



Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação
Coordenadoria de Pesquisa e Acompanhamento Docente – CPAD
Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento Curricular

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE DISCIPLINAS

1
Curso: Licenciatura em Física Semi Presencial

2
Código: 112

3
Modalidade(s): Semi-presencial

4
Currículo(s): 2012.1

5
Turno(s): Diurno Noturno Virtual

6
Departamento:

7

Código	Nome da Disciplina
RM0606	LABORATORIO DE FISICA II

8
Pré-Requisitos: RM0603- LABORATORIO DE FISICA I

9

	Carga Horária	Carga Horária Total
Teórica:	<input type="checkbox"/>	64 horas
Prática:	(64 horas)	
Est. Supervisionado:	<input type="checkbox"/>	

10
Obrigatória Optativa Eletiva ou Suplementar

11
Regime da disciplina: Anual Semestral

12
Justificativa: Desenvolver no aluno o método experimental, capacitando o aluno à compreensão dos fenômenos físicos relacionados aos conteúdos de parte da Mecânica, além dos conteúdos de Temperatura, Calor e Termodinâmica, discutidos na teoria da disciplina Física II, sob o ponto de vista experimental.

13



Ementa: Movimento Harmônico Simples; Lei de Hooke e associação de molas; Princípios de Arquimedes e Densimetria; Velocidade do Som; Termometria; Dilatação Térmica; Condutividade Térmica; Calorimetria.

14

Descrição do Conteúdo:

Movimento Harmônico Simples; Lei de Hooke e a associação de molas; Princípio de Arquimedes e a Densimetria; Som; Escalas termométricas; Dilatação Térmica; Propagação do Calor; Calorimetria.

15

Bibliografia Básica:

Bibliografia:

DIAS, Nildo Loiola. Física Fundamental II - Roteiros de Práticas. 2011

DIAS, Nildo Loiola. Física Fundamental III - Roteiros de Práticas. 2011

16

Bibliografia Complementar:

17

Observações:

No desenvolvimento da disciplina são utilizados os seguintes recursos didáticos:

- Módulos impressos por áreas de conhecimentos;
- Ambiente virtual de aprendizagem;
- Videoconferências;
- Teleconferências;
- Encontros presenciais;
- Estudo a distância;
- Sistema de acompanhamento ao Estudante a Distância (tutoria local e a distância);
- Práticas de laboratório