

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COLÉGIO UNIVERSITÁRIO GERALDO REIS

EDITAL nº01/2023

1. DA IDENTIFICAÇÃO:

1.1. - **Unidade:** Colégio Universitário Geraldo Reis

1.2. - **Título do projeto:** Ensino e aprendizagem de Física em uma perspectiva ativa.

1.3. - **Área/disciplina:** Física

1.4. - **Número de vagas oferecidas:** 01 (uma)

2. DAS INSCRIÇÕES:

2.1. - **Período:** 17/05/2023 até as 17h do dia 22/05/2023 por meio do site www.coluni.uff.br

2.2. - **Pré-requisitos fixados pelo projeto:** O candidato ao provimento de vaga deverá ser aluno regularmente matriculado em cursos de Pós-Graduação lato sensu ou stricto sensu da UFF com licenciatura concluída em área indicada no projeto submetido e ativo durante a vigência do PROFE 2023.

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

3.1. Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo projeto.

4. DA SELEÇÃO:

4.1. Cronograma

Seleção: Dia 24 de maio de 2023 a partir das 13h. A seleção será composta por prova de aula e entrevista. O horário será informado por e-mail.

A prova aula deverá ter duração entre 10-15 min. O candidato deverá escolher um tópico do conteúdo de Física do Ensino Médio. A aula deverá ser apresentada em quadro branco e pilot, ambos serão disponibilizados aos candidatos.

4.2. **Local de realização:** Auditório do Colégio Universitário Geraldo Reis - COLUNI
Endereço: Rua Alexandre Moura, 08, São Domingos, Niterói, RJ. E-mail:
sec.coluni@id.uff.br

4.3. **Ementa relativa ao projeto objeto do concurso:** O objetivo geral do projeto é desenvolver sequências didáticas baseadas em metodologias ativas de aprendizagem, em particular as: a) Instrução pelos Colegas; b) Ensino sob Medida; c) Ensino por investigação. Além disso, os bolsistas atuarão em horários específicos de atendimento individualizado aos estudantes, onde darão suporte pedagógico específico de acordo com a demanda dos discentes. Além de produção de material didático experimental.

4.4. **Critérios de seleção:** Banca Examinadora avaliará os candidatos inscritos por meio de prova aula 6,0 (seis) e entrevista 4,0 (quatro), atribuindo-lhes uma nota média final entre 0,00 (zero) e 10,0 (dez), respeitando o limite de duas casas decimais. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final superior ou igual a 7,00 (sete) no processo seletivo.

4.5. Bibliografia indicada.

(1) HEWITT, Paul G. Física conceitual. Bookman Editora, 2023.

(2) SAMPAIO, José Luiz; CALÇADA, Caio Sergio. Universo da física. Volume único, v. 2, 2005.

(3) MÁXIMO, Antônio; ALVARENGA, Beatriz; GUIMARÃES, Carla. Física: contexto & aplicações. São Paulo: Scipione, 2013.

(4) NUSSENZVEIG, Herch Moysés. Curso de física básica: Mecânica (vol. 1,2,3 e 4). Editora Blucher, 2013.

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

4.7. Critérios de desempate. Os critérios de desempate serão a nota maior na prova de aula e, em seguida, a maior nota na entrevista.

4.8. Instâncias de recurso: O prazo de recurso é de 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos resultados do processo seletivo.

5. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

5.1. Os candidatos classificados deverão comparecer à Secretaria do Colégio Universitário Geraldo Reis para a assinatura do Termo de Compromisso.

5.2. Será considerado desistente o candidato que não comparecer no prazo de 1(uma) semana após divulgação do resultado do processo seletivo.

Niterói, 16 de maio de 2023.