



ML 2328

**Denominação:** *Favites? sp.*

**Nº Inventário:** ML 2328

**Coleção:** Paleontologia

**Ficha Técnica:** Corpo de coral, carbonatado e fossilizado. Dimensões: 8cm x 10cm x 8cm

**Descrição:** Fóssil de coral proveniente do Haiti, recolhido junto à zona de costa. Fossilização evidente, mas não muito desenvolvida e sem evidentes traços de recristalização. A cor vermelha provem de sedimentos ferrosos agarrados ao exemplar.

Este fóssil terá uma idade Pleistocénica (2,58 - 0,012 Ma). Pelo tipo e tamanho deste exemplar, podemos inferir que viveu em águas quentes, de pequena profundidade e cristalinas.

**Localização habitual:** Reservas.

**Escolha desta peça:** Esta peça foi uma doação recente ao nosso Museu, por Joaquim Paulo Cipriano. Este exemplar, bem como outros, foi recolhido pelo doador, durante missões que realizou ao Haiti, para colaborar na construção de um Hospital. É uma peça importante para as coleções do Museu da Lourinhã, pois permite estudos de comparação com outros materiais no acervo da instituição.

Esta oferta irá permitir estudar e divulgar o património paleontológico do Haiti, património esse pouco conhecido pela comunidade científica. Comparando este tipo de fósseis com exemplares atuais, tem permitido aos cientistas avaliarem o impacto das alterações climáticas.