

Grandezas Físicas

Algo que se pode quantificar

Escalares

Podem ser

Vetoriais

Basta medir o seu valor numa escala

Representam-se por vetores, sendo necessário indicar, além do valor, a direção e o sentido



Distância



Força

Volume



Impulso



Tempo



Peso

Temperatura



Posição



Massa



Deslocamento

Espaço percorrido



Velocidade



Rapidez média



Aceleração

O valor de uma grandeza só tem significado quando associado a uma unidade de medida!

Sistema Internacional de Unidades



Grandeza	Unidade SI
Distância	metro
Massa	quilograma
Tempo	segundo

Não são grandezas físicas...

[exemplos]



Alegria



Coragem



Amor



Dor