados para a segunda etapa classificatória): No dia 18 de Junho de 2021 será divulgada a lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa no site do Instituto de Física (www.if.uff.br). Os candidatos habilitados receberão notificação por e-mail.

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

Sobre a segunda etapa: avaliação de conteúdos síncrona (prova escrita e entrevista com o candidato)

Data e Horário. Prova no dia 21 de Junho de 2021 e entrevista no dia 23 de Junho de 2021: horários a serem definidos com mais de dois dias de antecedência e enviados ao e-mail de inscrição do candidato.

Local de realização. Sala virtual do Google Classroom. No dia anterior à realização da prova e entrevista, será enviado ao e-mail de inscrição do candidato o código da sala virtual no Google Classroom. A prova será disponibilizada dentro da sala virtual no dia e no horário estabelecidos. Para realizá-la, o aluno deve acessar a sala virtual com o vídeo/áudio ativos.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Cinemática da partícula; Dinâmica da partícula; Trabalho e energia; Momento linear e impulso; Leis de conservação; Dinâmica da rotação; Momento angular e sua conservação; Rotação e equilíbrio do corpo rígido; Gravitação e Oscilações

Bibliografia indicada: Livro: Randall Knight (Física - Uma Abordagem Estratégica - Vol. 1) - D. Halliday e R. Resnick (Física, Vol. 1)

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: Os resultados serão divulgados no dia 24 de Junho de 2021 na própria sala virtual da plataforma Google Classroom em que o candidato realizou a prova e no site do Instituto de Física (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.

Niterói, 7 de junho de 2021


Prof. Kita Damasio Macario
Diretora do Instituto de Física-UFF
SIAPE: 1476522

Diretora do Instituto de Física