

Designação do projeto | Caracterização de manchas de empréstimo na plataforma continental para alimentação artificial de troços costeiros - *Chimera*

Código do projeto | POSEUR-02-1809-FC-000030

Região de intervenção | Troço costeiro entre Espinho e Costa da Caparica

Entidade beneficiária | Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

Data de início | 01.03.2018

Data da aprovação | 07.10.2016

Data de conclusão | 30.01.2019

Custo total elegível | 1 008 800,48 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão – 857 480,41 EUR

Apoio financeiro público nacional | 193 725,00 EUR

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

Objetivos, atividades e resultados atingidos |

O Projeto Chimera visa identificar e caracterizar manchas de empréstimo (areias) na plataforma continental próxima, com o objetivo de realizar intervenções de alimentação artificial em áreas sujeitas à erosão costeira, com subsequente risco para as pessoas e bens aí instalados.

O Projeto Chimera consiste da prospeção e caracterização de recursos sedimentares na plataforma continental, em quatro áreas selecionadas, através da realização de um conjunto de tarefas, designadamente: Levantamentos Hidrográficos; Perfis de Reflexão Sísmica Ligeira; Amostragem de Sedimentos; Identificação e prospeção de estruturas com interesse arqueológico.

Os resultados obtidos mostram a existência de recursos sedimentares (numa espessura de 3m), compatíveis com a estratégia de proteção baseada na reposição do ciclo sedimentar até 2035 (ET) e até 2050 (BM, FF e CC), assumindo que os volumes de alimentação necessários são iguais à magnitude da deriva litoral residual na situação de referência em cada um dos locais.