



Trilho dos fósseis - Escola Básica João de Barros

Tema - Fósseis - Turritella

Local: Praia do Cabo Mondego

Autores: Alunos do 7.ºA e Prof. Manuel Cunha

Sabia que ...

Ao longo das falésias das praias do Cabo Mondego observa-se o maior afloramento do Jurássico da Europa, em condições excepcionais.

Os sedimentos de margas calcários e arenitos dispõem-se ao longo da costa desde a praia da Murtinheira (Jurássico Inferior e Médio) até à baía de Buarcos (Jurássico Superior). Nestes sedimentos são abundantes os fósseis de amonites, belemnites, braquiópodes e bivalves, no Jurássico Inferior e Médio, sendo de salientar no Jurássico Superior as pegadas de dinossáurios, algumas das quais em excelente estado de conservação.

Aqui destacamos as Turritellas que são um grupo de gastrópodes detentoras de uma concha, com tamanho variável, formando à sua volta uma espécie de anéis bem marcados, com coloração também ela variável.

Os registos paleontológicos mais antigos conhecidos são de idade cretácica, no entanto ainda hoje existem.

São característicos de ambientes de transição ou marinhos, preferencialmente nas águas pouco profundas ou lagunares, com temperatura variável.

Desafio...

Faz o registo gráfico das Turritellas ...

