

# SEGURANÇA DE PESSOAS E BENS



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**

As **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** e os fenómenos meteorológicos extremos poderão ser responsáveis pelo aumento da magnitude e frequência das cheias, secas, ondas de calor e do risco de incêndios florestais.

Estas alterações podem ter consequências na **SEGURANÇA DE PESSOAS E BENS** ao provocar interrupções ou quebras nas redes elétrica, de transportes, abastecimento de água e comunicações, e ao dar origem a impactos humanos e económicos muito significativos na sociedade.

É urgente tomar medidas de adaptação às ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS que permitam assegurar a SEGURANÇA DE PESSOAS E BENS em Vila Velha de Ródão.

As principais consequências das **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** na **SEGURANÇA DE PESSOAS E BENS** prendem-se com a redução de água para consumo, a ocorrência de secas e ondas de calor mais frequentes, a ocorrência de precipitação intensa de curta duração e aumento da frequência e severidade dos incêndios florestais.



## **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**

- Redução da segurança das pessoas por via do aumento da frequência e gravidade de fenómenos extremos como cheias, inundações ou incêndios florestais
- Danos em edifícios
- Danos em infraestruturas básicas (estradas, ferrovia, redes de comunicações, energia...)
- Interrupções no abastecimento público de água e energia
- Alterações nos estilos de vida e uso de equipamentos/serviços (hospitais, escolas...)
- Maior probabilidade de ocorrência de acidentes viários
- Menor disponibilidade de produtos alimentares

## **OPÇÕES DE ADAPTAÇÃO**

- Promover medidas de adaptação às Alterações Climáticas relativas a inundações
- Realizar um planeamento urbano adequado e restringir a ocupação de áreas de risco
- Promover a permeabilidade de áreas de risco
- Criar novos investimentos e infraestruturas que tenham em conta os riscos atuais e futuros de cheias e inundações
- Gerir cuidadosamente a implantação de infraestruturas sensíveis (serviços de proteção civil, saúde, escolas e redes viárias principais)
- Gerir os recursos hídricos de uma forma eficiente e eficaz, para não existirem insuficiências em períodos de seca
- Realizar atividades de gestão e prevenção florestal, bem como silvicultura preventiva
- Realizar campanhas de informação pública

# ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS - Um Assunto de Todos -

A SEGURANÇA DE PESSOAS E BENS pode ser reforçada pela implementação de medidas, por parte das entidades públicas, ao nível do ordenamento do território, de restrições na ocupação do solo em áreas de risco, pela emissão de alertas, pelo reforço de infraestruturas e mecanismos de proteção civil, etc.

Mas há várias medidas que as populações podem implementar para aumentar a sua própria segurança e dos seus bens.

SENSIBILIZAÇÃO DOS RODENSES PARA OS IMPACTOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS