



## Relatório

### "Como fazer um vulcão"

#### Material:

---

---

---

---

---

#### Reagentes:

---

---

---

---

---

#### Resultados/Observações:

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

- ( ) Deitámos o vinagre no vulcão.
- ( ) Misturámos o bicarbonato de sódio com a água.
- ( ) Saiu espuma vermelha do vulcão.
- ( ) Colocámos detergente da loiça no vulcão.



#### Conclusões:

Risca o que está errado.

O ácido acético que existe no vinagre reage com o **açúcar / bicarbonato de sódio** e liberta o gás **dióxido de carbono / oxigénio**.

Este gás, junto com o detergente de loiça, origina a **água / espuma** que sai para fora do copo. A espuma **vermelha / azul** simula a lava do vulcão.