

Período de execução:  
novembro 2021 a novembro 2022

## Enquadramento

O projeto H2OptiDemo - Práticas de gestão para o uso eficiente da água em pomóideas e tomate de indústria, surgiu em resposta ao Programa da Fundação Calouste Gulbenkian para o Desenvolvimento Sustentável. Pretende tirar partido das valências de cada uma das entidades parceiras e otimizar a demonstração de boas práticas na gestão da água de rega nas duas principais zonas geográficas de produção destas culturas (Ribatejo e Oeste).



1º Workshop: Gestão otimizada de rega, novas tecnologias, março de 2022



2º Workshop: Importância de possuir um bom projecto para a instalação de um sistema de rega, março de 2022



3º Workshop: Será possível utilizar a energia fotovoltaica para regar? Abril de 2022



Visita técnica a Israel, maio de 2022



1ª Sessão Técnica: Ferramentas para a gestão otimizada da água de rega e a rega enterrada em tomate de indústria, junho 2022



2ª Sessão Técnica: Ferramentas para a gestão otimizada da água de rega e a telemetria em tomate de indústria, julho de 2022



3ª Sessão Técnica: Fruticultura - Equipamentos para a gestão otimizada da água de rega, julho de 2022



## Objetivos

- Aumentar o conhecimento sobre novos sistemas de gestão de rega inovadores, face aos cenários de alterações climáticas e avaliação do funcionamento dos sistemas de rega;
- Maximizar a capacitação para o uso de ferramentas de apoio à gestão, suportada em tecnologias de monitorização e no conhecimento do bom funcionamento dos sistemas de rega, adaptadas à sua realidade, de forma a aumentar o uso eficiente da água de rega no médio e longo prazo;
- Aumentar os conhecimentos do funcionamento dos sistemas de rega e capacitar para a utilização de soluções técnicas simples que permitam a quantificação da água de rega e a introdução à gestão da mesma ao longo do ciclo, tendo por base custo/benefício.

## Resultados

- Mudança de comportamentos para uma utilização eficiente da água
- Mudança de imagem do setor agrícola junto da opinião pública e da sociedade sobre a forma como atualmente se está a utilizar água na agricultura intensiva
- Divulgação e apoio na implementação de tecnologias para uma boa gestão da água de rega
- Transferência de boas práticas de gestão de água para os produtores hortofrutícolas das regiões alvo para o restante território nacional.



Financiado por:



Entidades parceiras do projeto:

