

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES



**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

As infraestruturas de **TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES** são fundamentais para o bom funcionamento da sociedade.

Condições meteorológicas extremas deram origem, no passado, a perturbações significativas, mas as **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** ameaçam tornar o processo de gestão cada vez mais complexo.

O alcance dos potenciais malefícios é vasto: um aumento da temperatura média poderá provocar um desgaste acelerado das estradas; elevada precipitação poderá comprometer infraestruturas ou torná-las inacessíveis; inundações ou tornados poderão danificar ou destruir bens de transporte.

Os impactos das **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** ameaçam um comportamento fiável dos serviços relacionados com os **TRANSPORTES**.

As **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** afetam de forma direta ou indireta as condições de mobilidade das pessoas e a distribuição de bens e serviços. Adicionalmente, aumentam a probabilidade de ocorrência de acidentes.

Para além destes constrangimentos, geram-se ainda custos adicionais de manutenção, recuperação ou reconstrução das infraestruturas danificadas.

Quebras nas infraestruturas de **TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES** têm o potencial de afetar populações e todos os setores da economia.



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

- Danos nas infraestruturas
- Alterações no uso de equipamentos e serviços (aumento dos tempos de viagem, cancelamento de serviços, corte de estradas...)
- Alterações nos estilos de vida
- Danos para as cadeias de produção
- Redução da segurança e/ou desempenho dos modos de transporte
- Aumento da ocorrência de acidentes
- Custos económicos associados à manutenção, recuperação ou reconstrução de infraestruturas danificadas

OPÇÕES DE ADAPTAÇÃO

- Melhorar e tornar economicamente acessível o transporte público
- Promover o uso do transporte público
- Promover a mobilidade sustentável
- Criar ciclovias
- Promover sistemas intermodais com integração tarifária (passes combinados comboio/autocarro/estacionamento)
- Melhorar a qualidade do serviço (informação, conforto...)
- Realizar uma campanha de informação sobre a utilização de transportes públicos e partilha de transporte
- Divulgar informação sobre boas práticas na utilização de veículos (eco-condução, compra de pneus energeticamente eficientes, biocombustíveis...)

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

- Um Assunto de Todos -

A adaptação do setor dos **TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES** aos impactos das **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS** implica um grande esforço por parte do Município de **Vila Velha de Ródão** e também sensibilidade dos munícipes para a necessidade de adotarem, cada vez mais, meios de transporte sustentáveis.

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