



# Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Química · Vulcão, reação química



Casa de Curioso

---



**VÍDEO**

**Pergunta / Problema:**

Podemos simular um vulcão em erupção?

**Objetivo:**

Mostrar que, com produtos encontrados facilmente em casa, podemos simular uma erupção vulcânica.

**Palavras-chave:**

Vulcão

**Materiais:**

Base de madeira, tubo de PVC de 20 cm, corante vermelho, bicarbonato de sódio e vinagre.

**Como fazer:**

Modele o vulcão sobre a base de madeira, coloque o coloral, o bicarbonato e por último o vinagre.

**O que aconteceu:**

Após a mistura dos materiais, houve uma reação química que simulou a erupção de um vulcão.