

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 13

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 7.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Caracterizar a força gravítica reconhecendo os seus efeitos, representando-a em diferentes locais da superfície da Terra.
- Distinguir peso e massa de um corpo, relacionando-os a partir de uma atividade experimental, comunicando os resultados através de tabelas e gráficos.
- Relacionar a diminuição do peso de um corpo com o aumento da sua distância ao centro da Terra.

Forças gravíticas

Nome do produto	Massa (g)	Massa (kg)	Peso (N)
Esparguete	500	0,5	5

Força gravítica. Massa e peso.

1. Tabela de pesos

Determina o peso de alguns produtos que tenhas em casa.

3.º ciclo/9.º ano

Cria uma tabela no teu caderno e:

3.º ciclo/9.º ano

- regista o valor de massa indicado no rótulo;
- se o mesmo estiver indicado em grama converte-o a quilograma;
- calcula o valor do peso ou força gravítica do mesmo na Terra, bastando para tal multiplicar por 10.

3.º ciclo/9.º ano