

Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'ago

Um jornal muito resistente

Material:

- Um jornal;
- Uma régua de madeira;
- Uma mesa.



Procedimento:

1. Colocar uma régua numa mesa, deixando sobressair 3 a 5 cm da borda da mesa.
2. Colocar uma folha dupla de jornal sobre a régua, de modo a que fique alinhada com a borda da mesa.
3. Bater com toda a força de que se for capaz na extremidade da régua cuidado para não a partir!!!).

Explicação Científica:

É a pressão do ar exercida sobre o papel que impede que este se mova.

O ar empurra o jornal para baixo com uma força de cerca de 1 Kg por centímetro quadrado.

Técnica AEC: Lúcia Pombinho

Área: Ciências e Tecnologia