



COASTLIFE - Melhoria das estruturas costeiras e portuárias para promover a resiliência costeira, a melhoria ecológica e a ligação da comunidade com a orla marítima

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.
Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento

Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências
Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa

Região Centro
Açores
Madeira

Promover a resiliência costeira, a melhoria ecológica e o reforço da ligação da comunidade à orla marítima, através do desenvolvimento, teste e avaliação de soluções híbridas aplicadas a estruturas costeiras e portuárias:

- Desenvolver e testar blocos de proteção de taludes promotores da biodiversidade. Instalação e monitorização: zona piloto da Cova do Vapor, Almada
- Promover uma abordagem integrada à ocupação humana, articulando fatores culturais e biofísicos, e desenvolver soluções para proteções marginais que reforcem a ligação ao litoral e a sensibilização para os ecossistemas costeiros
- Avaliar o desempenho hidráulico e estrutural das soluções propostas, recorrendo à modelação física (2D/3D) e modelação numérica
- Desenvolver orientações técnicas e ferramentas de apoio ao projeto para a implementação de soluções híbridas.

Operação n.º 14681
LISBOA2030-FEDER-00918000

Investimento total
249 912,00 €

Apoio financeiro da
União Europeia
99 964,80 €

lisboa.portugal2030.pt

