



Monitorização Estrutural de Grandes Estruturas, MEGE – é a designação de um projeto integrado no Programa Operacional Madeira 14-20, no âmbito do PROCiência 2020, Sistema de Incentivos à Produção de Conhecimento Científico e Tecnológico da Região Autónoma da Madeira.

Projeto individual, a desenvolver pela ANA – Aeroportos de Portugal no aeroporto da Madeira a partir de 1 de março de 2019 e com uma duração de 24 meses. A este projeto, para um investimento total de 1.342.773.92€ foi atribuído um incentivo financeiro de 699.316,51€, correspondendo a uma taxa de apoio de 54,59%. Apoio da União Europeia: 594.419,03€ e Apoio Público Regional: 104.897,48€

O Projeto pretende desenvolver dois sistemas independentes para monitorização (i) dos deslocamentos da infraestrutura quando sujeita a esforços anormais ou mesmo da sua evolução ao longo do tempo e (ii) do estado do quebra-mar de berma de proteção à infraestrutura que é frequentemente sujeito a forte erosão provocada pela forte agitação marítima no local. O Projeto terá como objetivo o desenvolvimento de sistemas de equipamentos próprios (hardware), assim como algoritmos computacionais de processamento de dados (software) com as respetivas interfaces gráficas, realização de testes de validação e implementação nos locais de interesse.



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento