

Título: O3F - An Optimization Framework to reduce Forest Fire (O3F)

Região de intervenção: Norte, Área Metropolitana de Lisboa, Centro

Código: PCIF/GRF/0141/2019

Objetivo principal: -

Instituição coordenadora: Universidade do Minho (UMinho)

Data de aprovação: 17/12/2020

Data de início: 01/03/2021

Data de fim: 29/02/2024

Custo total elegível: 284 052,50 €

Apoio financeiro público nacional : Orçamento de Estado - 284 052,50 €

Apoio financeiro público nacional (UMinho): Orçamento de Estado - 191 452,50 €

Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia | FCT

Prog. quadro: Projetos de IC&DT-Prevenção e Combate de Incêndios Florestais - 2019

Investigador responsável: Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos

Unidade de Investigação: Centro Algorítmi

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Design and implementation of a set of mathematical and computational models and methods for fire-aware forest management,