



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ

IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Referenciais**

Código : **1E-02**

Nome : **DUAS ESFERAS**

Onde encontrar : **Jirau - Armário de Mecânica II - Prateleira 1**

Potencialidade : Observar os movimentos das duas esferas provenientes dos movimentos do semicírculo.

Palavras Chaves : Força centrífuga.

Ref. Bibliográficas : Curso de Física Básica 1, H. Moysés Nussenzveig, Mecânica, cap.13.

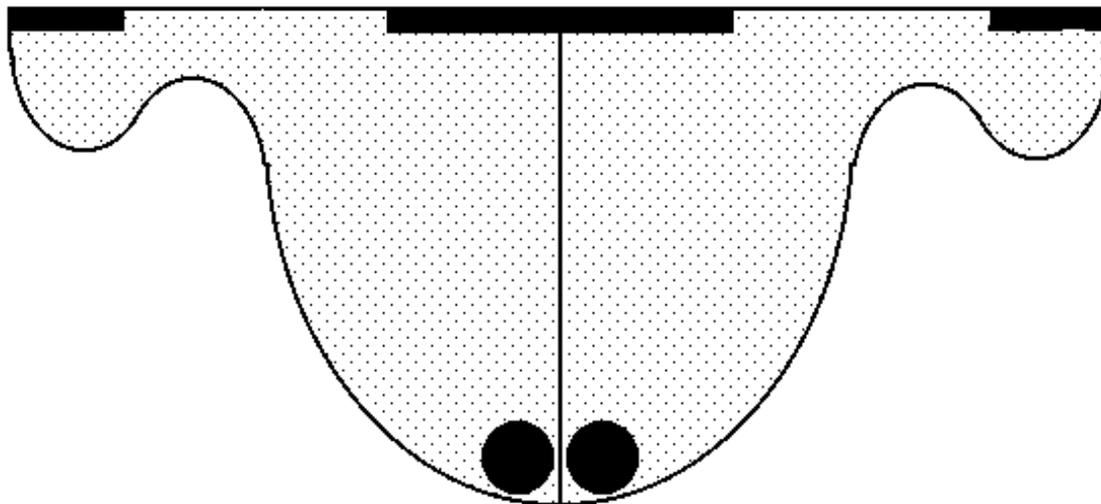
Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

Kit transportável composto por um semicírculo com cabeceiras em forma de concha e duas esferas em seu interior.

Montagem:

1. Tente colocar as esferas nas conchas de seus respectivos lados. Conseguiu?
Se a resposta for não.
2. Coloque a experiência sobre a mesa conforme a figura e gire, observando o efeito da força centrípeta.



Esquema do kit

ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: