

## O B J E T I V O S

- Reconhecer os efeitos de uma força.
- Caracterizar o vetor que representa a resultante de forças com a mesma direção e/ou direções perpendiculares.
- Aplicar as três Leis de Newton a situações reais de corpos em repouso ou movimento.
- Conhecer as vantagens da utilização de Máquinas Simples.
- Interpretar a Lei da Gravitação Universal.
- Caracterizar o movimento de um corpo de acordo com a resultante das forças e das condições iniciais.
- Compreender a função do capacete e do cinto de segurança na proteção dos passageiros, em acidentes rodoviários.

