COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

OLEA - ANALISADOR ELETRÔNICO DE AZEITE

Custo Total
561.547,88 €

Custo Elegível
561.547,88 €

Apoio Financeiro da UE
412.237,63 €

Cofinanciamento da UE
73 %

PLANÍCIE DE VERÃO AGRO-PECUÁRIA, LDA

ROWMETRIC, LDA| UNIVERSIDADE DE COIMBRA

O projeto OLEA propõe o desenvolvimento de uma plataforma eletrónica inovadora, baseada em sensores descartáveis e de baixo custo, capazes de medir propriedades dielétricas e físico-químicas do azeite. Os dados recolhidos serão processados e disponibilizados em tempo real, permitindo ajustes imediatos no processo e, a médio prazo, a criação de bases de dados estruturada e algoritmos de inteligência artificial capazes de correlacionar a qualidade do azeite com fatores determinantes.

Código da operação