



Introdução

Considerado um dos ecossistemas de maior riqueza do globo, o litoral é também onde a influência humana se faz sentir com maior intensidade. As zonas litorais desde sempre atraíram as populações, não só pelo seu clima ameno, mas também pela proximidade do mar e procura dos recursos costeiros.

Infelizmente a cooperação Homem/Ambiente não é pacífica, tendo levado ao desequilíbrio, e mesmo degradação, de inúmeras zonas costeiras, com repercussões a nível ambiental e social. Assim, gerir os usos da faixa litoral, conciliando os objectivos sócio-económicos, a multiplicidade de agentes e actores intervenientes e a preservação dos ecossistemas costeiros é um desafio complexo que durante décadas foi descurado.

Actualmente, o panorama que quase todo o litoral espelha, no que toca à poluição e degradação da costa portuguesa, tem sensibilizado um crescente número de cidadãos cuja preocupação se manifesta numa protecção deste tão fragilizado ecossistema. Assim surge o Projecto Coastwatch Europe, implementado há 13 anos em Portugal e dirigido para sensibilizar e educar a população dos 8 aos 80 para a necessidade de cuidar do litoral.

Coastwatch

O "Coastwatch Europe" é um projecto de defesa e estudo ambiental dos sistemas litorais europeus, criado em 1989 na Irlanda e envolve cerca de 23 países europeus.

Este é um projecto de âmbito europeu, que consiste na caracterização ambiental da faixa costeira, contando com a participação de colaboradores interessados. Principais objectivos:

- Sensibilizar a população em geral, instituições e escolas para a problemática da degradação da faixa litoral e dos oceanos.
- Melhorar o conhecimento da situação ambiental do litoral português.

Quem pode participar?

Qualquer cidadão interessado em participar na preservação dos sistemas litorais pode colaborar no projecto, individual ou colectivamente. Em Portugal, o GEOTA tem tido a colaboração nas Campanhas "Coastwatch" de, entre outros, Associações Não Governamentais de Ambiente, Associações Juvenis, Escolas e Autarquias.

Clube de Montanhismo da Arrábida

Rua Alameda do Pinheiro, n.º 6 cv-tz

2910-901 - SETÚBAL

Tel/ Fax: 265 724 345 | Email: cma@cmarrabida.org



Quem participa?

Escolas – SETÚBAL

- Secundária Lima de Freitas
- Básica 2+3 Aranguês
- Secundária de D. Manuel Martins
- Secundária Bela Vista
- Secundária D. João II
- Básica 2+3 Luísa Todi
- Básica 2+3 Azeitão

Escolas – SESIMBRA

- Secundária Sampaio
- Básica Navegador Soromenho
- Básica Sampaio

Clubes

- Clube de Montanhismo da Arrábida
- Clube de Canoagem de Setúbal

Quantos participantes?

Ano	Professores	Alunos	CMA	TOTAL
2003	15	112	17	144
2004	14	157	24	195
2005	19	161	20	209

Actividades Complementares

Com base no Projecto Coastwatch, é possível desenvolver um grande número de actividades de sensibilização e conhecimento do litoral, tanto por parte das escolas, como também por todos os participantes em geral.

É sabido que o ambiente, não deve, por si só, constituir uma disciplina específica, a abordagem deve ser transversal e incluída no âmbito dos demais planos curriculares, ou em cada gesto de um cidadão "ambientalmente consciente".



Clube de Montanhismo da Arrábida

Rua Alameda do Pinheiro, n.º 6 cv-tz
2910-901 – SETÚBAL

Tel/ Fax: 265 724 345 | Email: cma@cmarrabida.org



Um Projecto de Cidadania

Ao longo dos anos de desenvolvimento do Projecto Coastwatch em Portugal, têm-se verificado boas práticas de envolvimento de diferentes actores da Sociedade (Autarquias, Escolas, Associações, cidadãos e outros).

A lista seguinte pretende apenas dar algumas sugestões para escolas e/ou grupos que pretendam aprofundar estas temáticas:

Ciências Naturais

Inventariação de fauna e flora; Análise físico-química de águas e areias; Estudo sobre as consequências da poluição, indicando soluções.

Geografia

Caracterização geomorfológica da costa em estudo; Elaboração de perfis de Costa; Observação da evolução da costa ao longo do ano; Elaboração de cartografia (p.ex. mapa de ocupação de solo, cartas de risco).

Artes

Expressão plástica para aproveitamento de lixo; Esculturas de conchas; Reutilização de materiais – transformação de desperdícios em brinquedos e ofertas.

Trabalho de Campo

Análise crítica de dados do questionário; Itinerários Ambientais; Recuperação de dunas, respeitando as espécies autóctones; Guardiães do litoral; Actividades de Educação Física na praia.

Sensibilização / Educação Cívica

Reportagens de divulgação e sensibilização; Discussão dos dados em assembleias; Exposições de materiais encontrados, para divulgação dos resultados e sensibilização; Elaboração de folhetos/livros, cartazes relacionados com a zona litoral em estudo; Colocação de tabuletas informativas e apelativos à sensibilização dos ecossistemas no local de recolha dos dados Coastwatch; Campanhas de apanha de lixo; Organização de debates sobre os dados recolhidos na campanha Coastwatch.

Outros

Reportagens fotográficas; Elaboração de jogos didácticos; Estudos visando o conhecimento e protecção das zonas húmidas; Intercâmbio com outras escolas; Jornal da Escola.

