



**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 MODERNA

Código:
IEF072

Carga Horária	Teórica	Prática	Total
Semanal	00	03	03
Total	00	90	90

Nº de Créditos:
3.0.3

Pré-requisito:
FÍSICA IV
LAB. DE FÍSICA IV

Código:
IEF139
IEF140

Ementa:

Radiação do corpo negro. Medida de razão e/m para o elétron. Experiência de Millikan. Experiência de Frank - Hertz. Espectro de Hidrogênio e de sódio

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. Radiação do corpo negro
2. Medida de razão e/m para o elétron
3. Experiência de Millikan
4. Experiência de Frenk – Hertz
5. Espectro de Hidrogênio e de Sódio

BIBLIOGRAFIA

Notas de Laboratório. Manaus, Universidade do Amazonas.