

	LADIF ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA	UFRJ IF
Disciplina : Mecânica		Tema : Oscilações
Código : 1G-06	Nome : PÊNDULOS FORÇADOS	
Onde encontrar : Sala de Ótica - Em cima do Armário da Pasco II		
Potencialidade : observação do movimento dos sete pêndulos de isopor sob a ação externa do pêndulo de chumbo. Palavras Chaves : Oscilações forçadas e ressonância Ref. Bibliográficas : AP. french - “Vibracions y Ondas”, cap. 4. Paul A. Tipler - “Física-1b”, cap. 11.		

Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

Kit transportável composto de um pêndulo simples de chumbo e sete pêndulos simples de isopor, com comprimentos reajustáveis.

Montagem:

Faz-se o pêndulo de chumbo oscilar com a mão, e observa-se o movimento dos outros pêndulos. Cada pêndulo terá um período de oscilação diferente.

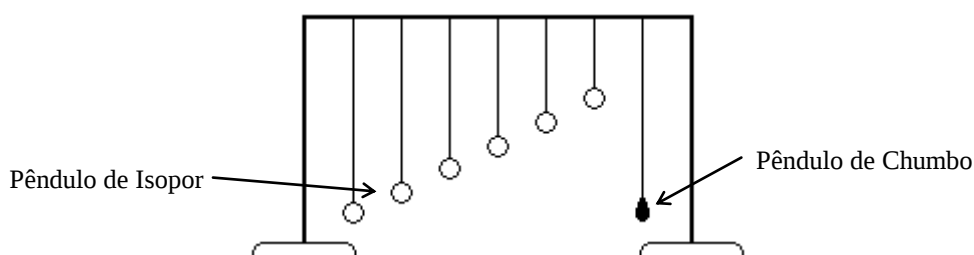


fig. 01 - Esquema do kit

ELABORADO/REVISADO: MÊS/ANO:	APROVADO: MÊS/ANO:
---	-------------------------------------