**Escola Secundária de Vendas Novas**

**Maquete do Mar**

**2º Escalão**

**Identificação –** Parque Marinho da Arrábida (Professor Luiz Saldanha)

**Localização -** Parque Natural da Arrábida, costa sul da Península de Setúbal, entre a Serra da Arrábida e o Cabo Espichel

**Caracterização –** Área protegida, gerida pelo ICNF e integrada na Rede Natura 2000 - Rede Europeia de Conservação. Este Parque Marinho tem uma área de 52Km2 e foi criado em 1998; situa-se num segmento de costa rochoso e apresenta características distintas da área envolvente.

Segundo informação do ICNF -“ …Trata-se de uma zona com elevada produção primária utilizada como local de refúgio e crescimento de juvenis de muitas espécies, nomeadamente de peixes, ou seja, para além da riqueza de flora e fauna residente, a área é ainda importante na renovação de recursos que a utilizam nas fases críticas dos seus ciclos de vida, tendo um papel de *nursery,* muitas vezes só atribuído aos estuários.

As pradarias de ervas marinhas, destruídas na última década, têm sido alvo de programas de recuperação, destinados à reposição dos habitats anteriormente existentes e que tão grande importância apresentam, não só para muitas espécies que deles dependem diretamente como, por exemplo, os cavalos-marinhos, como ainda para os juvenis de muitas espécies com interesse comercial que aí encontram refúgio e alimento durante o período de crescimento, tais como o choco, a raia, o linguado e a santola, entre muitos outros”

Segundo a pesquisa efetuada verificou-se que os problemas deste Parque Marinho são consequência da exploração excessiva dos recursos biológicos e da realização frequente de atividades lúdicas nesta área. Para proteção da costa tem sido aplicado o Plano de Ordenamento do Parque Natural, que faz o zonamento e a regulamentação da área, visando atingir os objetivos principais de conservação do Parque.

**Material utilizado**

Base: cartão de 1m por 0,5m

Plástico azul -Poluição

Plástico transparente- Poluição

Pedaços de esfregona – simboliza o coral

Rolos de papel recortado e pintado de amarelo - algas

Caixa de ovos – simboliza lapas

Tinta seca – simboliza a água

Tecido castanho e papel kraft – rochas

Garrafas de plástico verdes – algas

Cordel – simboliza a sobre -pesca

**Alunos envolvidos -** 10º ano de Artes Visuais e de Geografia A (10º C)

**Professoras -** Maria José Rodrigues

Nazaré Conceição

**Nota** – A escolha desta área prendeu-se com o facto de em Vendas Novas não existir ecossistema de rio ou mar e ser este o local próximo e eleito para as saídasde fim de semana e Verão.

A maquete tem uma parte horizontal que representa parte das caraterísticas e vida do ecossistema e a parte vertical as ameaças da pesca e dos constituintes da “ Era Plastocénica “.