

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 03/2024

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- Unidade : **Instituto de Física**
- Departamento: **Departamento de Física**
- Título e Código do Projeto: **GFIP0009**
- Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Física I**
- Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Marcio Argollo Ferreira de Menezes
- Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): três vagas bolsistas.
- Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas? (X)Sim ()Não

2. DAS INSCRIÇÕES.

- Período: 05 de abril de 2024 a 15 de abril de 2024.
- Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição: sistemas.uff.br/monitoria
- Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria:
 - Ter ingressado na Universidade por meio de Ações Afirmativas.
 - Ter sido aprovado(a) na disciplina Física I (GFI00158) ou equivalente

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

- A declaração de ingresso por Ação Afirmativa e o histórico escolar atualizado devem ser enviados, durante o período de inscrições, para o e-mail: **marcio_argollo@id.uff.br**
- Caso necessário, a documentação comprobatória do bônus para mãe com filhos (as) de até 5 (cinco) anos deve ser enviada, durante o período de inscrições, 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 I (GFI 00158).

Resultado parcial (lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa): No dia 16 de abril de 2024 será divulgada na página do IF-UFF (<https://portal.if.uff.br>) a lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa. Os candidatos habilitados 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, de forma online.
Data e Horário: Dia 19 de abril de 2024, entre 14hs e 18hs.
Local de realização: O link para a sala onde será realizada a entrevista será divulgado via e-mail.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso:

1 - Conceitos do Movimento; **2** - Cinemática em uma Dimensão ; **3** - Vetores e Sistemas de Coordenadas; **4** - Cinemática em duas Dimensões; **5** - Força e Movimento; **6** - Dinâmica I:

Movimento ao Longo de uma Reta; **7** - A Terceira Lei de Newton; **8** - Dinâmica II: Movimento no Plano; **9** - Impulso e Momentum; **10** – Energia; **11** – Trabalho; **12** - Rotação de um Corpo Rígido; **13** - A Teoria de Newton da Gravitação; **14** – 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 (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 24 de abril de 2024 no site do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (<https://portal.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).

§ 1º O prazo para a interposição de recurso ao resultado do processo seletivo junto ao Executante responsável é de até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados, contadas automaticamente pelo Sistema de Monitoria.

§ 2º O prazo para a interposição de recurso junto à Comissão de Monitoria é de até 72 (setenta e duas) horas após a ciência do resultado da análise do recurso interposto junto ao Executante responsável pelo projeto.

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.

Chefe do Departamento