

No Mundo da Ciência

As crateras de um Asteroide

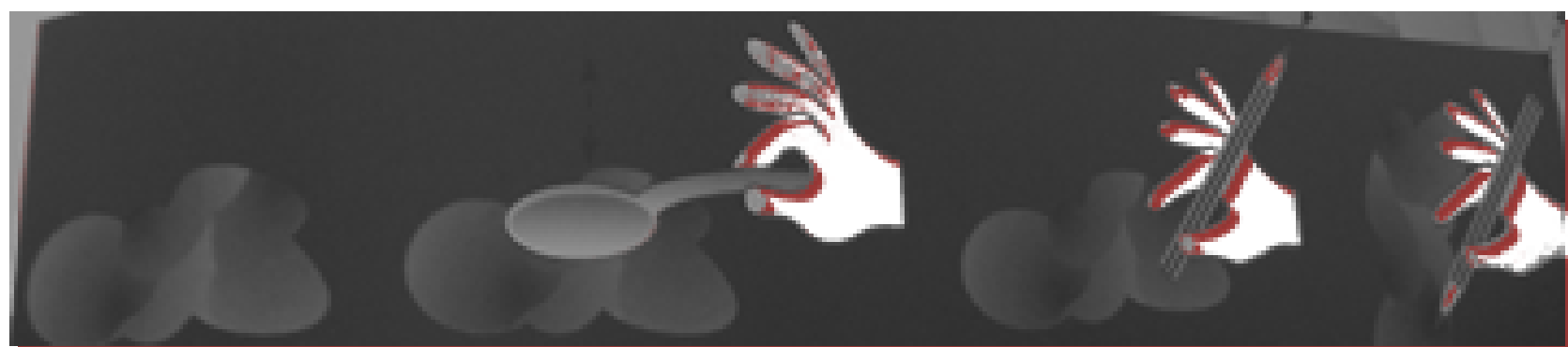
Material:

- Plasticina cinzenta.
- Colher ou espátula.
- Lápis ou caneta.

3. Dar um retoque final, criando outras crateras com o bico do lápis.

Step by Step

1. Moldar a plasticina com a forma aproximada da imagem de um asteroide.
2. Para fazer as crateras maiores usa uma espátula ou colher e as mais pequenas a parte de trás da caneta ou lápis, fazendo pressão.



No Mundo da Ciência

As crateras de um Asteroide

Conclusão

Os asteroides, tal como os cometas, são o que resta da formação do Sistema Solar, as crateras de vários tamanhos que se formaram devem-se ao facto de ao longo de milhões de anos, os asteroides terem chocado com outros corpos do Sistema Solar.

Curiosidade

A influência da força da gravidade dos planetas faz com que a maioria dos asteroides esteja distribuída por duas regiões do Sistema Solar, a cintura entre Marte e Júpiter, e a cintura de Edgeworth-Kuiper para lá de Neptuno. Existem também um grupo de asteroides conhecidos como troianos, que se deslocam sobre a órbita de Júpiter.

