

Grandezas e Unidades

Prof. Jadoski
Física

Grandezas

Grandeza Escalar

Grandeza Vetorial

Grandeza Escalar

Valor + Unidade

Grandeza Vetorial

Valor + Unidade + Orientação (direção e sentido)

Grandezas

Grandeza

Escalar

Vetorial

Deslocamento

Distância

Velocidade

Aceleração

Densidade

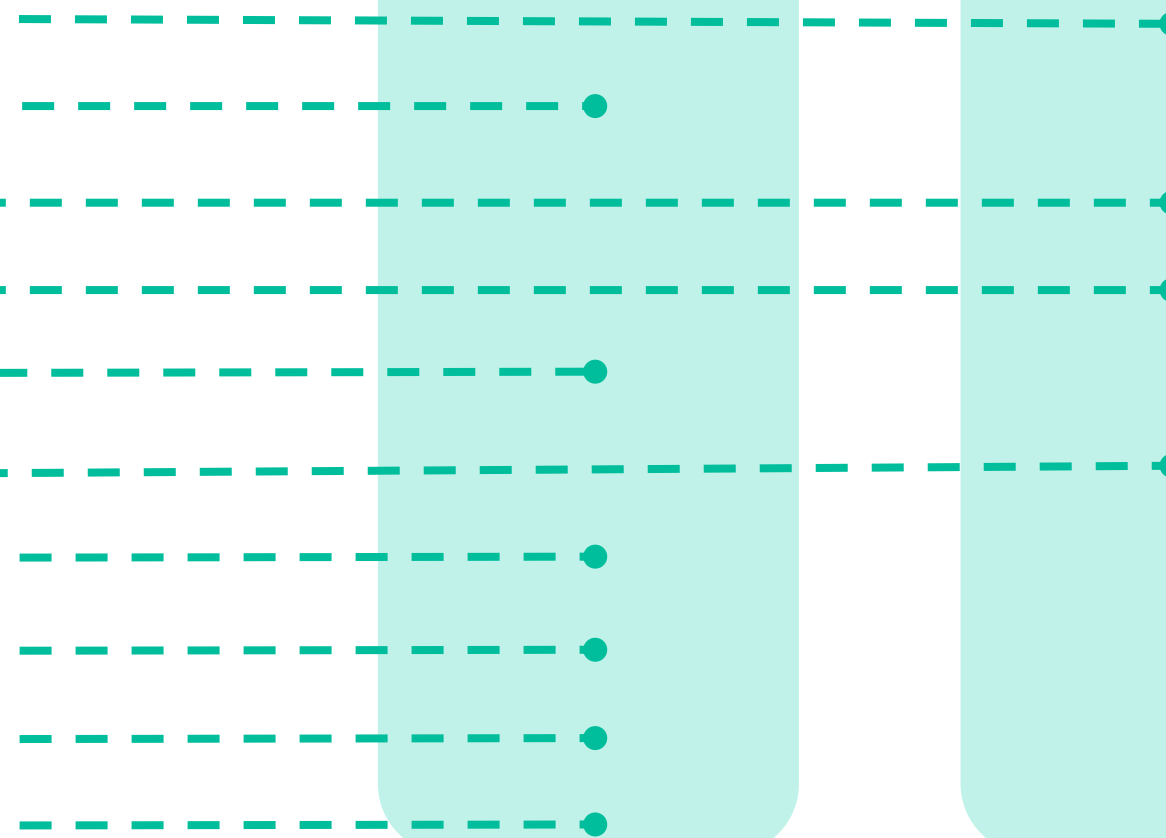
Força

Massa

Energia

Área

Volume



SI – Système International d'unité



Unidades (SI)

Grandeza	Unidade	Símbolo
Comprimento	metro	m
Massa	quilograma	kg
Tempo	segundo	s
Corrente elétrica	ampère	A
Temperatura	kelvin	K
Quantidade de matéria	mol	mol
Intensidade luminosa	candela	cd

Unidades – regras básicas

Nome ou símbolo

metro por segundo – m/s

Medida e nome de pessoas

massa – m

newton – N

Singular e plural

metro – m

metros – m

Plural no nome e no símbolo

pascal – Pa – m

pascals - Pa

Grama é de gênero masculino

trezentos gramas

um grama

Unidades de tempo

hora – h

minuto – min

segundo – s

horas – h

minutos – min

segundos – s