



Fossilização por moldagem



Reportagem: Seiscentas pegadas de dinossauros no Cabo Espichel

Proposta de resolução

- Que tipos de dinossauros deixaram as pegadas naquela região?

Na região podem ser observadas pegadas de dinossauros herbívoros – saurópodes e de dinossauros carnívoros – terópodes.

- Em que período geológico viveram os dinossauros que deixaram as pegadas na região?

Os dinossauros viveram no período Cretácico (era Mesozoica), há cerca de 129 M.a..

- Quais as diferenças na forma das pegadas que se encontram na região?

Há pegadas de forma arredondada deixadas pelos dinossauros saurópodes (quadrúpedes) e há pegadas com três dedos pontiagudos), deixadas pelos dinossauros terópodes.

- Que tipo de informações os paleontólogos podem inferir através do estudo das pegadas?

A partir do estudo das pegadas é possível saber os grupos de dinossauros que viveram na região, obter informações sobre o seu comportamento e regime alimentar e fazer a reconstituição do ambiente que existia nessa altura.

Bom trabalho!