

VULCÃO

Precisas de:

- Vinagre
- Detergente
- Água
- Barro
- Bicarbonato de sódio
- Corante vermelho
- Colher de sopa
- 1 Garrafa de plástico pequena

Como fazer:

1º - Fazer o modelo do vulcão: Colocar barro em torno da garrafa, dando-lhe a forma de um cone vulcânico. Não colocar barro na abertura da garrafa.



2º- Erupção vulcânica: Coloca-se no interior do vulcão (garrafa) água até meio, 3 colheres de sopa de detergente, 3 colheres de sopa de bicarbonato de sódio e corante q.b.

Seguidamente junta-se vinagre até se obter a erupção vulcânica.



Sabias que...

Uma erupção vulcânica corresponde à subida e à expulsão de **magma**, proveniente do interior da Terra.

Este magma é constituído por materiais nos 3 estados físicos: sólido (pequenos cristais), líquido (rochas e outros materiais fundidos), gasoso (CO_2 , H_2O , etc.).

Quando o magma atinge a superfície transforma-se em **lava**.

