

MeshAtlantic: Mapeamento de habitats marinhos no espaço Atlântico para uma gestão sustentável

Projecto

Ana Maria Rodrigues

Departamento de Biologia e CESAM, Universidade de Aveiro, 3810-193, Aveiro

Os recursos naturais marinhos estão sujeitos a uma pressão crescente, resultado das diversas actividades humanas. Assim, de modo a apoiar a avaliação e a quantificação dos impactos destas acções e o desenvolvimento de políticas que conciliem o crescimento económico e a protecção do ambiente é cada vez mais importante a existência de informação de base.

O projecto MeshAtlantic (2010-2013), financiado pelo Programa Espaço-Atlântico, suportado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), tem como principal objectivo a produção de um mapa harmonizado dos habitats da plataforma continental do Atlântico Nordeste que facilite o desenvolvimento de planos de gestão sustentada a um nível Regional e Europeu. Engloba 11 parceiros: de França o IFREMER (Coordenador), IMA e DREAL Bretagne, da Espanha o IEO e a Fundação AZTI, da Irlanda o MI e de Portugal as Universidades de Aveiro (CESAM e GeoBioTec) dos Açores (DOP), do Algarve (CCMAR), o INRB - IPIMAR (Portugal) e o ICNB.

As principais actividades do projecto são:

Colagem de Mapas: Compilação e junção de informação física, geológica e biológica existente em mapas, bases de dados e outros documentos, da área Atlântica abrangida pelo projecto.

No que se relaciona com a plataforma costeira Portuguesa está praticamente concluído o mapa global de sedimentos (classificação de Folk) baseado na informação existente (mapas, teses, artigos científicos, relatórios,...) e em campanhas efectuadas no âmbito deste projecto. O mapa será disponibilizado on-line através de uma plataforma *webGIS* a desenvolver para o efeito.

Novas Campanhas: Desenho e implementação de campanhas de amostragem para recolha de novos dados em áreas-piloto com interesse para a conservação. No caso de Portugal as áreas foram seleccionadas em conjunto com o ICNB de modo a garantir interesses nacionais de conservação.

Novos Mapas: Elaboração de um mapa de habitats, harmonizado e de larga escala, para o Espaço Atlântico, assim como de mapas detalhados para as áreas-piloto; desenvolvimento da representatividade do sistema EUNIS de classificação de habitats para as regiões do Sudoeste da Europa.

Comunicação: Entre outros, promoção de workshops e criação de uma plataforma *webGIS* acessível na rede para disponibilizar mapas interactivos. Ocorreram até ao momento 4 workshops e está prevista em Abril do próximo ano outra, relativa à aplicação do sistema EUNIS.

Informação mais detalhada pode ser obtida em <http://www.MeshAtlantic.eu> e na página do Facebook.