



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ

IF

Disciplina : Mecânica	Tema : Ondas
Código : 1H-04	Nome : BAQUETAS ONDULATÓRIAS
Onde encontrar : Entrada do salão principal.	

Potencialidade : Observar ondas mecânicas(propagação e reflexão).

Palavras Chaves : ondas e oscilações.

Ref. Bibliográficas : Tipler 1b, cap. 14 e 15.

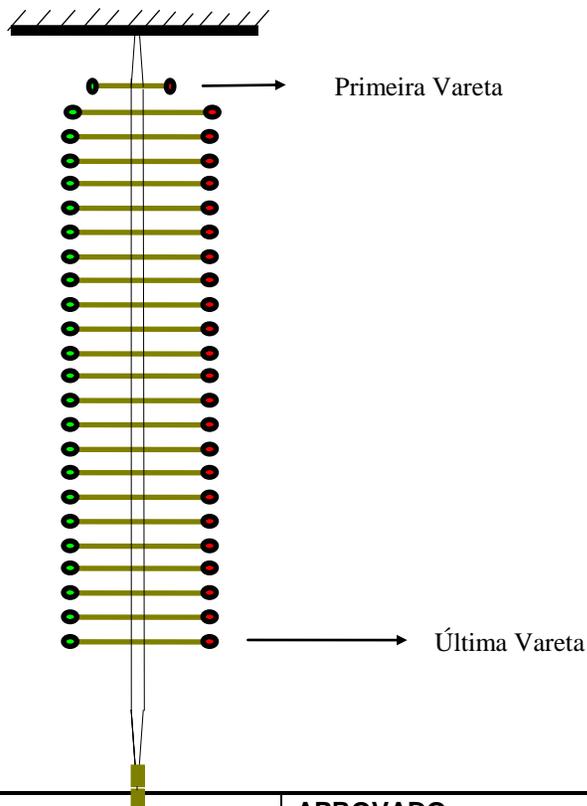
‘Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

Kit transportável composto de grandes “cotonetes” de madeira unidos a um fio, o qual em uma extremidade sustenta o sistema e a outra fixa-se um pequeno peso (aproximadamente 300g).

Montagem:

1. Gire a ultima vareta de um ângulo, aproximadamente 30° .
2. Solte-a e observe o conjunto.
3. Com o sistema parado, segure a primeira vareta e repita o passo 1 continuamente, em pequenos intervalos de tempo, até que se consiga algumas varetas paradas e outras varetas em movimento; observe.



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: