



Maqueta do Mar - Ficha Técnica

Para realizar a nossa maqueta, fizemos uma pesquisa para descobrir a fauna e flora que existe nas praias mais próximas da nossa escola (praias da linha de Cascais).

Verificámos que, nesta zona, existem muitos animais: mexilhão (*Mytilus edulis*), lapa (*Patella vulgata*), caracol negro (*Littorina neritoides*), estrela-do-mar (*Marthasterias glacialis*), polvo (*Octopus vulgaris*), caranguejo, santola, anémone (*Actinea equina*), cavalo-marinho, ouriço-do-mar (*Paracentrotus lividus*), peixe-aranha, sargo (*Diplodus puntazzo*), carapau, sardinha, entre muitos outros. Por curiosidade, pesquisámos e verificámos, com algum espanto, que existem várias espécies de tubarão ao largo da nossa costa. Ainda bem para nós que é bem ao largo, provavelmente por as nossas águas serem um pouco frias para o gosto deles!

E também existem diversas espécies vegetais: alga coral (*Corallina elongata*), alface-do-mar (*Ulva rigida*), bodelha (*Fucus vesiculosus*).

Com ajuda dos nossos professores conseguimos perceber que quanto mais espécies houver, mais estável é o ecossistema, pois mais tipos de alimento os seres têm. Assim é importante haver muitas algas, que são a base da cadeia alimentar, para os seres herbívoros terem alimento, assim como os carnívoros. E com alimento todos os seres vivem felizes no oceano, portanto é necessário protegermos todos os seres vivos, mesmo aqueles que parecem que não têm utilidade no ecossistema.

Infelizmente, verificámos que, quer nas praias, quer no mar, existe também muito lixo...

Ficámos sensibilizados para o problema do lixo dos oceanos e através da nossa maqueta temos esperança de conseguirmos sensibilizar todos para este grande problema que nos afeta a todos.

Após esta pesquisa, pusemos mãos à obra e construímos a nossa maqueta usando: areia, conchas e lixo das nossas praias; cartão reutilizado; cola quente e cola líquida UHU; papel reutilizado; paus de espetadas; placa de cartão canelado reutilizado; lápis de cor; tesoura; pincéis e guaches.

Agradecemos a ajuda dos nossos professores e funcionários da nossa escola.

Trabalho realizado pelos alunos do 6º F, 6º G e 5º D.