



water know

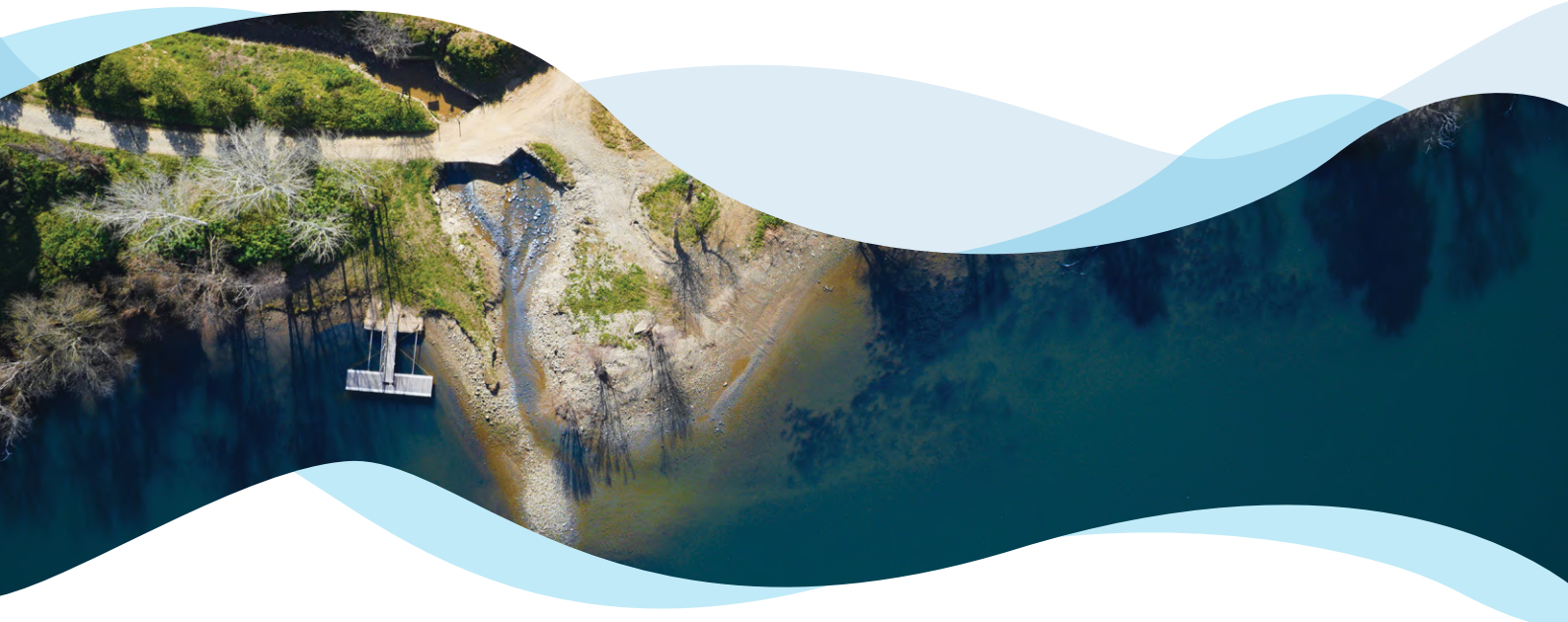


Promotores:



Co-financiamento:





OBJETIVO PRINCIPAL

Desenvolvimento de uma **Infraestrutura de Conhecimento Geoespacial (GKI)** destinada a **melhorar a gestão de recursos hídricos e prevenir a seca** e outros eventos relacionados com o uso e gestão da água.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Previsão hidrológica com base no histórico e Forecast Hidrológico (7-10 dias): Modelação para um conjunto de rios da zona norte (Sabor, Tâmega, Paiva, Ave e Cávado) a previsão de caudais, com informação de histórico e forecast hidrológico até 7-10 dias.

Cenários climáticos de médio e longo prazo: Disponibilização de cenários hidrológicos atualmente utilizados de médio e longo prazo para os rios e albufeiras de Portugal, contribuindo para o planeamento estratégico e o desenvolvimento de políticas, auxiliando a identificação de tendências e potenciais desafios futuros relacionados com a disponibilidade e “procura” de água.

PILOTOS

Setor Agrícola: Implementação de piloto direcionado para setor da agricultura que disponibilize informações para diferentes temporalidades (curto, médio e longo prazo) para gestão hidrológica.

Setor Público: Implementação de piloto direcionado para setor público que disponibilize informações para diferentes temporalidades (curto, médio e longo prazo) para gestão hidrológica.

CONTACTOS

📍 Geodouro, Lda
☎ (+351) 254 851 965

✉ waterknow@geodouro.pt
🌐 www.waterknow.pt

Visite o website em:



Promotores:



Co-financiamento:

