

Erupção vulcânica efusiva

Como simular uma erupção vulcânica efusiva?

☞ Material

De que precisamos...

— Argila ou pasta para modelar; conta-gotas; colher medidora; fermento; vinagre; corante.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Moldar um vulcão com argila ou com pasta para modelar.



2 Introduzir umas quantas colheradas de levedura no interior do vulcão.

3 A seguir, verter umas gotas de corante alimentar vermelho no interior do vulcão.



4 Verter, com a ajuda do conta-gotas, umas gotas de vinagre na mistura anterior.

5 Elaborar e ilustrar o desenho da atividade experimental

☞ Observação / Registo

O que observamos...