



Coordenadas GPS: 41°21'14,83"N; 8°44'35,55W



Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde

Av. Marquês Sá da Bandeira nº 320
4480-916 Vila do Conde

Tel. 252 637 002

E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt

<http://www.cmia-viladoconde.net/>

[http://www.facebook.com/
cmia.viladoconde](http://www.facebook.com/cmia.viladoconde)

[cmia.viladoconde](http://www.facebook.com/cmia.viladoconde)



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 atualidade, 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 atua de forma direta, e por vezes irreversível, sobre as espécies e os ecossistemas e, sobretudo, de forma indireta, potenciando e agravando os efeitos de outros fatores de ameaça. Como consequência vão afetar 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 objetivo 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 afetados, 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?



21 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 subhúmidas - 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.