

Designação do projeto | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-069584

Nome projeto | PICAR - Funcionalização de produtos cárneos curados com extratos de córtex de pinheiro-bravo do Minho (Pinus pinaster subsp. atlantica).

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Promotor Líder | MINHOFUMEIRO – Enchidos e Fumados à moda de Ponte de Lima, Lda.

Copromotores | Instituto Politécnico de Viana do Castelo e Instituto Politécnico de Bragança.

Data de aprovação | 31-03-2021

Data de início | 01-01-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 861.062,29 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 635.152,80 EUR

Objetivos

O projeto PICAR visa aumentar a capacidade de inovação da MinhoFumeiro, desenvolvendo novos produtos de charcutaria de elevada qualidade e segurança, num mercado sensível à alimentação saudável e à sustentabilidade, através da sua funcionalização com extratos de córtex de pinheiro-bravo do Minho.

Atividades

- 1- Especificações técnicas
- 2- Avaliação in vitro de propriedades bioativas e toxicidade de extratos polifenólicos
- 3- Formulação e encapsulação de extratos polifenólicos
- 4- Obtenção de protótipos alimentares com polifenóis incorporados
- 5- Testes e ensaios
- 6- Divulgação ampla de resultado
- 7- Gestão técnica do projeto

Resultados esperados/atingidos

Com o projeto PICAR, pretende-se alargar o portfolio de produtos da MinhoFumeiro, incorporando novos produtos à base do efeito da ação conservante de extratos de córtex de pinheiro-bravo do Minho.