

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Ficha de Projeto

Designação do Projeto:	ORCHESTRA: add-value to ORCH ards through thE full valorisaTion of macRoalgAe
Código do Projeto:	POCI-01-0247-FEDER-070155
Região de Intervenção:	Norte
Parceiros:	CAMPOTEC IN - Conservação e Transformação de Hortofrutícolas S.A. (Promotor), Instituto Politécnico de Leiria, Instituto Superior Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA)
Data de Aprovação:	05-01-2021
Data de Início:	01-02-2021
Data de Conclusão:	30-06-2023
APOIO FINANCEIRO Global	
- Apoio Financeiro da União Europeia (FEDER):	710.148,55 €
APOIO FINANCEIRO IPCA	
- Custo Total:	54.275,42 €
- Apoio Financeiro da União Europeia (FSE):	40.706,57 €
- Apoio financeiro público nacional:	13.568,86 €
Objetivos, atividades e resultados esperados:	<p>Desenvolvimento de práticas alternativas biológicas sustentáveis para produção intensiva de pera Rocha e maçã de Alcobaça, bem como para a conservação e a distribuição destas produções.</p> <p>Pretende-se com este projeto desenvolver bio-formulações para suprimir o uso de produtos / aditivos químicos sintéticos para combater pragas e a deficiência de nutrientes, nomeadamente através de uma biorrefinaria de algas marinhas para fornecer extratos de algas com potencial para controle de pragas, indução</p>

de resistência, fortificantes de plantas e, finalmente, com o subproduto final, melhorar a qualidade do solo.

Além desses desafios pré-colheita, a conservação a longo prazo das frutas também será abordada para melhorar o prazo de validade durante o armazenamento e a cadeia de distribuição, maximizando os fitonutrientes.