



## Carro com retropropulsão e medidores

EQ197B

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Dinâmica. Explorando as leis da dinâmica com o carro a retropropulsão. A primeira lei de Newton, lei da inércia, princípio da inércia. A segunda lei de Newton, princípio fundamental da dinâmica. A terceira lei de Newton, lei da ação e reação, princípio da ação e da reação. A retropropulsão. Comprovando qualitativamente o teorema do impulso. Sob força constante, a velocidade média depende da massa transportada. Graficando a posição em função do tempo, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

