



## Relatório

### O "Esparguete dançarino"



#### Material:

---

---

---

---

---

#### Reagentes:

---

---

---

---

---

#### Resultados/Observações:

Coloca as frases na ordem correcta, escrevendo, dentro dos parênteses, os algarismos de 1 a 4.

- ( ) O bicarbonato de sódio dissolveu-se.
- ( ) Formaram-se bolhas de gás.
- ( ) A água mudou de cor.
- ( ) O esparguete começou a andar para cima e para baixo.

#### Conclusões:

Risca o que está errado.

Quando o ácido do vinagre/azeite reage com o bicarbonato de sódio forma-se um líquido/gás. Esse líquido/gás, que se chama dióxido de carbono/oxigénio, agarra-se ao esparguete e leva-o até à superfície. Quando as bolhas de sólido/gás se escapam para o ar, o esparguete volta para o fundo/a superfície.