

FICHA DE PROJETO



Designação do Projeto: iCheese – Cynara Innovation for best Cheese

Código do Projeto: PDR2020-101-031003

Tipologia da Operação: 1.0.1 – Grupos Operacionais

Anúncio de abertura: 01/Ação 1.1/2016

Código da Operação: PDR-2020-1.0.1-FEADER-031003

Medida: Inovação **Submedida/Ação:** Inovação

Parceiro: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Data de aprovação: 13-09-2017

Data de início: 02-01-2018

Data de conclusão: 30-11-2022

Investimento total elegível IPCB: 12.956,90€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEADER: 9.717,68€ (75%)

Breve Descrição do Projeto:

Inovação de produtos e processos visando a valorização do sector dos Queijos que usam flor de cardo como coagulante.

Descrição dos objetivos visados:

- 1) Inovação de processos, criação de produto e transferência, visando a valorização do sector dos Queijos que usam flor de cardo como coagulante, quer queijos tradicionais, quer o design de novos queijos;
- 2) Criar condições para a garantia de produção de um coagulante padronizado e que cumpra os requisitos de qualidade e segurança alimentar;
- 3) Criar um instrumento de comunicação internacional e multidirecional entre as instituições do SCTN, os representantes do tecido produtor, os produtores e os consumidores.

Resultados previstos:

- Recolha de material biológico dos campos experimentais.
- Caracterização do material vegetal utilizado para os estudos - determinação de perfis de cardosinas das diferentes populações recolhidas e caracterização tecnológica, permitindo a seleção de material
- Estabelecimento de processos de obtenção de coagulante vegetal com qualidade e segurança alimentar - conservação (ensaios de secagem em diferentes condições), avaliação dos parâmetros microbiológicos relacionados com os procedimentos de recolha, transporte e secagem do material biológico, métodos de embalagem.
- Produção de formulações coagulantes adaptadas quer a queijos DOP quer ao design de novos queijos, preparados a partir de leites de vaca, ovelha e cabra, bem como de misturas destes.
- Desenvolvimento da plataforma iCheese – Cynara innovation, assegurando a disseminação ampla em português e inglês dos resultados do GO, cumprindo o objetivo maior do iCheese.