



Denominação: Vértex e costela de crocodilo

Nº Inventário: ML 541

Coleção: Paleontologia

Ficha Técnica: Três vértebras parciais fossilizadas, de cor prata acastanhada. Dimensões: variáveis.

Descrição: Vértebras parcialmente completas, com algumas das apófises ainda presentes. A sua morfologia indica que pertenceram a um crocodilomorfo (um grupo de animais que inclui os crocodilos atuais). Para além das vértebras, foi também encontrada uma costela, parcialmente completa. Este material fóssil provém da Praia de Vale de Frades (Lourinhã).

Localização habitual: Reservas.

Escolha desta peça: Apesar da Lourinhã ser conhecida como a Capital dos Dinossauros, fósseis de muitos outros seres vivos são encontrados na região da Lourinhã. Este é um desses exemplos.

Vários achados de crocodilomorfos têm vindo a ser recolhidos na região. A sua grande maioria são dentes, mas também são encontrados diferentes ossos, e até ovos.

Os ossos de crocodilomorfos são muito semelhantes entre espécies, o que faz com que seja difícil a sua classificação, como é o caso desta peça do mês. Como tal, é difícil dizer ao certo qual a espécie pertenceram estes ossos. Por outro lado, os ossos do crânio são bastante informativos, sendo utilizados para classificar espécies diferentes.

À semelhança dos crocodilos atuais, os seus antepassados do Jurássico eram semiaquáticos. Podiam capturar presas terrestres ou aquáticas, através de emboscadas, em águas pouco profundas ou junto à margem, como por exemplo, tartarugas.