



**UFOP**  
Universidade Federal  
de Ouro Preto

# Lista de Exercícios 01

Física I - FIS 130

Prof. Dr. Julio C. S. Rocha

**Livro:** Fundamentos de Física, volume 1: mecânica / David Halliday; Robert Resnick; Jearl Walker - 8 e.d. Editora LTC.

## Capítulo 1 - Medição

- **Problemas:** 1, 5, 8, 12, 13, 21 e 29.

## Capítulo 2 - Movimento Retilíneo

- **Perguntas:** 1, 2, 3 e 5
- **Problemas:** 1, 5, 9, 14, 17, 18, 20, 24, 35, 48, 67 e 110

## Capítulo 3 - Vetores

- **Perguntas:** 3, 5, 6 e 9.
- **Problemas:** 6, 9, 39, 42 e 45.