DESIGNAÇÃO DO PROJETO: Sistemas de previsão, alerta e resposta do clima no continente

CÓDIGO DO PROJETO: POSEUR-02-1708-FC-000035

OBJETIVO TEMÁTICO: Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos

TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO: Adaptação às alterações climáticas

REGIÃO DE INTERVENÇÃO: Portugal Continental

ENTIDADE BENEFICIÁRIA: Instituto Português do Mar e da Atmosfera I.P.

DATA DE INÍCIO: 13-12-2015

DATA DE APROVAÇÃO: 01-08-2017

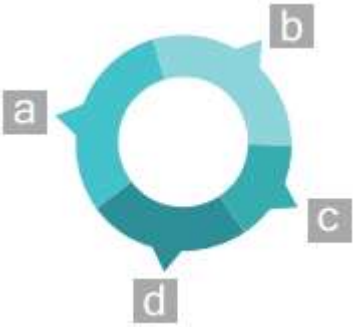
DATA DE CONCLUSÃO: 25-11-2022

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 1.982.521,40 €

APOIO FINANCEIRO DA UE: 1.782.013,11 €

APOIO FINANCEIRO PÚBLICO: 200.508,29 €

OBJETIVOS DA OPERAÇÃO:
A operação prevê o reforço das redes de observação à superfície, altitude e de deteção e localização de raios distribuída, em 4 ações.

Ação 1 – Reforço e atualização tecnológica da rede de estações de superfície, com a instalação de novos equipamentos e sistemas de arquivo e transmissão de dados.
Ação 2 – Ampliação da rede de estações meteorológicas com a instalação de 5 estações em zonas que se reconhece ser necessário uma melhor cobertura.
Ação 3 – Intervenção na rede de detetores de trovoada.
Ação 4 – Implementar um sistema de visualização integrada de informação meteorológica e de emissão de avisos.

OBJETIVOS DO PROJETO:
Atualizar, implementar e reforçar o IPMA I.P. com sistemas e equipamentos de última geração de observação à superfície, altitude e de observação remota, para a vigilância e previsão de meteorológica, alerta e resposta do clima no Continente. Estes novos sistemas e equipamentos permitirão melhorar a qualidade e disponibilidade dos serviços prestados à população em geral e em particular aos serviços de Proteção Civil, designadamente na melhoria das condições de segurança face a catástrofes naturais e na prevenção, gestão e monitorização de riscos, em particular aos que estão associados a precipitação forte e fogos florestais.