

# "As mãos na massa... em Físico-Química"

## Olha o Vulcão!

### Material:



- Um tabuleiro ou um cartão;
- Areia;
- Cristais de dicromato de amónio;
- Fita de magnésio;
- Fósforos;

### Procedimento experimental:

- Constrói um monte com areia. No centro desse monte faz uma cova;
- No centro do monte, dentro da cova, introduz alguns cristais de dicromato de amónio e fita de magnésio;
- Aproxima uma chama da parte interna da areia, verás que se forma uma “lava” verde, que dá a impressão de um vulcão verdadeiro.