



Foto: EMEPC

Projeto Pré-definido 2 (PPD2)

## Preparação de Informação Geográfica Integrada para a Gestão das Águas Marinhas e Costeiras

### DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O objetivo deste projeto predefinido é desenvolver uma Infra-estrutura de Dados Espaciais Marinhos (IDEM). A base de dados irá reunir e harmonizar os dados presentemente dispersos por diversas instituições públicas e de investigação. O IDEM irá integrar tecnologia, metodologia, e standards científicos com matérias políticas, e servirá como base para a tomada de decisões. Isto está particularmente relacionado com o mandato do promotor do projeto de “manter e atualizar a estrutura de bases de dados para apoio ao projeto de extensão da plataforma continental, criando as bases para um sistema nacional de monitorização e gestão do oceano”.

O projeto predefinido 2 irá contribuir para o cumprimento do produto “melhorar a capacidade de previsão e avaliação do estado ambiental das águas marinhas”, mas também contribuir para uma maior gestão marinha integrada e melhor monitorização em Portugal, numa perspetiva a longo prazo.

#### PROMOTOR

Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC)

#### PARCEIRO

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA)

#### PARCEIRO ESTADO DADOR

Autoridade Cartográfica da Noruega (NMA), Serviço Topográfico da Islândia

#### CUSTO TOTAL

2.352.941€

#### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

2.352.941€

#### EEA Grant

2.000.000€

#### OUTCOME

Outcome#3 - Reforço da capacidade de avaliação e previsão do estado ambiental das águas marinhas

#### OUTPUT (I)

Harmonização e sincronização da base de dados hidrográfica num sistema único e coerente para a gestão dos dados do ambiente marinho

#### INDICADOR (I)

Número de conjuntos de metadados harmonizados (de acordo com a diretiva INSPIRE)

#### META (I)

5

#### INDICADOR (I-II)

Número de downloads mensais efetuados a partir do Sistema de Informação do ambiente marinho (incluindo serviços de dados matriciais e vetoriais)

#### META (I-II)

500

#### OUTPUT (II)

Contribuição de dados para os sistemas de gestão de dados internacionais de ambiente marinho

#### INDICADOR (II)

Número de bases de dados internacionais alimentadas pelo sistema de informação do ambiente marinho

#### META (II)

2