

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto:** PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO

**Código do projeto:** POCI-01-0247-FEDER-033616

**Objetivo principal:** OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção:** Norte

**Entidades beneficiárias:** Jacinto Marques de Oliveira, Sucessores Lda., *em co-promoção com* Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI), Sleeklab, Lda. e a Categoria Funciona, Lda.

**Data da aprovação:** 25-05-2018

**Data de início:** 01/10/2018

**Data de conclusão:** 30/09/2021

**Custo total elegível:** 693.854,26 Euros

Jacinto: 237.646,58 €

ADAI: 177.565,10€

Sleeklab: 156.655,08 €

Categoria Funcional: 121.987,50€

**Apoio financeiro da União Europeia:** 505.170,90 Euros

Jacinto: 161.385,87 €

ADAI: 133.173,83 €

Sleeklab: 124.813,32 €

Categoria Funcional: 85.797,88 €

**Apoio financeiro público nacional/regional:** 0,00 Euros

### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema inovador de emprego de um Sistema de Agulheta Auto Portante (SAP) para lançar água sobre uma frente de chamas típica de um incêndio florestal, com vista à proteção e segurança dos combatentes, evitando a sua exposição direta junto à frente de chamas. O movimento e posicionamento do sistema será controlado através do acoplamento de um aparelho multi-rotor "DRONE" que irá elevar e sustentar uma linha de água alimentada por uma viatura de combate a incêndios, aproveitando igualmente o impulso vertical do jato.