

NOME DO PROJETO | ProPrunus - Melhoria Da Qualidade e Segurança das Frutas com Aplicação de Atmosferas Ionizantes em Instalações de Refrigeração Agroalimentar

CÓDIGO DO AVISO: MPr-2023-8

CÓDIGO DA OPERAÇÃO: CENTRO2030-FEDER-01476600

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

DATA DE INÍCIO | 2025-01-01

DATA DE CONCLUSÃO | 2028-01-01

INVESTIMENTO ELEGÍVEL | 144.483,20 €

INCENTIVO | 122.810,72 €

TAXA DE APOIO | 85%

PROMOTOR LÍDER DO PROJETO:

- CERFUNDÃO – Embalamento e comercialização de Cereja da Cova da Beira LDA.

OUTRAS ENTIDADES BENEFICIÁRIAS E COPROMOTORES:

- COTHN – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional – Centro de Competências
- CATAA – Associação Centro de Apoio Tecnológico Afro-Alimentar de Castelo Branco
- UBI - Universidade da Beira Interior

DESCRIÇÃO DO PROJETO | O Projeto ProPrunus, tem como principal objetivo melhorar a qualidade e segurança das frutas com aplicação de atmosferas ionizantes em instalações de refrigeração agroalimentar. Visa analisar e testar e avaliar a implementação de atmosferas com desinfeção do ar em instalações de refrigeração agroalimentar.

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS | É pretendido melhorar a conservação e segurança alimentar de frutas perecíveis, como cerejas e pêsegos, utilizando tecnologias inovadoras. O projeto responde a um problema relevante no setor agroalimentar, que é deterioração das frutas durante a conservação e oferece uma solução potencialmente mais sustentável e eficiente do que as alternativas existentes.