



**UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA**

Av. Gal. Rodrigo Otávio Jordão Ramos, 3000 – Japiim CEP: 69077-000 - Manaus-AM, Fone/Fax (0xx92) 644-2006

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina:
LABORATÓRIO DE FÍSICA IV

Código:
IEF 140

Carga Horária	Teórica	Prática	Total
Semanal	00	02	02
Total	00	60	60

Nº de Créditos:
2.0.2

Pré-requisito:
Física III
Laboratório de Física III

Código:
IEF129
IEF130

Ementa:

Circuitos de correntes alternadas. Ressonância em circuitos de correntes alternadas. Reflexão e refração da luz. Lentes. Difração. Polarização

Curso para os quais é oferecida:

Licenciatura em Física	OBR
Bacharelado em Física	OBR
Bacharelado em Física Industrial	OBR

Indicar se é: OBR - Obrigatória
 OPT - Optativa

Programa:

1. Circuitos de Correntes alternados
2. Ressonância em circuitos de corrente alternada
3. Reflexão e Refração da Luz
4. Lentes
5. Difração
6. Polarização

Bibliografia

Notas de Laboratório. Manaus, Universidade do Amazonas