UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EDITAL 05/2024

1. DA IDENTIFICAÇÃO

Unidade : Instituto de Física
Departamento: Departamento de Física

Título e Código do Projeto: **GFA0001**

Disciplinas vinculadas ao Projeto: Física Experimental 2

Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Dalber Ruben Sanchez Candela Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): uma vaga para bolsista.

Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas?

()Sim (X)Não

2. DAS INSCRIÇÕES

Período: 05 de Abril de 2024 a 11 de Abril de 2024.

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 Experimental 2 (GFI 00162) ou equivalente.

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 11 de Abril de 2024 para o e-mail: dalbersanchez@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, pelo email: dalbersanchez@id.uff.br

4. DA SELEÇÃO

Critérios de seleção: A seleção será feita em duas etapas, uma eliminatória e outra classificatória:

• **Primeira etapa eliminatória**: avaliação baseada no coeficiente de rendimento (C.R.), nas notas obtidas pelo candidato na disciplina Física Experimental 2.

Resultado parcial (lista de candidatos habilitados para a segunda etapa classificatória): No dia 12 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 um e-mail.

• **Segunda etapa classificatória**: avaliação de conteúdos relativa à ementa prevista no Edital na forma de entrevista presencial com banca examinadora.

<u>Sobre a segunda etapa</u>: avaliação de conteúdos na forma de uma entrevista presencial. <u>Data e Horário</u>: Avaliação de conteúdo no dia 16 de Abril de 2024 (a partir das 14 h). <u>Local de realização:</u> No dia anterior à realização da entrevista, será enviado ao e-mail (@id.uff.br) do candidato com local e horário da entrevista.

Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Lei de Coulomb. Campo elétrico. Potencial elétrico. Lei de Ohm. Resistência e resistividade. Campo magnético. Corrente alternada. Capacitores. Lei de indução de Faraday.

<u>Bibliografia indicada</u>: "Introdução ao Laboratório de Física", João J. Piacentini, Bartira C. S. Grandi, Márcia P. Hofmann, Flavio R. R. de Lima, Erika Zimmermann. Editora da UFSC. "Física 3", Halliday, Resnick, Krane. Editora LTC S.A., Quinta edição 2004. Física - Uma Abordagem Estratégica – Randall D. Knight. Vol 3 - 2ª Ed. bookman 2009.

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

<u>Critérios de desempate</u> (com pontuação): 1°) Maior número de monitorias cumpridas; 2°) Maior nota obtida na disciplina; 3°) Maior C.R.

<u>Data e local da divulgação dos resultados</u>: O resultado final será divulgado no dia 18 de Abril de 2024 no site do Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (https://portal.if.uff.br).

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

Chefe do Departamento de Física