

Agrupamento de Escolas Ordem de Santiago

## Experiência “Massa de Modelar”

### Material:

- . Taça ou alguídar;
- . Copo medição grande;
- . Copo de medição pequeno;
- . Colher de sopa;
- . Farinha;
- . Água
- . Pipeta;
- . Óleo alimentar;
- . Corante.



### Procedimento:

1. Enche um copo de medição com água. Com a pipeta, adiciona 2 gotas de corante ao copo.
2. Coloca cerca de 10 colheres bem cheias de farinha no alguídar e adiciona a água corada.
3. De seguida adiciona cerca de 20 ml de óleo à mistura anterior.
4. Mistura com as mãos, até ficares com uma mistura homogénea.
5. Se não ficar com a consistência pretendida, adiciona mais farinha se estiver muito líquida ou mais água se estiver muito seca.

**Atenção:** Quando acabares a experiência, deita fora todos os alimentos utilizados durante a mesma.



Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'iago

## Experiência “Massa Modelar”

### Explicação:

A massa modelar é um material moldável, isto é, é um material que pela aplicação de forças conseguimos alterar a sua forma. A sua estrutura não fixa, pelo que é possível rearranjar as suas moléculas de modo a dar-lhe várias formas.

### Moléculas

Os átomos são a unidade básica a partir da qual toda a substância e/ou matéria é constituída. Os átomos iguais) ou compostas (constituídas por átomos diferentes).

Técnica AEC: Lúcia Pombinho

Área: Ciências e Tecnologia

---

**Associação de Pais e Encarregados de Educação do**

**Agrupamento de Escolas Ordem Sant'iago**