

## FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	H2OEfficient 2.0
Designação do projeto (PT/EN):	H2OEfficient 2.0 – Fase 2
Código do projeto:	-
Objetivo principal:	Gestão eficiente da água nas culturas do olival, pomóideas e tomate de indústria
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN
Região de intervenção:	-
Investimento Total Elegível:	100.000,00 €
Custo total elegível (IPSantarém):	100.000,00 €
Apoio financeiro da União Europeia:	-
Apoio financeiro público nacional/regional:	100.000,00 €
Taxas de financiamento:	100,00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Igor Alexandre da Silva Dias
Parceiros:	COTHN
Equipa:	Ana Mafalda Dúlio Ribeiro Pacheco Ferreira; Ana Maria Ambrósio Paulo; Artur Figueiredo Saraiva; Nuno Paulo de Noronha Wagner Gerales Barba; Anabela Dias Ramalho Vale Leitão Grifo; António Palminha; Raquel Alexandra Cardoso Costa Saraiva; Samuel Pedrosa Guerreiro; Albertina Maria Gomes Ferreira.
Data da aprovação:	-
Data de início:	2025/07/10
Data da conclusão:	2027/04/30
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	Este projeto de demonstração irá centrar-se na gestão eficiente da água nas culturas do olival, pomóideas e tomate de indústria, dada a sua importância nas regiões do Alentejo, Oeste e Ribatejo, respetivamente, e os elevados consumos de água a que estão associadas. Para fazer face às necessidades hídricas das culturas, associada ao contexto de alterações climáticas, pretende-se demonstrar que a reutilização do recurso água, com origens alternativas, contribuir para o uso sustentável dos recursos hídricos, na medida em que permite a manutenção de água no ambiente e a respetiva preservação para usos futuros, salvaguardando a utilização presente, em linha com os princípios da economia circular.  Objetivos específicos

	<p>OBJ 1 Promoção do uso eficiente da água em explorações de diferentes escalas e diferentes graus de maturidade tecnológica;</p> <p>OBJ 2 Demonstração de boas práticas na gestão integrada de recursos;</p> <p>OBJ 3 Capacitação tecnológica de agricultores para o uso eficiente da água e de outros recursos;</p> <p>OBJ 4 Comunicação e disseminação massiva dos resultados para a promoção da adoção de boas práticas de gestão de recursos.</p>
Link para página do projeto (outros Links):	<a href="https://h2oliva.ipsantarem.pt/">https://h2oliva.ipsantarem.pt/</a>
Outras informações:	