



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

Estudo dirigido 06

Física I - FIS 130

Prof. Dr. Julio C. S. Rocha

Capítulo 6 - Força e Movimento II

6.2 - Atrito

- O que é força de atrito estático?
- O que é força de atrito cinético?
- Em geral, qual das duas forças anteriores possui maior intensidade máxima?

6.3 - Propriedades do Atrito

- Quais são as três propriedades da força de atrito?
- Faça os exemplos 6-1, 6-2 e 6-3.

6.4 - Força de Arrasto e Velocidade Terminal

- O que é fluido?
- O que é força de arrasto?
- O que é velocidade terminal?
- Faça os exemplos 6-4 e 6-5.