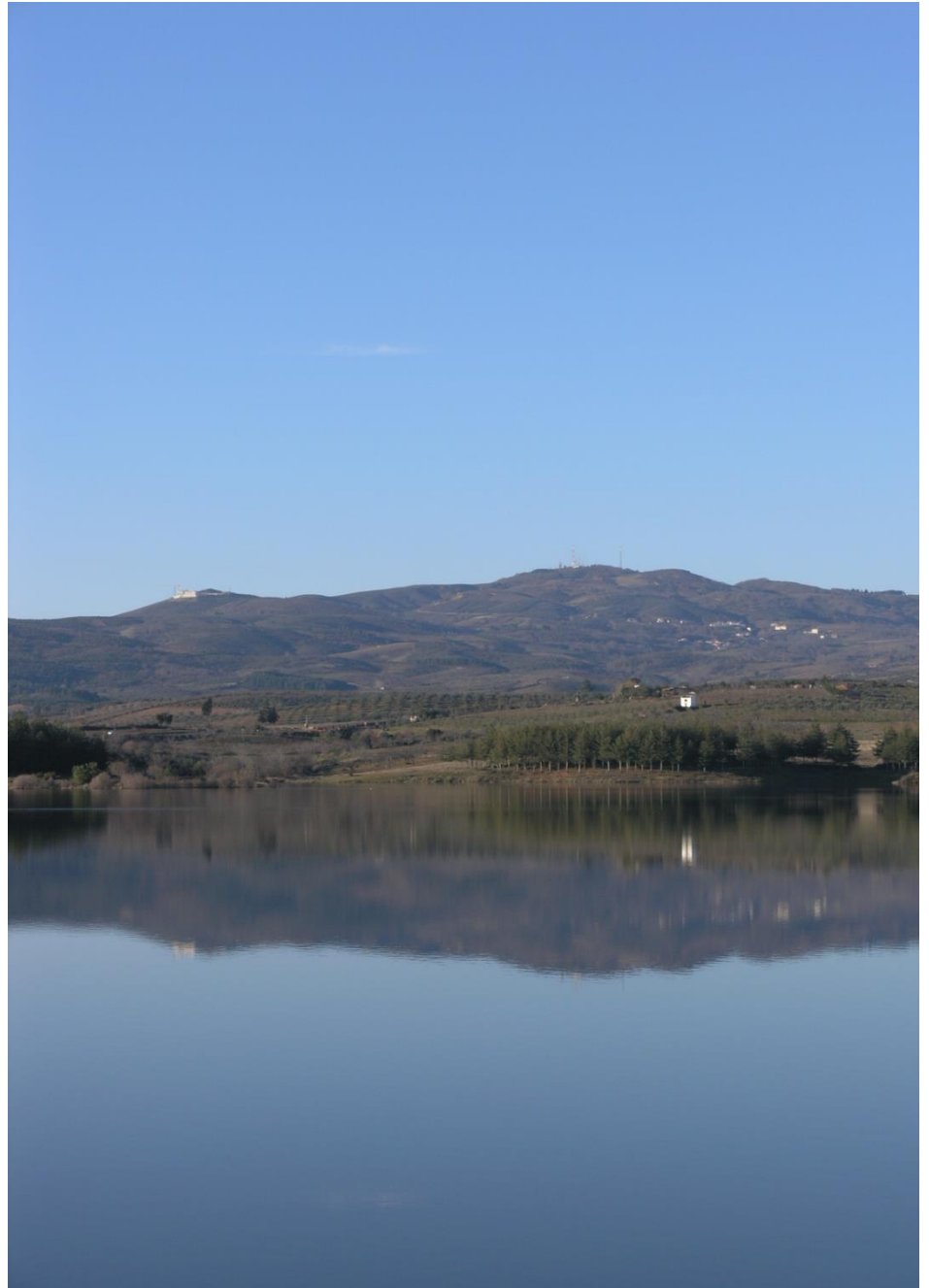


ESTRATÉGIAS DE ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Alfândega da Fé





Enquadramento

Território

O município de Alfândega da Fé está localizado na região Norte, sub-região Alto de Trás-os-Montes, ocupa uma área de 322 km² e tem uma população de 5.104 habitantes (densidade populacional de 15,85 hab/km²).

