

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de: GFI - DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Código: GFI00163

Nome: FÍSICA EXPERIMENTAL III

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador: 10700

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 30 Total de créditos: 0

C.H.Teórica: 0 C.H.Prática: 30 C.H.Estágio: 0 C.H.Extensão: 0

Conteúdo de: Física

Anual: Não

Ano de vigência: 2007 Semestre de vigência: 1

Última modificação: 29/11/2006 Criação: -

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

- 1- CALORIMETRIA, COM MEDIDAS DE TEMPERATURA UTILIZANDO TERMOPARE(2H).
- 2- HIDROSTÁTICA(2H).
- 3- HIDRODINÂMICA(2H).
- 4- ONDAS LONGITUDINAIS EM MEIOS ELÁSTICOS E EM TUBOS GASOSOS RESSONANTES(4H).
- 5- DETEÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS NA FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA DO VISÍVEL. INTENSIDADE E POTÊNCIA. INTENSIDADE DE UMA FONTE PONTUAL EM FUNÇÃO DA DISTÂNCIA(4H).
- 6- CONSTRUÇÃO EMPÍRICA DAS LEIS DA ÓTICA GEOMETRIA, UTILIZANDO FONTES LASER, E LENTES E ESPELHOS COM CARACTERÍSTICAS DIVERSAS(4H).

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 03/11/2023 - 20:04

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção Validar Declaração.

Relatório de Disciplinas

7- POLARIZAÇÃO DA LUZ: LEI DE MALLUS, POLARIZADORES, RETARDADORES, MEDIDA DA POLARIZAÇÃO DA LUZ(4H).

8- TRANSMISSÃO E REFLEXÃO DA LUZ ENTRE DOIS MEIOS DIELÉTRICOS, ÍNDICE DE REFRAÇÃO, ÂNGULO DE BREWSTER, REFLEXÃO TOTAL(2H).

9-INTERFERÊNCIA E DIFRAÇÃO DA LUZ, EXPERIMENTOS COM FENDA SIMPLES E FENDA DUPLA(2H).

10- INTERFERÊNCIA DA LUZ EM FILMES FINOS DE MATERIAIS DIELÉTRICOS(2H).

11- O LASER, PRINCÍPIOS FÍSICOS E CONSTRUÇÃO(2H).

12- PROPAGAÇÃO DE LUZ EM FIBRAS ÓPTICAS. (2H)

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 03/11/2023 - 20:04

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção Validar Declaração.