**Ficha Técnica**

Projeto denominado: “O nosso mar: à descoberta das espécies marinhas”, centrado no **Ecossistema Marinho – Parque professor Luiz Saldanha**.

A Associação Externato Santa Joana localiza-se na vila de Sesimbra, onde existe uma forte relação com o mar. Estamos a 200 metros da praia e é habitual os passeios pela praia dos vários grupos do pré-escolar.

Aos termos conhecimento deste desafio, com as crianças, procuramos informação sobre o Parque professor Luiz Saldanha. Dirigimo-nos ao posto de Turismo onde nos ofereceram um folheto das várias praias e espécies existentes, na Biblioteca Municipal de Sesimbra conseguimos que nos facultassem um cartaz com as várias espécies existentes no parque.

Conseguiram identificar alguns animais marinhos, mas também tiveram oportunidade de conhecer espécies que diferentes. Uma verdadeira partilha de conhecimento sobre o ecossistema aqui tão perto. Até as próprias famílias e comunidade educativa desconheciam. Cada elemento do grupo escolheu uma espécie para construir.

Todos estiveram envolvidos no projeto. Trouxeram materiais reutilizáveis para a construção da maquete: cartão do rolo de cozinha, rolhas de cortiça, capsulas de café, paletes de comprimidos (olhos dos peixes),garrafas de água, papel dourado de chocolate (areia), sacas de papel, pacotes de leite (ervas marinhas), cola UHU, cola quente, caixas de cartão, lã, tintas … e deram asas à criatividade.

Algumas espécies marinhas presentes na maquete:

Pepino do mar, tomate verde, tomate vermelho, estrela-do-mar, ouriço, golfinho, abrótea, robalo, peixe-galo, peixe porco, moreia, safio, cavalo marinho polvo, choco, lagosta, bruxa…

Zonas de areia, zonas rochosas, ervas marinhas.

***Parque professor Luiz Saldanha*** *- “Trata-se da área marinha Protegida (do Parque Natural da Arrábida) com cerca de 53 km2 de área correspondente aos 38 km de costa rochosa entre a praia da Figueirinha, na saída do estuário do Sado e a praia da Foz a norte do Cabo Espichel.*

*Apresenta uma variedade grande de fundos de natureza rochosa e arenosa numa gama de profundidades até aos 100 metros… É uma área com elevadíssima biodiversidade, conhecendo-se cerca de 1350 espécies da fauna e flora marinhas… O Parque Marinho é um local de enorme importância para a reprodução e crescimento de muitas espécies de peixes registando-se uma elevada densidade de larvas junto à costa.”*

<http://biomares-arrabida.ccmar.ualg.pt/parque>

Foram abordadas temática como: o lixo marinho, a importância de preservar as espécies, o comportamento quando vamos à praia, a importância da separação dos resíduos…

Para apoio à prática pedagógica recorremos a algumas histórias:

***O dia em que o mar desapareceu*** *de José Fanha*

Sinopse

Trata-se de uma história com preocupações de educação ecológica e ambiental que conta o mau comportamento de uma horrorosa família de pássaros bisnaus que sujam a praia e o mar e fazem com que o mar fique triste e desapareça. Como é óbvio, no final, o mar salva-se da poluição e volta a ser o maravilhoso mar que todos conhecemos.

***O senhor cavalo marinho*** *de Carl Eric*

Sinopse

Na maior parte das famílias de peixes, depois de a mãe pôr os ovos e de o pai os fertilizar, ninguém fica de guarda aos ovos. Mas nem sempre é assim, como acontece com o cavalo-marinho…

Para além da maquete do mar é um projeto a continuar…