



# LADIF

## ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ  
IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Ondas**

Código : **1H-16**

Nome **BATÕES OSCILATÓRIOS**

Onde encontrar : **Jirau – Módulo 5 – Prateleira 1**

**Potencialidade** : Observação do movimento das varetas quando elas são deslocadas transversalmente.

**Palavras Chaves** : ondas progressivas longitudinais

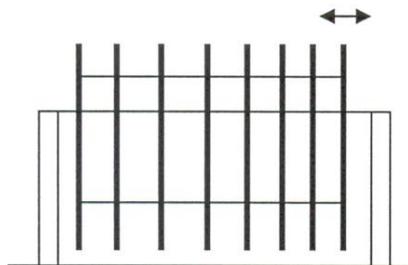
**Ref. Bibliográficas** : Resnick, Halliday, "Fundamentos da Física" – cap. 17

### Roteiro da Experiência

#### Material Utilizado:

Kit não transportável composto de bastões ligados por molas, presos a um suporte, haste com garra.

#### Montagem:



#### Procedimento:

1. Movimento longitudinalmente os bastões de uma das extremidades e observe o deslocamento da onda transversal através das pontas amarelas dos bastões.
2. Com a haste garra, é possível fixar o bastão de uma extremidade.

ELABORADO/REVISADO:  
MÊS/ANO:

APROVADO:  
MÊS/ANO: