



SENSIBILIZAÇÃO DOS RODENSES PARA OS IMPACTOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão
Rua de Santana
6030 - 230 Vila Velha de Ródão
Contactos
Telf.: 272 540 300
Fax: 272 540 301
E-mail: geral@cm-vvrodão.pt





ENQUADRAMENTO

As **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** são uma das principais causas da perda de **BIODIVERSIDADE**.

Ao mesmo tempo, as **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** acelerar-se-ão ainda mais se a **BIODIVERSIDADE** e os ecossistemas não forem eficazmente protegidos.

As **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** têm consequências na **BIODIVERSIDADE** e nos ecossistemas e, muitas vezes, exacerbam outras pressões exercidas sobre o ambiente, como a poluição, a sobre-exploração, as espécies invasoras ou a fragmentação, a degradação e o desaparecimento de *habitats*.

Os ecossistemas saudáveis e resilientes têm melhores condições para atenuarem e se adaptarem às **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** e, portanto, para limitarem o **AQUECIMENTO GLOBAL**. Resistem e recuperam mais facilmente de situações meteorológicas extremas e oferecem uma vasta gama de benefícios de que as populações dependem.

“Ecossistemas saudáveis são essenciais em qualquer estratégia de adaptação às alterações climáticas.”

Pode mesmo dizer-se que a preservação da biodiversidade é o nosso seguro de vida para o futuro.

As ameaças atuais aos habitats e à sua fragmentação e poluição exigem uma resposta.”

Stavros Dimas, Comissário Europeu do Ambiente

Fonte: CE

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS PROJETADAS

- Diminuição da precipitação média anual
- Subida da temperatura média, máxima e mínima
- Secas mais frequentes e intensas
- Ondas de calor mais frequentes e intensas
- Diminuição do número de dias de geada
- Aumento de fenómenos extremos (especialmente, precipitação intensa e de curta duração, ventos fortes e tornados)

IMPACTOS POTENCIAIS

- **Impactos nos Serviços dos Ecossistemas**
 - Redução da capacidade de proporcionar os serviços, devido à modificação, degradação e perda dos ecossistemas
 - Aumento da capacidade dos sistemas para a mitigação e adaptação às alterações climáticas
- **Impactos nos *Habitats***
 - Distribuição da biodiversidade vai provavelmente ser afetada espécie a espécie e não como uma alteração "em massa" dos *habitats*
- **Impactos nas Espécies**
 - Alterações fenológicas, devido às alterações das características das estações do ano, nomeadamente, o adiantamento da primavera e do verão
 - Deslocação em latitude e altitude das espécies sensíveis às alterações de temperatura, resultando em extinções locais de populações, alterações na distribuição ou declínios populacionais

OPÇÕES DE ADAPTAÇÃO

- Desenvolver estudos integrados sobre adaptação da biodiversidade às alterações climáticas ao nível de comunidade, ecossistema e paisagem
- Gerir ativamente espécies e *habitats* para adaptação aos efeitos das alterações climáticas
- Reduzir outras pressões antropogénicas sobre a biodiversidade
- Elaborar e implementar planos de ação para espécies e *habitats* vulneráveis
- Disponibilizar conhecimento científico atualizado sobre a adaptação da biodiversidade às alterações climáticas à sociedade e aos decisores
- Implementar programas de sensibilização sobre alterações climáticas e a biodiversidade
- Mobilizar e fomentar a participação ativa das partes interessadas na discussão e proposta de medidas de adaptação da biodiversidade às alterações climáticas

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

- Um Assunto de Todos -

A atuação necessária para responder aos desafios das **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** implica o envolvimento alargado de múltiplos intervenientes.

Cabe ao poder político promover medidas de adaptação às **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** de defesa da **BIODIVERSIDADE**. Cabe aos cidadãos envolverem-se no processo e assegurar a necessária responsabilização.

**SENSIBILIZAÇÃO DOS RODENSES
PARA OS IMPACTOS DAS
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**