



# LADIF

## ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

**UFRJ**  
**IF**

Disciplina : **Ótica**

Tema : **Física**

Código : **3B-18**

Nome **LINHAS ESPECTRAIS**

Onde encontrar : **Sala de Ótica**

**Potencialidade** : Observar os espectros luminosos para cada lâmpada

**Palavras Chaves** : Espectroscopia

**Ref. Bibliográficas** :

### Roteiro da Experiência

#### Material Utilizado:

O kit é composto de uma lâmpada de hidrogênio, uma lâmpada de neônio, uma lâmpada de mercúrio e uma rede de difração.

#### Procedimento:

1. Coloque as três lâmpadas sobre a mesa e ligue-as na tomada (110V)
2. Olhe para cada uma das lâmpadas através da rede de difração
3. Observe as raías para cada lâmpada e compare-as

ELABORADO/REVISADO:  
MÊS/ANO:

APROVADO:  
MÊS/ANO: