



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

Principais Experimentos

A força aplicada sobre uma mola e a alongação sofrida. - 1032.052F

Medindo pesos de diferentes massas. - 1032.039A

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Tecnologia e Sociedade

Uma máquina simples chamada roldana fixa - 0001.046A

Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. - 1032.018

Física - Mecânica - Dinâmica

Uma máquina simples chamada roldana móvel. - 1032.026J_0

Física - Mecânica - Estática

Força, deformações mecânicas, deformação plástica e deformação elástica. - 1032.018

cidedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil