

Designação do Projeto | MOBFOOD - Mobilização de Conhecimento Científico e Tecnológico em Resposta aos Desafios do Mercado Agroalimentar

Código do Projeto | 24524

Tipologia da Operação | Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Programas Mobilizadores

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-024524; Lisboa-01-0247-FEDER-024524

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Norte, Centro, Lisboa, Alentejo

Promotor líder | PRIMOR CHARCUTARIA - PRIMA, S.A.

Copromotores | :

Fábrica de Conservas "A Poveira", S.A.
BLC3 Evolution, Lda.

Cerealis Produtos Alimentares S.A.
FoodinTech Lda.

ICM – Indústrias de Carnes do Minho, S.A.
I.T.S. – Indústria Transformadora de Subprodutos S.A.

Olano Logística de Frio, Lda.

Sense Test - Sociedade de Estudos de Análise Sensorial a Produtos Alimentares, Lda.

Univeg Logistics Portugal - Logística e Transportes S.A.

Vizelpas - Comércio de Artigos Plásticos, Lda.

CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica

Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Instituto Politécnico de Coimbra

Instituto Politécnico de Leiria

Fromageries Bel Portugal
Matadouro Central de Entre Douro e Minho S.A.

Decorgel - Produtos Alimentares S.A.
Frulact - Indústria Agro Alimentar S.A.
INOVA+ - Innovation Services, S.A.
Mendes Gonçalves, S.A.

Sebol - Comércio e Indústria de Sebo S.A.
Sonae Center Serviços II, S.A.

Vitacress Portugal, S.A.

CATAA - Associação Centro de Apoio Tecnológico Agroalimentar
Universidade Católica Portuguesa

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia

Instituto Politécnico de Bragança

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Santarém

Instituto Politécnico de Viseu
Instituto Superior de Agronomia
Pólo de Inovação em Engenharia de
Polímeros
Universidade de Aveiro
Universidade do Minho

NOVA Medical School | Faculdade de
Ciências Médicas da Universidade Nova de
Lisboa

Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Instituto Superior Técnico
INTEGRALAR - Intervenção de Excelência no
sector Agro-Alimentar
Universidade de Coimbra
Faculdade de Ciências e Tecnologia da
Universidade Nova de Lisboa
Universidade de Trás-os-Montes e Alto
Douro

Data de aprovação | 24.07.2017

Data de início | 01.12.2017

Data de conclusão | 30.11.2020

Investimento total elegível | 7 021 739.21 €

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 4 547 393.00 €

Investimento total elegível-INSAs | 55 030.47 €

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER-INSAs | 22 012.19 €

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI),
Programa Operacional Lisboa (PO Lisboa)

Breve Descrição do Projeto | O projeto MOBFOOD tem como objetivo responder aos desafios relacionados com a promoção de uma indústria alimentar nacional mais competitiva. Passará pela promoção de novas estratégias de crescimento baseadas no reforço da capacidade tecnológica, de inovação e de I&D orientadas à obtenção de novos produtos, serviços, processos ou tecnologias, atuando ao longo de toda a cadeia de valor e reforçando a colaboração entre o setor empresarial e não empresarial. Pretende-se que o setor alimentar seja sustentável, totalmente integrado, interligado, transparente, resiliente, seguro, eficiente na utilização dos recursos e centrado no consumidor. Pretende-se alcançar estes objetivos através de implementação de soluções em três pilares principais: “Segurança Alimentar e Sustentabilidade”, “Alimentação para a Saúde e Bem-estar” e “Alimentos Seguros e Qualidade”, materializando-se na investigação e desenvolvimento de novos processos, produtos ou serviços.

O projeto reúne um consórcio alargado de 47 entidades, composto por 22 empresas e 25 entidades do sistema científico nacional, sendo que com a não elegibilidade do PPS 1, apenas 45 entidades têm investimento elegível. Estando envolvidas empresas de diferentes subsectores do agroalimentar e Entidades não empresariais com competências científicas complementares que permitem uma abordagem mais abrangente das diferentes áreas do conhecimento fundamentais para o desenvolvimento integral da indústria agroalimentar.

Estrutura do Projeto | PPS 2. Resíduos e Utilização Eficiente de Recursos | PPS 3. Embalagens sustentáveis com propriedades ativas para aplicações alimentares | PPS 4. Nutrição, Saúde e Bem-Estar | PPS 5. Qualidade e Segurança Alimentar | PPS 6. Autenticidade e rastreabilidade de produtos frutícolas DOP (Pera Rocha do Oeste) e IGP (Maçã de Alcobaça var. Golden Delicious) e queijo DOP (Serra da Estrela) | PPS 7. Logística - Cadeia Logística Agroalimentar Sustentável Colaborativa | PPS 8. Consumidor - Novas Tecnologias de Avaliação | PPS 9. Coordenação de Projeto, Promoção, Disseminação e Exploração de Resultados

Project Summary

MobFood project is the result of an open debate carried out by several agents from the agribusiness that aims to find the right path to promote the competitiveness of the national food industry in an organized and integrated manner. It will be strategically undertaken with a close collaboration between scientific institutions and private companies grounded on economic growth measures based on R&D, innovation and technologies for new products, services and processes achievement with direct effects in all value chain. The principal aim is to make the sector totally sustainable, resilient, open, safer and with an effective utilization of resources being consumer-driven.

The main goals will be attained through the implementation of the solution in three fundamental principles: “Food Safety and Sustainability”, “Food for Health and Well-being” and “Safe Food and Quality”, embodied in the research and development for several processes, products or services.

The joint-venture is composed by 47 entities that represent all Portuguese agribusiness, with participant companies from different agroindustry subsectors. R&D entities participants will bring the ability for a complete approach of the different areas of key knowledge for an acute development of the Portuguese food industry.

Structure of the project | PPS 2. Emerging Technologies, Resources Valorization, PPS 3. Sustainable Packaging with active properties for Food applications, PPS 4. Nutrition, Health and Well-being, PPS5. Quality and Food Safety, PPS6. Authenticity and Traceability of products, PPS7. Logistics, PPS8. Consumer and PPS9. Coordination, implementation, dissemination and exploitation of results.



CIÊNCIA & TECNOLOGIA AGROALIMENTAR

COMPETE
2020

Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional