



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ
IF

Disciplina : **Mecânica**

Tema : **Fluidos**

Código : **1I-03**

Nome : **DINAMÔMETRO E CILÍNDRO**

Onde encontrar : **Jirau - Armário de Mecânica II - Prateleira 1 (Dinamômetro e cilindro)**
Jirau - Armário de Vidro (Becker)

Potencialidade : Observar a variação do dinamômetro quando o cilindro é imerso em água.

Palavras Chaves : Dinamômetro, cilindro

Ref. Bibliográficas :

Roteiro da Experiência

Material Utilizado:

- 1 Cilindro .
- 1 Dinamômetro.
- 1 Becker com água.

Montagem:

1ª Configuração

1. Acoplar o pesinho no dinamômetro;
2. Verificar a marcação do dinamômetro.

2ª Configuração

1. Encher um Becker com água e colocar o pesinho dentro d'água já acoplado ao dinamômetro;
2. Verificar a nova marcação do dinamômetro.



Observação:

Vamos comparar as 2 marcações e veremos a existência de uma força para cima (Empuxo) na segunda configuração.

ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: