Designação do projeto | **FLUDS – Desenvolvimento de sistemas baseados em espetroscopia de fluorescência para deteção microbiana**

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

Objetivo principal| **Reforçar a Investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

Região de intervenção |**Norte**

Entidade beneficiária | **SARSPEC, FEUP, INIAV**

Data de aprovação | **10-02-2021**

Data de início | **01-01-2021**

Data de conclusão | **30-06-2023**

Custo total elegível | **1.027.226,78€**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 767.461,16 EUR**

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

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.