



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ
IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Estática**

Código : **1F-01**

Nome : **POLÍGONO DE SUSTENTAÇÃO**

Onde encontrar : **Jirau - Armário de Mecânica II - Prateleira 4**

Potencialidade : Observar a posição do pêndulo quando se movimenta o polígono de sustentação.

Palavras Chaves : Centro de gravidade e equilíbrio estático.

Ref. Bibliográficas : Física de Tipler 1a, Cap.10.

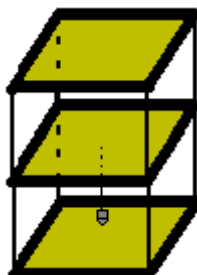
Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

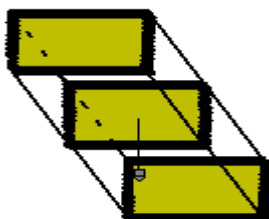
Kit transportável composto de três placas paralelas de madeira, fixadas por quatro hastes de alumínio e um pêndulo pendurado por uma linha.

Montagem:

1. Incline a estrutura do trapésio e tente com isso por o peso para fora da estrutura.



Estrutura em pé em seu estado normal.



Estrutura inclinada

ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: