

Type I - PT02_Aviso3_0008

Project Type I - Sentinel Data Reception

DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O projeto proposto visa a atualização da Estação Terrestre de Santa Maria, nos Açores, de modo a permitir a receção e arquivamento de dados Sentinel, provenientes dos Satélites Copernicus, ficando assim garantida a cobertura de todo o território nacional através de uma estação terrestre do sistema Copernicus.

A Zona Económica Exclusiva Portuguesa é uma das maiores da Europa e é essencial ter capacidade operacional para executar atividades regulares de monitorização. A poluição do mar, as atividades marítimas ilegais, entre outros, são fatores que devem ser combatidos para garantir a segurança das águas nacionais. Existem diferentes sistemas baseados em observação por satélite que podem ser implantados, permitindo respostas eficientes a estas ameaças. Portanto, é importante fornecer às autoridades nacionais a capacidade de implantar mecanismos de forma atempada. Este projeto permitirá a receção de imagens Sentinel quase em tempo real com alta disponibilidade, aumentando a possibilidade para o desenvolvimento de serviços de monitorização baseado no espaço, no território nacional.

PROMOTOR

EDISOFT - Empresa de Serviços e Desenvolvimento de Software, S.A.

CUSTO TOTAL

412.565€

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

409.230€

EEA Grant

266.000€

OUTCOME

Outcome#2 - Reforço da monitorização das águas marinhas

OUTPUT

Capacidade para receber dados dos satélites Sentinel (Copernicus)

INDICADOR

Número de estações terrestres capazes de receber dados das observações dos satélites Sentinel (Copernicus)

META

1 Estação terrestre