

Componente Curricular: FÍSICA	Número da Aula: AULA 19
Título da Aula: TIPOS DE FORÇA (I)	Ano/Série: 1ª SÉRIE - 2025
Estudante:	Nº:

LISTA DE EXERCÍCIOS

d13 - Reconhecer diferentes tipos de forças que atuam sobre corpos em equilíbrio estático ou dinâmico.

01. Indique a alternativa em que todos os itens representam forças.

- a) peso, gravidade, atrito
- b) peso, empuxo, atrito**
- c) gravidade, impulso, aceleração
- d) gravidade, massa, peso
- e) energia, velocidade, atrito

COMENTÁRIO:

São consideradas forças somente o peso, o empuxo e o atrito. Gravidade é uma aceleração, dada em m/s^2 ; velocidade é a mudança de posição em função do tempo, dada em m/s . Massa, por sua vez, é a quantidade de matéria contida em um corpo, e impulso é a mudança na quantidade de movimento.

02. Dispositivo que pode ser utilizado para medir a intensidade de uma força:

- a) decibelímetro
- b) manômetro
- c) termômetro
- d) dinamômetro**
- e) amperímetro

COMENTÁRIO:

Dinamômetros são construídos com molas que se esticam quando tensionados por alguma força. Geralmente apresenta uma escala, usada para identificar a intensidade da força aplicada sobre eles.