

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 10

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 9.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Verificar, experimentalmente, a Lei de Arquimedes, aplicando-a na interpretação de situações de flutuação ou de afundamento.

**Título/Tema(s) do Bloco**  
**Forças e fluídos: Impulsão.**



<http://c-ao-cubo.blogspot.com/2008/11/as-batatas-tais-como-outros-vegetais.html>

<http://vegetaisprocessados1.hospedagemdesites.ws/Gourmet.aspx>

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

**1. Título da tarefa/ atividade/ desafios**

**Vamos descobrir qual flutua e qual afunda**

Tenta cortar, com cuidado, dois cubos de igual tamanho de maçã e de batata. Atenção ao desperdício alimentar.

Coloca-os num recipiente com água.

Considera que o volume dos cubos de batata e maçã têm um volume aproximado.

**Qual é o cubo de maior peso?**

Justifica a tua resposta.

3.º ciclo/9.º ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano