

**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** | 01.07.2021

**Data de conclusão** | 30.10.2023

**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.

