

PACK2LIFE - High Performance Packaging



Medida: Projetos I&DT Empresas em Copromoção

Período de execução: 01-09-2018 a 31-08-2021

DESCRIÇÃO:

Desenvolvimento de uma nova e inovadora embalagem modular, com características diferenciadoras, que ao conciliar versatilidade, modularidade e robustez a um design otimizado, novos materiais e tecnologias de monitorização da rastreabilidade dos produtos, se adapte a diferentes condições de utilização como o transporte, o armazenamento ou a exposição ao público, assegurando a manutenção das características organoléticas dos frutos, e aumente dessa forma a vida útil destes, particularmente os frutos das prunóideas dada a sua perecibilidade.

São investigados novos conceitos a integrar na conceção, projeto e fabrico de novos moldes capazes de produzir cada um dos componentes da nova embalagem, conforme as especificações, e num único e reduzido ciclo de produção, assegurando um preço competitivo.

Trata-se de um projeto em co-promoção que envolve um consórcio de oito entidades, que integram os clusters Inovcluster e Engineering & Tooling.

FUNCIONALIDADES:

- Ferramenta de produção flexível
- Embalagem inteligente
- Sistema de informação avançado
- Modularidade na embalagem

COPROMOTORES:



CLUSTERS:



ORGANISMO TÉCNICO:



COFINANCIADO POR:

