

**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.**