

Designação do projeto | MarRISK

Código do projeto | 0262_MARRISK_1_E

Objetivo principal - Aumentar a resiliência territorial para as regiões naturais transfronteiriças.

Região de intervenção | Galiza/Norte de Portugal

Entidade beneficiária | Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P.

Data de início | 01-01-2015

Data de conclusão | 31-12-2019

Custo total elegível | 2.957.049,90 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 2.217.787,45 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 162.635,22 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Objetivos:

O MarRisk pretende assegurar um crescimento inteligente e sustentável das zonas litorais da Galiza e Norte de Portugal mediante a evolução dos riscos costeiros mais importantes num cenário de mudanças climáticas. Inundações, intensificação de eventos extremos, episódios de algas tóxicas e erosão costeira são exemplos de riscos a analisar com a finalidade de melhorar a resiliência dos sectores económicos tradicionais e de outros sectores emergentes como as energias renováveis marinhas. Desta forma, a adaptação da área de Cooperação a possíveis catástrofes será melhorada e as aplicações e serviços serão desenvolvidos para assegurar uma resposta coordenada (PI5.B), uma vez que os riscos ambientais exigem uma abordagem transfronteiriça.

Actividades:

1. CONSOLIDAÇÃO de uma INFRAESTRUTURA de CONHECIMENTO par a AVALIAÇÃO de RISCOS COSTEIROS no âmbito das MUDANÇAS CLIMÁTICAS.
2. Aplicação de ferramentas para melhorar a gestão do litoral num cenário de mudanças climáticas.
3. Melhorar a resiliência das regiões costeiras através do desenvolvimento dos serviços climáticos.
4. Envolvimento das partes interessadas na conquista de comunidades costeiras mais resilientes às mudanças climáticas.

Resultados:

Melhoria da resiliência dos sectores económicos estratégicos da área costeira do Espaço de Cooperação (turismo, tráfego marítimo e sector portuário, sector da pesca e do marisco, incluindo a aquicultura no mar ou energia renovável marinha) através do desenvolvimento de serviços climáticos que permitam antecipar os riscos associados às mudanças climáticas.

O MarRisk permitirá avaliar a evolução do clima costeiro, melhorando a resolução das análises existente no momento e possibilitará sistemas de monitoramento e vigilância dessa evolução que disponibilizará às Administrações Públicas, ao tecido produtivo e à sociedade em geral, ferramentas de apoio para a tomada de decisão, que melhoram a gestão da costa.

Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais (Opcional)

Nome Parceiros e Link: