

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 7º Ano – Ficha Formativa – Os Fósseis

Nome: _____ Data: ____/____/____

Lê atentamente o texto:

“Os fósseis mais antigos que se conhecem são vestígios de bactérias que viveram há mais de 3 milhões de anos. Entre os mais recentes encontram-se os de mamute, totalmente preservados no gelo, que habitaram no Ártico há alguns milhares de anos.

Em todos os continentes com exceção da Antártica foram encontrados fósseis de Dinossauros e, em 1992, ocorreu na Mongólia um achado de grandes proporções que incluía esqueletos inteiros e ovos. Mas, estes répteis também nos deixaram as suas pegadas. Por exemplo, em Portugal, pode observar-se pegadas de dinossauros nos cabos Mondego e Espichel e na zona de Fátima.

Desde as rochas mais antigas às mais recentes, o registo fóssil revela a permanente evolução da Terra e fornece-nos elementos informativos sobre o nosso planeta. A existência de conchas mineralizadas nos Andes, e a dos fósseis dos troncos de palmeiras, na Gronelândia, revela-nos as alterações profundas sofridas pela Terra ao longo da sua história.

In Descobrir a Terra

1. Refere o ramo da ciência que estuda os fósseis.

2. O que entendes por fóssil?

3. Transcreve do texto uma frase elucidativa da importância dos fósseis para o conhecimento da história da Terra.

4. Dá exemplos de fósseis de seres vivos já extintos.

5. Identifica os processos de fossilização dos seguintes fósseis:

a) Mamutes congelados _____

b) Mosquito em âmbar _____

c) Molde de uma concha _____

6. Infere uma possível informação que nos é fornecida pela existência de conchas mineralizadas nos Andes.

7. Como se denominam os fósseis que permitem reconstruir o ambiente em que se formaram?
