

**Designação do Projeto** | GenoPheno4trait - Características genotípicas e fenotípicas que contribuem para a persistência de *Listeria monocytogenes* em ambiente de processamento alimentar

**Código do Projeto** | PTDC/BAA-AGR/4194/2021

**Entidades parceiras** | Universidade Católica Portuguesa (Líder); Associação Colab4food - Laboratório Colaborativo para Inovação da Indústria Agroalimentar; Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto - Associação (i3S); Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Pró-INSA, Associação para a Promoção da Investigação em Saúde (Pró-INSA/INSARJ);

**Objetivo principal** | Não aplicável

**Data de início** | 01-01-2022

**Data de conclusão** | 31-12-2024

**Custo total elegível do projeto** | 242 793,88 €

**Apoio financeiro da FCT** | 242 793,88 €

**Entidade Beneficiário** | Associação Colab4food - Laboratório Colaborativo para Inovação da Indústria Agroalimentar

**Custo total Beneficiário** | 7 500,00 €

**Apoio financeiro da FCT** | 7 500,00 €

### **Breve Descrição do Projeto**

Genopheno4Trait tem como objetivo global, aumentar a segurança alimentar e diminuir o desperdício alimentar reduzindo a contaminação dos alimentos por *Listeria monocytogenes*. *Listeria* é dos patogénicos alimentares mais temidos, sendo a principal causa de morte por ingestão de alimentos contaminados na UE. *Listeria* é ainda responsável por grandes recolhas de produtos, resultando em graves perdas económicas e desperdício alimentar. O Genopheno4Trait pretende aumentar o conhecimento sobre as características fisiológicas e genéticas que permitem a persistência de *Listeria* que será integrado no desenvolvimento de intervenções dirigidas à eliminação de subtipos persistentes e responder com sucesso ao objetivo proposto - reduzir a contaminação de alimentos por *L. monocytogenes*.