



## Conjunto roldanas, associações de molas e deformações

EQ008E

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Matéria e energia. Uma máquina simples chamada roldana fixa. Uma máquina simples chamada roldana móvel. Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. O que é uma deformação temporária, deformação elástica. O que é uma deformação permanente, deformação plástica. Comparando e classificando as deformações sofridas pelos corpos de prova. Força aplicada sobre uma mola e a alongação sofrida. Construindo tabela e gráfico. Medindo pesos de massas. O Gráfico P versus m, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

