

## FICHA DE PROJETO



Acrónimo:	H2Oliva
Designação do projeto (PT/EN):	H2Oliva - Eficiência do uso da água na cultura do olival
Código do projeto:	-
Objetivo principal:	Eficiência do uso da água na cultura do olival
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN
Região de intervenção:	-
Investimento Total Elegível:	78.039,58 €
Custo total elegível (IPSantarém):	78.039,58 €
Apoio financeiro da União Europeia:	-
Apoio financeiro público nacional/regional:	78.039,58 €
Taxas de financiamento:	100.00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Maria Margarida C. Ferreira Correia de Oliveira
Parceiros:	TPro technologies; Azeitonices; Casa Relvas; Associação de Agricultores do Ribatejo.
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:	2021/11/24
Data de início:	2022/01/05
Data da conclusão:	2023/01/04
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	Este projeto de demonstração irá centrar-se na cultura do olival dada a sua importância na região e os elevados consumos de água a que está associada. A cultura do olival ocupa atualmente cerca de 380 000 ha de área cultivada no país, sendo que a região do Alentejo (NUT II) corresponde a aproximadamente 55% da área total nacional de olival. A cultura do olival tem, na região do Alentejo, consumido em média cerca de 2 750 m <sup>3</sup> /ha o que representa um consumo anual de 575 milhões de m <sup>3</sup> , sendo expectável um aumento das dotações médias num futuro próximo, uma vez que existem muitos olivais jovens na região. O consumo anual de água por parte da

	<p>cultura do olival é praticamente equivalente à quantidade de água produzida pela ADP - Águas de Portugal, para abastecimento da região da grande Lisboa, com cerca 597 milhões de m<sup>3</sup> em 2020.</p> <p>O principal objetivo desta atividade será, por isso, a transferência de conhecimento e capacitação dos agricultores para a realização de práticas de rega mais eficientes, com o apoio das tecnologias de monitorização atualmente existentes. Será utilizado um campo demonstrador (Casa Relvas) onde se encontram implementadas boas práticas de gestão de rega há vários anos e em que será possível observar o resultado do uso das tecnologias de monitorização e serviços de aconselhamento existentes.</p>
Link para página do projeto (outros Links):	<a href="https://h2oliva.ipsantarem.pt/">https://h2oliva.ipsantarem.pt/</a>
Outras informações:	