

# AGRICULTURA



**SENSIBILIZAÇÃO DOS RODENSES  
PARA OS IMPACTOS DAS  
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
VILA VELHA DE RÓDÃO



## 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-vvrodao.pt





## ENQUADRAMENTO

A **AGRICULTURA** constitui uma das atividades mais diretamente afetadas pelas condições climáticas.

Num clima mediterrânico, caracterizado por importante variabilidade interanual das condições meteorológicas, os agricultores têm frequentemente de tomar decisões de adaptação, em resposta a alterações da disponibilidade de água, a uma evolução desfavorável da temperatura ou à ocorrência de situações meteorológicas extremas.

Assim, é de esperar que, num cenário de **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** em que se esperam mudanças significativas quer da temperatura quer da precipitação, os impactos na **AGRICULTURA** se possam tornar extremamente significativos.

Entre 1980 e 2016, os prejuízos económicos comunicados causados por eventos climáticos extremos nos 31 países-membros do Espaço Económico Europeu (EEE) ascenderam a 450 mil milhões de euros.

Neste contexto, torna-se urgente tomar medidas de adaptação às **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** no **SETOR AGRÍCOLA**, que têm como objetivo adaptar as culturas/técnicas às futuras condições climáticas.



## 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

- Modificação da fenologia das culturas, com múltiplos efeitos negativos sobre a produtividade
- Alteração da duração do ciclo das culturas
- Expansão da área de atuação de pragas e doenças
- Perda de produtividade em culturas chave (trigo, milho e arroz)
- Aumento da produtividade da cultura de pastagens e forragens

## OPÇÕES DE ADAPTAÇÃO

- Adotar práticas, técnicas e tecnologias de 'Agricultura de Precisão' (GPS, SIG, VRT, condução assistida, deteção remota...)
- Adotar práticas, técnicas e tecnologias de 'Agricultura de Conservação' (sementeira direta, rotação de culturas, consorciação...)
- Ajustar o calendário das operações agrícolas face às Alterações Climáticas
- Escolher culturas e variedades mais adaptadas à duração prevista do período de vegetação e à disponibilidade de água, e mais resistentes a novas condições de temperatura e humidade
- Adaptar as culturas recorrendo à diversidade genética existente e à biotecnologia
- Recorrer a fontes de água não potável (águas pluviais, águas residuais tratadas...)
- Melhorar a eficiência da utilização da água e a gestão dos solos
- Melhorar a eficácia do controlo de parasitas e doenças
- Aumentar o investimento em I&D agrícola (novas espécies, técnicas, tecnologias...)
- Recorrer a financiamento comunitário

### ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

- *Um Assunto de Todos* -

A atuação necessária para responder aos desafios das **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** implica o envolvimento alargado de todos os agentes setoriais, segundo a respetiva natureza e responsabilidades: Produtores Agrícolas e suas Organizações, Comunidade Científica, Organizações da Sociedade Civil e Administração Pública.

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