

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto **Observatório de Sinais Ópticos e Vigilância Acústica** (n.º 2024.07610.IACDC), visa aprimorar a vigilância marítima através da integração de Sensores Acústicos Distribuídos (DAS) com cabos ópticos submarinos e aprendizagem automática (ML).

OBJETIVOS:

O objetivo é desenvolver um sistema eficiente para a detecção, rastreamento e classificação de embarcações usando dados acústicos.

INVESTIMENTO:

46 046,13 €



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU