

ProPrunus: Melhoria da Qualidade e Segurança das Frutas com Aplicação de Atmosferas ionizantes em Instalações de Refrigeração Agroalimentar

Entidade Promotora:

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

Entidades Beneficiárias:

- UPCB - Universidade Politécnica de Castelo Branco, 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

Castelo Branco – Castelo Branco – Castelo Branco

Prioridade

O projeto ProPrunus tem como principal objetivo contribuir para a qualidade, segurança e sustentabilidade alimentar, através do desenvolvimento de um sistema inovador e versátil, que utiliza a tecnologia de atmosfera ionizante (air ionizers), e cuja função será eliminar agentes patogénicos em instalações de refrigeração agroalimentar.

O projeto ProPrunus promete a compreensão abrangente de uma tecnologia promissora, a atmosfera ionizante, num contexto real.

Este estudo irá debruçar-se sobre a sua eficiência e eficácia como controlo de doenças pós-colheita de frutas, com os objetivos de contribuir para a segurança alimentar e sustentabilidade e de se apresentar como uma alternativa ecológica aos produtos químicos.

Investimento Total:

618 707,20 €

**Apoio financeiro
da União Europeia:**

504 227,91 €

WWW.CENTRO2030.PT

