



## Conjunto medidas, incertezas, Hooke, funções e gráficos, multicronômetro Bluetooth, 14 funções, sensor

EQ275BBT

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física, matemática e realização de experimentos de física e matemática sobre: Algarismos significativos, incertezas, medidas de volumes e áreas em diversos tipos de cilindros, força, massa e peso, determinação do valor de  $g$ , pêndulo simples, tabelas de dados, gráficos e funções, molas helicoidais, equilíbrio de um corpo suspenso por uma mola, força restauradora, força elástica, constante de elasticidade de uma mola Lei de Hooke, associações de molas em série e em paralelo, trabalho de uma força elástica, trabalho e energia em uma mola, conservação de energia, movimento harmônico simples, MHS, características de uma função senoidal, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Bluetooth

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

Determinação dinâmica da constante de elasticidade de uma mola helicoidal, oscilador massa e mola. - 1032.012B\_3

A mola helicoidal e a lei de Hooke. - 1032.052B\_3

Associação de molas helicoidais em série. - 1032.053B\_3

Associação de molas helicoidais em paralelo. - 1032.053C\_3

O trabalho e a energia em um sistema massa e mola helicoidal, a conservação da energia mecânica. - 1032.056B\_3

Quais as características da função senoidal? - 1400.051BJM

Algarismos significativos e incerteza. - 1032.003\_1

### **Química - Química Geral - Introdução a Química**

Comparando diferentes escalas de medida de volume. - 1032.003\_B\_1

### **Matemática - Geometria - Geometria Plana**

A área do cilindro circular reto. - 1400.006H

### **Matemática - Geometria - Geometria Métrica**

A área do cilindro circular reto. - 1400.006H

[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