

Fósseis

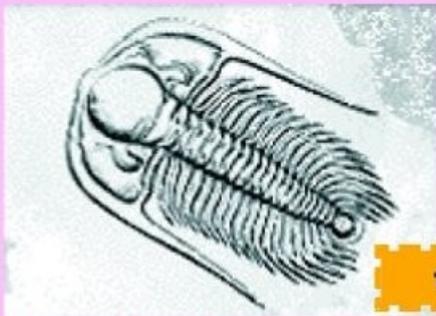
Os fósseis são restos ou vestígios de seres vivos que viveram no passado e ficaram registrados nas rochas.

Os fósseis fornecem dados importantes sobre a história da Terra.

Podem ser observados em rochas sedimentares e mais raramente em rochas metamórficas.



pteridófitas



trilobitas



"Fabricando" um fóssil

Material necessário



argila molhada
argila seca

1 recipiente
(pote de margarina ou similar)



objetos coletados como, ossos, folhas, crânio de galinha

Procedimento

Colocar dentro do recipiente (pote de margarina) a argila seca, cobrindo todo o fundo do recipiente (mais ou menos 2 cm); sobre esta primeira camada de argila seca, colocar cerca de 4 cm de argila molhada; sobre a argila molhada, deverão ser colocados os objetos coletados (folhas, ossos, insetos, etc.). Salpicar os objetos com argila seca e a seguir, cobrir os objetos já salpicados com 4 cm de argila molhada. Deixar secar por 3 dias.

Após este tempo, retirar o material do recipiente e tentar separar cuidadosamente as partes. Observar e desenhar o que ficou impresso na argila.

"Se não houvesse fósseis o homem jamais pensaria em evolução ..."

Você concorda com esta afirmação? Por quê? Qual(is) a(s) relação(ões) entre fósseis e evolução?