



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ

IF

Disciplina : Ótica	Tema : Física
Código : 3 B-13	Nome : Redes de Difração Fractal
Onde encontrar : Armário de ótica: Fractais prateleira 2, Laser prateleira 3, anteparo prateleira 4	

Potencialidade : observação da luz no anteparo após ela atravessar uma das redes de difração.
Palavras Chaves : difração da luz

Roteiro da Experiência

Material Utilizado

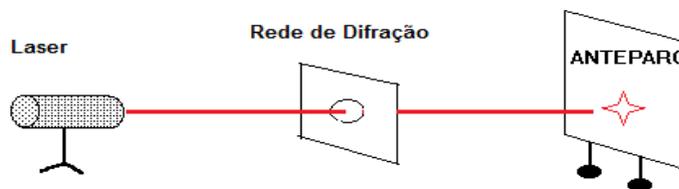
- Redes de difração Fractais
- Laser
- Anteparo

Objetivo :

Mostrar o comportamento de onda da Luz, observando a interação sofrida pelo laser após passar pela Rede de Difração, olhando pro Anteparo no anteparo.

Procedimentos :

1. Ligar o laser, e aponta-lo para o anteparo .
2. Posicionar uma das Redes de Difração com seu centro interceptando a luz do Laser.
3. Observar as diferentes formas iluminadas no Anteparo.



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: