



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
RM0614	LABORATÓRIO DE FISICA IV

8  
Pré-Requisitos: RM0609 - LABORATÓRIO DE FISICA III

9

	Carga Horária	Carga Horária Total
Teórica:	<input type="checkbox"/>	64 horas
Prática:	<input checked="" type="checkbox"/> ( 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 Magnetismo e Óptica discutidos na teoria da disciplina Física IV, sob o ponto de vista experimental.

13

Ementa: Fenômenos Eletromagnéticos; Força Eletromagnética; Indução Eletromagnética; Transformadores; Reflexão da Luz; Espelhos Esféricos; Refração da Luz; Lentes Esféricas.



14

Descrição do Conteúdo:

Fenômenos Eletromagnéticos; Força Eletromagnética; Indução Eletromagnética; Transformadores; Reflexão da Luz; Espelhos Esféricos; Refração da Luz; Lentes Esféricas.

15

Bibliografia Básica:

DIAS, Nildo Loiola. Física IV - 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