

Moldagem de fósseis

Para estudar a história da terra e das rochas que a constituem, os geólogos têm que recorrer à análise das rochas tal como estas se apresentam e, através dessa análise, formular hipóteses sobre o aparecimento e evolução da vida na Terra.

Algumas rochas sedimentares conservam restos ou vestígios de animais e vegetais que viveram no passado – os fósseis.

Os fósseis reais levam milhares de anos a formar-se. Mas podemos utilizar gesso e fazer um fóssil em alguns minutos.

Material necessário

- Um recipiente
- Gesso
- Água
- Óleo ou vaselina
- Caixa plástica
- Pincel
- Conchas, folhas verdes, búzios, uma espinha de peixe, ossos, etc.

Como fazer

- Prepara o gesso conforme as instruções referidas na embalagem;
- Despeja o gesso para a caixa de plástico (máximo 5 cm de altura);
- Pincela o objeto que queres fossilizar com um pouco de óleo ou vaselina e coloca-o na mistura de gesso que preparaste anteriormente sem fazer muita força;
- Pressiona até que fique metade submerso;
- Espera entre 30 a 60 minutos, até o gesso endurecer, e retira o objeto que escolheste. Às vezes o processo pode demorar mais tempo, tem isso em atenção.

O fóssil está pronto! Agora podes utilizá-lo para decorar o teu quarto ou, mais tarde, apresentá-lo na sala de aula aos teus colegas e professores.

Se gostas de pinturas podes dar um ar mais real ao teu trabalho. Deixa secar bem a tua moldagem e depois usa aguarelas para dar aquele toque final.