



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ
IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Oscilações**

Código : **1G-07**

Nome : **PÊNDULO SIMPLES**

Onde encontrar : **Jirau - Módulo 4 - Prateleira 1**

Potencialidade : Observar o centro do movimento do pêndulo.

Palavras Chaves : Pêndulo, oscilação, mecânica.

Ref. Bibliográficas :

Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

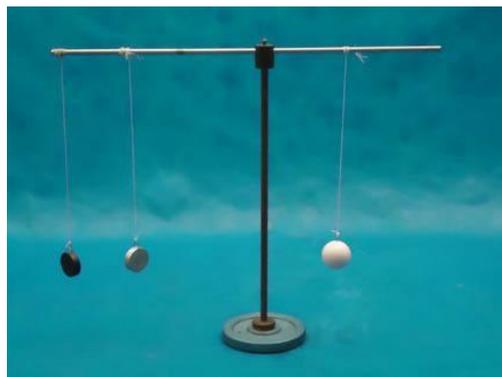
Suporte com barra fixa onde possui 3 fios ligados a 3 pesinhos que serão postos para oscilar.

Observação:

Os fios deverão possuir o mesmo comprimento.

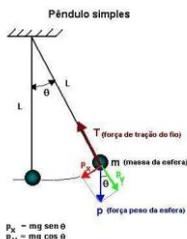
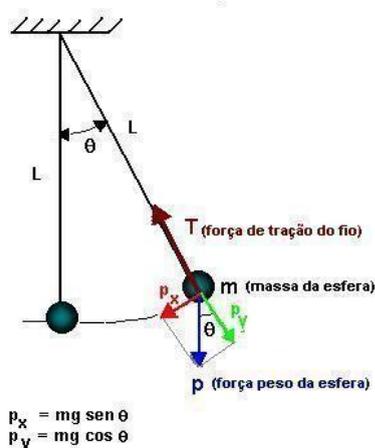
Montagem:

O experimento já está montado assim como a figura abaixo indica.



* Observaremos a dependência da massa do pesinho com a oscilação.

Pêndulo simples



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: