

1 DA IDENTIFICAÇÃO

- 1 Unidade..... **Instituto de Física**
- 2 Departamento..... **Departamento de Física**
- 3 Título e Código do Projeto..... **GFIP0002**
- 4 Disciplinas vinculadas ao Projeto..... **Física II / XX**
- 5 Professores Orientadores vinculados ao Projeto..... Carlos Eduardo Rodrigues de Souza e Stéphane Serge Yves Jérôme Soriano
- 6 Número de vagas oferecidas..... **3**

2 DAS INSCRIÇÕES

- 1 Período..... 16/03/2019 a 01/04/2019
- 2 Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição..... **<https://app.uff.br/monitorial/>**
- 3 Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria..... Poderão se inscrever os alunos aprovados nas disciplinas objeto do projeto acima.

3 DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- 1 Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria

4 DAS PROVAS: Data e Horário

- 1 Prova Escrita..... **03/04/2019**, às 14:00 horas (com duração de 2 hs) - Resultado parcial (lista de candidatos habilitados para a entrevista): **09/04/2019** as 10:00 horas. No Instituto de Física
- 2 Entrevista..... **Data e horário serão combinados através de envio de email para o Coordenador.** Trazer histórico e grade curricular atual
- 3 Local de realização da Prova Escrita..... **Torre Antiga do Instituto de Física, andar 2, sala 201**

5 EMENTA RELATIVA AO PROJETO OBJETO DO CONCURSO

Carga elétrica e matéria; Lei de Coulomb; Campo elétrico; Distribuições de cargas discretas e contínuas; Lei de Gauss; Potencial elétrico; Capacitores e dielétricos; Corrente e circuitos elétricos; Lei de Ohm; Lei dos nós e das malhas; Campo magnético; Lei de Ampere; Lei de Biot-Savart; Lei de Faraday; Indutância; Oscilações eletromagnéticas; Corrente alternada; Corrente de deslocamento; Equações de Maxwell.

6 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO..... Prova e entrevista

7 BIBLIOGRAFIA INDICADA..... Livro: Randall Knight (Física - Uma Abordagem Estratégica - Vol. 3) - D. Halliday e R. Resnick (Física, Vol. 3)

8 NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO..... 7,00 (sete).

9 CRITÉRIOS DE DESEMPATE (COM PONTUAÇÃO)..... 1º) Maior número de monitorias cumpridas; 2º) Maior nota obtida na disciplina; 3º) Maior C.R.

10 INSTÂNCIAS DE RECURSO..... Departamento de Física

11 DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO.....

A partir da divulgação do Resultado Final do processo seletivo no Sistema de Monitoria, o candidato classificado deverá acessar o Sistema para registrar o aceite da vaga de monitoria, fornecer os dados bancários e, em seguida, gerar o termo de compromisso. O termo de compromisso deverá ser impresso e assinado pelo monitor. Após isso, esse termo deve ser entregue na sala A3-12 (Andar 1P da Torre antiga da Física). Poderá ser convidado a desistir da vaga o candidato que não satisfizer a esta exigência

Niterói, 15 de Março de 2019

Chefe do Departamento/Coordenador de Curso