Enquadramento

Clima

- Altas variações de temperatura anuais e diurnos e variações sazonais;
- A temperatura média anual varia entre 12,5 e 16,0 °C;
- A precipitação tem um valor anual da ordem de 600 mm, aumentando na direção da serra, no topo do qual alcançar até 1200 mm;
- A humidade do ar é baixa, variando entre 65 e 70%.

Enquadramento

Geografia

- O município está localizado em uma área montanhosa (rochas com uma origem eruptiva: xistos, granito e quartzo);
- Os cursos de água que atravessam o município pertencem à bacia hidrográfica do rio Douro, sendo o rio Sabor o maior curso de água.



Mayors Adapt

Objetivos e Motivações

- Construção de uma Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações;
- Antecipação dos efeitos das Alterações Climáticas para desencadear ações de mitigação e adaptação adequadas;
- Integração de medidas e conceitos nos instrumentos de planeamento;
- Maior agilidade e celeridade de todo um conjunto de intervenções de requalificação e protecção de zonas mais sensíveis;
- Contribuir para a valorização do que é o património local;
- Potenciar uma nova forma de sensibilização.

Mayors Adapt

Objetivos e Motivações

- Adoção de medidas setoriais e territoriais para reduzir a ocorrência de incêndios florestais;
- Redução dos custos associados aos incêndios florestais;
- Redução dos custos associados à reabilitação dos recursos hídricos;
- Garantir a atratividade e sustentabilidade, através da criação de espaços verdes, plantação de árvores;
- Promoção da adaptação aos efeitos dos fenómenos de condições meteorológicas extremas, perante a população.

Mayors Adapt

Impactos climáticos

Temperaturas extremas, Ondas de Calor e Secas:

- Impactos e consequências: Dano para a saúde de grupos mais vulneráveis, escassez de água, espaços verdes mais degradados, aumento da probabilidade, perigosidade e efetiva ocorrência de incêndios, aumento do consumo energético.
- Setores afetados: setor agrícola e florestal, população, biodiversidade, recursos hídricos.

Mayors Adapt

Impactos climáticos

Escassez de água:

- Impactos e consequências: Dano para a saúde, doenças, alteração de estilos de vida e suspensão de serviços, danos e prejuízos na atividade agrícola.
- Setores afetados: Escolas, transportes, serviços, população.

Mayors Adapt

Impactos climáticos

Gelo e neve:

- Impactos e consequências: Dano para a saúde, doenças, danos em infraestruturas, alteração de estilos de vida, estradas cortadas e suspensão de serviços, aumento de acidentes rodoviários, aumento do consumo energético.
- Setores afetados: Escolas, transportes, serviços, população.

Mayors Adapt

Impactos climáticos

Incêndios florestais:

- Impactos e consequências: Danos para saúde, danos em infraestruturas (edifícios, rede de comunicações, etc.) e corte de vias, danos em fauna e flora, diminuição da qualidade de água, erosão dos solos, perda de colheitas e elevados prejuízos ao nível de recuperação de estruturas afetadas, erosão da área ardida, alteração do coberto vegetal com espécies invasoras.
- Setores afetados: setor agrícola e florestal, população, infraestruturas, biodiversidade, recursos hídricos, turismo e ordenamento do território.

Mayors Adapt

Opções de adaptação às alterações climáticas

- Educação e sensibilização ambiental;
- Ações de sensibilização para a população em geral;
- Monitorização, avaliação e vigilância;
- Infraestruturas Verdes/Arborização urbana;
- Gestão sustentável da floresta;
- Ordenamento e gestão dos recursos fluviais;
- Novas espécies florestais e agrícolas;
- Plano de contingência específico para as ondas de calor;
- Controle de pragas e doenças agroflorestais.

Mayors Adapt

Opções de adaptação às alterações climáticas

- Criação alternativas de fornecimento de água;
- Implementação de sistema de alerta para ocorrência de eventos.



elsa.nunes@irradiare.com

