

Designação do projeto | IDT SPIN - Solução de Pulverização de Precisão Inteligente

**Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER- 046997;
LISBOA-01-0247-FEDER-046997**

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, Centro, Lisboa e Alentejo

Entidade beneficiária | Tomix - Indústria de Equipamentos Agrícolas e Industriais, Lda

Copromotores | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC); Consultadoria Agro-Industrial (CONSULAI); Campotec IN - Conservação e Transformação de Hortofrutícolas, Sociedade Unipessoal, Lda (CAMPOTEC IN); Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (INEGI)

Data da aprovação | 2021-03-30

Data de início | 2021-01-02

Data de conclusão | 2023-06-30

Investimento total elegível | 744 867,65€

Investimento total elegível INIAV | 179 611,73€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 532 332,34€

Programa financiador: Programa Operacional Competitividade e Internacionalização; Programa Operacional Regional de Lisboa

Objetivos, Atividades e Resultados esperados

SPIN - Solução de Pulverização de Precisão Inteligente. Desenvolvimento de um pulverizador de jato transportado para culturas arbóreo-arbustivas com sistema de aquisição e distribuição de ar inovador, incorporando e combinando vantagens da pulverização pneumática numa nova plataforma semi-híbrida.