A exposição é composta por 12 painéis que abordam as seguintes temáticas:

Poster 1 ficha técnica

Poster 2 A monitorização e a monitorização biológica

Poster 3 A monitorização Costeira e Marinha

Poster 4 A monitorização Oceânica

Poster 5 A monitorização da água e do transporte da areia

Poster 6 Acidificação dos Oceanos

Poster 7 Poluição Marinha

Poster 8 Toxinas Marinhas

Poster 9 Águas-vivas — Proliferação em áreas de natação

Poster 10 Plástico no Oceano

Poster 11 Plástico no Oceano — O que fazer?

Poster 12 Futuro da Conservação dos Oceanos — Educação Ambiental

CMIA Matosinhos

Rua Alfredo Cunha
(sob Biblioteca Florbela Espanca)
4450 Matosinhos

telefone: 229 392 409
e-mail: cmia@cm-matosinhos.pt

www.cmia-matosinhos.net

Horário:
2ª a 6ª feira
9h30 / 12h30 e 14h / 17h30

Visitas guiadas a grupos com inscrição obrigatória.

Monitorizar o Mar para prevenir o risco

Exposição itinerante

Entrada livre

13 fevereiro a 16 setembro 2020

centro de **monitorização** e **interpretação** ambiental
Matosinhos

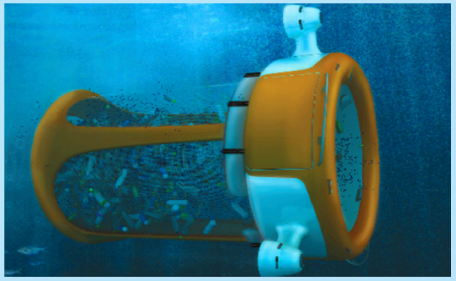
Monitorizar o Mar para prevenir o risco

A exposição ***Monitorizar o Mar para prevenir o risco*** pretende sensibilizar o público para a importância da monitorização costeira, marinha e oceânica, com relevância social elevada, desde a avaliação de poluentes marinhos, à dispersão de potentes toxinas que se podem acumular no pescado e marisco, até à erosão da costa e o impacto nas populações costeiras.

Face à atual ameaça das alterações climáticas são abordados fenómenos como aumento do carbono, a acidificação dos Oceanos e o aumento de águas-vivas em zonas balneares, sendo impactos diretos destas alterações. O uso abusivo de plásticos descartáveis e a presença de plásticos em grande parte dos produtos do nosso quotidiano, levam à necessidade da monitorização dos plásticos que vagueiam pelos Oceanos.

A exposição refere, também, o futuro da monitorização oceânica nas diferentes áreas, e ainda, que a Educação Ambiental poderá dar um contributo significativo na conservação dos Oceanos, principalmente em relação às alterações climáticas e à poluição por plásticos.

A exposição possui peças provenientes do Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto, equipamentos alusivos à monitorização Costeira e Oceânica cedidos pelo Laboratório de Dinâmica Oceânica e Sistemas Costeiros e Aquáticos, pelo Laboratório de Biodiversidade Costeira, pelo Laboratório de Ecologia Aquática e Evolução e pelo Laboratório ECOBIOTEC, todos eles laboratórios do CIIMAR, e ainda veículos aéreos e subaquáticos para a monitorização costeira facultados pelo Laboratório de Sistemas e Tecnologia Subaquáticas.



ciimar · matosinhos · LSTS · museu de história natural e da ciência u.porto · U.PORTO · PRISC Portuguese Research Infrastructure of Scientific Collections