



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ
IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Dinâmica do Sistema de Partículas**

Código : **1K-08**

Nome : **BARRAS E CENTRO DE GRAVIDADE**

Onde encontrar : **Salão Principal - Em exposição**

Jirau - Armário de Mecânica I - Prateleira 2 - Fora de exposição

Potencialidade : Observar que o centro de equilíbrio coincide com o centro de gravidade.

Palavras Chaves : Centro de Gravidade, torque.

Ref. Bibliográficas :

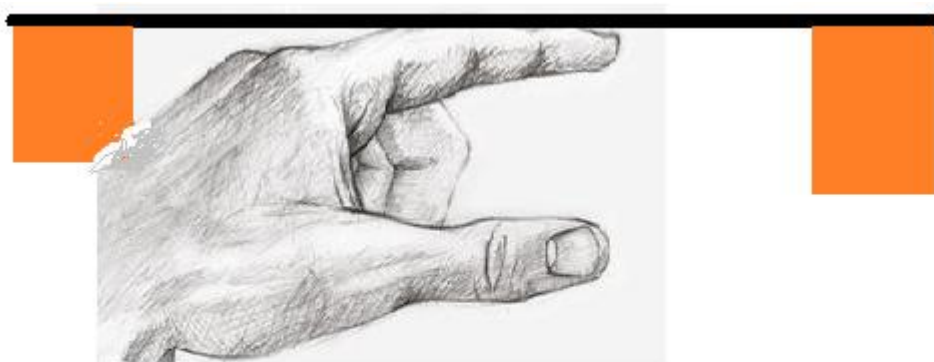
Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

Barras com pesos fixos em diferentes posições da barra.

Montagem:

1. Posicione a barra sobre o dedo indicador, buscando seu centro de massa.
2. Observe as massas se equilibrarem.



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: