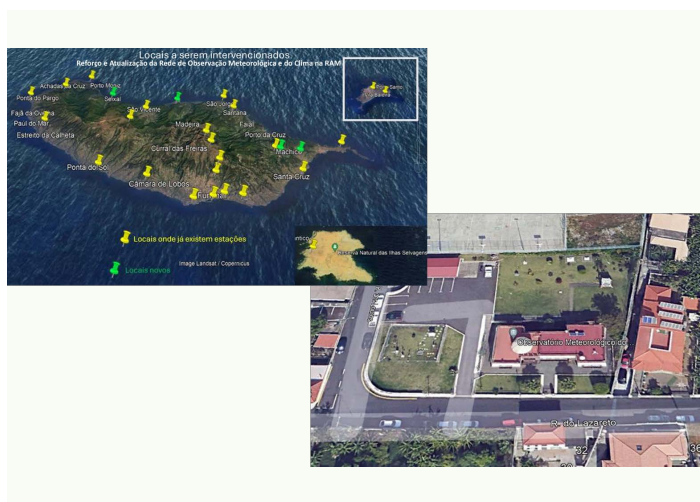


Designação da operação

Reforço e atualização da rede de observação meteorológica no
Arquipélago da Madeira
PACS-FC-01311000

Beneficiário

INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.



Data de aprovação 29-08-2025

Data de início 28-11-2025

Data de conclusão 30-06-2026

Custo elegível 1.786.030,40 €

Apoio financeiro da União Europeia 1.518.125,84 €

Descrição

Pretende-se atualizar tecnologicamente e reforçar a rede de observação meteorológica de superfície com a instalação de novas estações em zonas de menor cobertura e a automatização das observações em altitude, de modo a permitir reforçar o atual programa de observações em altitude, designadamente em situações meteorológicas adversas. Estas intervenções permitirão a vigilância tempestiva do estado do tempo e a previsão de alta resolução, o que permitirá melhorar a segurança de pessoas e bens, em particular no contexto das alterações climáticas. Dotar a RAM de uma base de dados meteorológicos observados que permita desenvolver estudos técnicos e científicos nos domínios da previsão do tempo, do clima e das alterações climáticas, cada vez mais presentes e visíveis, ano após ano, na região da Madeira.

