

Cofinanciado por:



Projeto Nº POCI-01-0247-FEDER-045911

Designação do projeto | AEROS Constellation - Development of a nanosatellite platform as a precursor of a future constellation to leverage the Space/Ocean scientific and economic synergies

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos I&DT Empresas em Copromoção

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | dstelecom, S.A.

Data de aprovação | 29-09-2020

Data de início | 01-07-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 2 786 748,78 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 1 884 426, EUR

No âmbito do projeto **AEROS** pretende-se desenvolver tecnologias e competências portuguesas para monitorar e valorizar o oceano, combinando know-how nacional e internacional para construir uma constelação de nano satélites, AEROS. Gerido a partir de Portugal, o **AEROS** é um sistema integrado de recursos e capacidades, incluindo diferentes plataformas operacionais existentes, a serem melhoradas e a serem desenvolvidas nos Oceanos e no Espaço, equipadas com sensores e tecnologias de última geração, todos ligados através de um sistema de recolha de dados, processamento e disseminação.

O **AEROS** combina empresas privadas como a Edisoft, Spin.Works e dstelecom, universidades, UMinho, FCUP, UAlgarve, IST e IMAR, e instituições de investigação e interface, incluindo o CEiiA e o +Atlantic. Para acelerar a inovação e o desenvolvimento industrial e a internacionalização que o **AEROS** pretende alcançar, as entidades nacionais fizeram parcerias com investigadores de diferentes áreas dentro do MIT.

