

UHU - Maquete do Mar

A escola aceitou o desafio para realizar uma maquete do mar, promovido pelo Eco-Escolas/UHU. Com a supervisão da Professora Rosalina, os alunos do 8.ºA visualizaram um vídeo alusivo à biodiversidade marinha e posteriormente à construção de uma maquete. A maquete nasceu dessa observação e recria um ecossistema característico da zona interdita de uma praia rochosa.

Depois da tomada de conhecimento desta extraordinária biodiversidade, os alunos tomaram consciência dos perigos que enfrentam os ecossistemas com o seu frágil equilíbrio. Aperceberam-se, assim, de como o próprio futuro da humanidade depende cada vez mais da preservação da Natureza. E, atualmente, sobretudo, do mar.

Materiais utilizados:

Esta maquete vive essencialmente da técnica da colagem, com colas UHU, e teve como suporte um cartão cortado de acordo com as medidas regulamentares. Na sua construção procurou-se ainda reutilizar outros materiais, tais como, areia, papel e outro material reciclado.

Para além disso, incorporaram-se na maquete elementos verdadeiros da biodiversidade da poça de maré, tais como cracas, mexilhões, búzios e conchas.

Recriam-se seres vivos característicos do ecossistema observados com pasta de moldar. Utilizou-se ainda tinta para pintar alguns dos elementos supra citados.

Objetivos :

- Estimular através de atividades práticas o aumento da literacia para a sustentabilidade em geral e a biodiversidade marinha em particular;
- Educar para a preservação dos ecossistemas e sua bio e geodiversidade;
- Desenvolver o pensamento crítico na procura de soluções para os problemas que ameaçam esses ecossistemas;
- Desenvolver competências nas áreas de investigação, expressão plástica, reutilização e comunicação;
- Reutilização de materiais para criação de novos trabalhos.