

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de: GFI - DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Código: GFI00162
Nome: FÍSICA EXPERIMENTAL II

Status: Ativa
Característica: Comum
Identificador: 10699
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 Anual: Física
Não

Ano de vigência: 2007 Semestre de vigência: 1
Última modificação: 29/11/2006 Criação: -

Desativação: -
Motivo desativação: -

Ementa:

- 1 - INTRODUÇÃO ÀS MEDIDAS ELÉTRICAS
- 2 - MEDIDAS ELÉTRICAS EM CORRENTE ALTERNADA E USO DO OSCILOSCÓPIO
- 3 - MEDIDAS DE POTENCIAL ELÉTRICO EM UMA CUBA ELETROLÍTICA, DETERMINAÇÃO DE LINHAS EQUIPOTENCIAIS
- 4 - INTRODUÇÃO AOS CAPACITORES ANÁLISE E MEDIDAS EM CIRCUITO RC EM CORRENTE CONTÍNUA (ONDA QUADRADA) E ALTERNADA
- 5 - ANÁLISE E MEDIDAS EM CIRCUITO RLC AM CORRENTE CONTÍNUA (COMPORTAMENTO TRANSIENTE COM ONDA QUADRADA) E ALTERNADA. ANÁLISE DOS DIVERSOS REGIMES EM FUNÇÃO DA DISSIPACÃO. (INDUTORES USADOS COMO CAIXA PRETA)
- 6 - OBSERVAÇÃO MEDIDAS DE CAMPOS MAGNÉTICOS GERADOS PELA CIRCULAÇÃO DE CORRENTE POR BOBINAS, E POR IMÃS PERMANENTES.FORÇA MAGNÉTICA E TORQUE DO CAMPO MAGNÉTICO
- 7 - DEMONSTRAÇÃO EXPERIMENTAL DA FORÇA DE LORENTZ. E DA LEI DE BIO-SAVART
- 8 - LEI DA INDUÇÃO DE FARADAY
- 9 - ANÁLISE DOS CIRCUITOS RLC À LUZ DO FENÔMENO DA INDUÇÃO MAGNÉTICA.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 15/11/2023 - 19:10

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.