



## Conjunto funções afim e quadrática, com interface e sensor EQ001QIN

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: Funções. Quais as características do gráfico da função afim? Coeficiente angular positivo. A função afim, função polinomial de 1° grau. O coeficiente angular da função afim, função polinomial de 1° grau. Quais as características do gráfico da função afim? Coeficiente angular negativo. O que informa o coeficiente angular do gráfico obtido. Quais as características da função quadrática? Função quadrática, ou função polinomial de 2° grau. O três coeficientes da função quadrática. Identificando características da função quadrática no gráfico obtido, etc.

### Áreas de Conhecimento

Matemática

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

