



CIIMAR U. PORTO



CMIA
Av. General Norton de Matos, Praia do Titan
4450 – 208 Matosinhos

Horário
2ª a 6ª feira – 14-17h

Inscrições gratuitas através de:



229386423



cmia@cm-matosinhos.pt



www.cmia-matosinhos.net



**CENTRO DE MONITORIZAÇÃO
E INTERPRETAÇÃO
AMBIENTAL DE MATOSINHOS**



**O Clima está a
mudar, e tu?**

Exposição Itinerante desenvolvida no
CMIA de Vila do Conde

15 de Outubro de 2010
a 7 de Janeiro de 2011

As alterações climáticas têm vindo a ser identificadas como uma das maiores ameaças ambientais, sociais e económicas que o planeta e a humanidade enfrentam na actualidade, sendo já perceptíveis nos padrões climáticos ocorridos durante a segunda metade do último século. As suas causas podem ser naturais (variações lentas na luminosidade do Sol ou nos parâmetros que definem a órbita da Terra em torno do Sol) e/ou antropogénicas (devido principalmente às alterações na composição da atmosfera).

Esta nova ameaça actua de forma directa, e por vezes irreversível, sobre as espécies e os ecossistemas e, sobretudo, de forma indirecta, potenciando e agravando os efeitos de outros factores de ameaça. Como consequência vão afectar a biodiversidade a diferentes níveis, por exemplo a distribuição, as taxas de extinção, os tempos de reprodução e a duração da estação de crescimento das plantas.

Os impactes das alterações climáticas são, assim, um novo desafio para a conservação da natureza.

Com o objectivo de alertar para o desaparecimento de milhares de espécies em todo o mundo, as Nações Unidas declararam 2010 como sendo o Ano Internacional da Biodiversidade.

Por outro lado, também os bens e serviços fornecidos ao Homem pelos ecossistemas são afectados, nomeadamente a manutenção do ciclo da água, o fornecimento de alimentos, água, medicamentos e matéria-prima, o controlo de cheias e a regulação do clima, e serviços culturais, entre outros.

A exposição “O clima está a mudar, e tu?“, composta por 21 painéis, alerta para a problemática do efeito de estufa, das alterações climáticas e do impacto que estas estão a ter e terão nos diferentes ecossistemas, propondo também algumas medidas para as combatermos.

Todos podemos contribuir para minimizar as alterações climáticas, basta um pequeno gesto para fazer a diferença. **E tu, já deste o primeiro passo?**

Painéis (85x128cm):

- Ficha Técnica;
- As alterações climáticas são notícia - no Mundo;
- As alterações climáticas são notícia - em Portugal;
- Convenções relacionadas com as alterações climáticas;
- Efeito de estufa;
- O que é o clima? | O clima altera-se?;
- Clima - Situação em Portugal;
- A biodiversidade e os impactes das alterações climáticas;
- Ecossistemas polares - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas agrícolas - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas de terras secas e sub-húmidas – impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas florestais - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas de águas continentais - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas insulares - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas marinhos e costeiros - impactes devido às alterações climáticas;
- Ecossistemas de montanha - impactes devido às alterações climáticas;
- Futuro do Planeta;
- Formas de “minimizar” as alterações climáticas - que podemos fazer? I, II, III e IV.