

Designação do projeto | FLUDS - Desenvolvimento de sistemas baseados em espectroscopia de fluorescência para deteção microbiana

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-046970

Tipologia de Operação: Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) - Projetos em Copromoção

Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SARSPEC, Lda.

Data da aprovação | 2021-02-10

Data de início | 2021-01-01

Data de conclusão | 2023-06-30

Investimento total elegível | 1 027 226,78€

Investimento total elegível INIAV | 101 774,97 €

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 767 461,16€

Apoio financeiro público nacional/regional | 259 765,62€

Copromotores | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Universidade do Porto

Programa financiador: Programa Operacional Regional do Norte

Objetivos, Atividades e Resultados esperados

No projeto FLUDS serão desenvolvidos três sistemas para deteção de fluorescência direcionados para diferentes necessidades da indústria alimentar e que permitirão a deteção rápida e seletiva de patogénicos alimentares como Salmonella, Listeria, E Coli, Vibrio e Campylobacter, usando a técnica de FISH