

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 04/2022

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- Unidade : **Instituto de Física**
- Departamento: **Departamento de Física**
- Título e Código do Projeto: **GFIP0012**
- Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Física IV**
- Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Nuno Miguel Melo Crokidakis Peregrino
- Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): uma vaga bolsista

2. DAS INSCRIÇÕES.

- Período: 04 de abril de 2022 a 13 de abril 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 IV (GFI 00171).

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 13 de abril de 2022 para o e-mail : nunocrokidakis@id.uff.br.

A documentação comprobatória do(s) bônus 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 IV (GFI 00161).

Resultado parcial (lista dos candidatos habilitados para a segunda etapa): No dia 14 de abril 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 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, com perguntas sobre a disciplina de Física IV, de acordo com a ementa prevista no Edital.

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

Data e Horário: Entrevista no dia 18 de abril de 2022, entre 14hs e 16hs.

Local de realização (link ou links onde serão executadas as etapas da seleção): A entrevista será realizada com auxílio do Google Meet através do link <https://meet.google.com/ypt-kqyt-btt>. O candidato deverá acessar a reunião com vídeo/áudio ativados.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: **1-** Relatividade; **2-** Princípios da Teoria Quântica; **3-** Quantização; **4-** Funções de Onda; **5-** Mecânica Quântica de Schrodinger; **6-** Física Atômica; **7-** Física Nuclear; **8-** Energia Nuclear; **9-** Condução Elétrica em Sólidos.

Bibliografia indicada: Livro: Randall Knight (Física - Uma Abordagem Estratégica - Vol. 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 19 de Abril de 2022 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).

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, 04 de Abril de 2022

Chefe do Departamento