



massa e mola helicoidal. Medindo pesos e massas. Determinando o período e a frequência do MHS. Conservação de Energia. O trabalho e a troca de energia em um sistema massa e mola que oscila, a conservação da energia mecânica. As trocas de energia que ocorrem no sistema massa-mola oscilante. Lembrando o trabalho realizado por uma força que provoca o deslocamento de um corpo. Determinando a posição inicial. Variando forças e observando deformações. O trabalho realizado por uma força atuante em função do deslocamento sofrido pelo corpo. A elongação sofrida pela mola, sob a ação de uma força. Determinando a elongação sofrida pela mola, sob a ação da força aplicada. O trabalho realizado pela força aplicada. O que se entende por força elástica, uma força restauradora. A energia potencial elástica e a energia cinética. O princípio da conservação da energia, etc.

## **Áreas de Conhecimento**

Física - kits Compactos

## **Nível de Ensino**

Graduação - Ensino Médio

**[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

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