

Designação do projeto | Análise custo-benefício para definição de cenários de adaptação às alterações climáticas de troços costeiros em erosão (COBE)

Código do projeto | POSEUR-02-1809-FC-000098

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

Região de intervenção | Troços costeiros que se estendem entre: Ofir – Cedovém; Esmoriz - Torrão do Lameiro; Barra – Mira; Cova Gala – Leirosa; Costa de Caparica

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

Data de aprovação | 16.03.2021

Data de início | 29.07.2022

Data de conclusão | 21.11.2023

Custo total elegível | 112 489,77,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão – 95 616,31 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 16 873,47 EUR

Objetivo, atividades e resultados esperados/atingidos

Os trabalhos realizados durante o Projeto COBE envolveram a análise-custo benefício de 61 cenários distribuídos ao longo de 5 troços da costa Oeste de Portugal continental: 1) Ofir-Cedovém, 2) Esmoriz-Torrão do Lameiro, 3) Barra-Mira, 4) Cova Gala – Leirosa e 5) Costa de Caparica.

Os cenários foram construídos e simulados com recurso à modelação numérica e os resultados foram comparados com o cenário de referência (sem intervenção), de maneira a permitir uma quantificação dos benefícios de cada intervenção simulada.

De uma maneira geral, a maior parte dos cenários apresentou-se viável do ponto de vista técnico, sendo a sua viabilidade económica avaliada através da análise custo-benefício.

