

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Fortalecimento das capacidades de I+D+i para o desenvolvimento da resiliência perante emergências vulcânicas na Macaronésia (VOLRISKMAC II)

Código do projeto | MAC/3.5b/328

Objetivo principal | Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos

Área de intervenção | Açores, Madeira, Canárias e Cabo Verde

Entidades beneficiárias | Secretaria Regional de Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas, Instituto das Florestas e Conservação da Natureza, IP-RAM

Data de aprovação | 12-06-2019

Data de início | 01-01-2020

Data de conclusão | 31-12-2023

Custo total elegível Madeira IFCN IP-RAM | 65 765,14€

Apoio financeiro da União Europeia ao IFCN IP-RAM | FEDER - 55 900,37€

Apoio financeiro público regional do IFCN IP-RAM | 9 864,77€

Objetivos | Fortalecer o sistema de alerta precoce da atividade vulcânica e a resiliência dos sistemas de monitorização vulcânica na Macaronésia. Criar uma rede de colaboração entre os parceiros e instituições de I+D+i nacionais e/ou internacionais, para reforçar a resposta científica perante emergências vulcânicas na Macaronésia.

Atividades | Projetar e implementar redes instrumentais geofísicas, geoquímicas e de sensores óticos remotos, para fortalecer a resposta perante emergências vulcânicas; Implementar uma metodologia petrológica para estabelecer escalas temporais dos precursores das erupções vulcânicas; Melhorar os sistemas de recolha e transmissão de dados e o sistema de processamento e armazenamento da informação; Criar, reforçar e manter uma infraestrutura tecnológica, equipamento tecnológico e pessoal técnico e especializado no âmbito do risco vulcânico, para a gestão científica de emergências vulcânicas; Realizar simulacros de emergência vulcânica; Organizar seminários para difusão de resultados.

Pagina Web do Projeto: <http://v2.volriskmac.com/>



@ Camp. Campo Fanal (Madeira)



@ Campanha Campo - Poiso - Areiro



@ Campanha Campo Fanal (Madeira)