



PT02\_Aviso5\_0002

## SeaBioData - Gestão de Dados de Biodiversidade em Montes Marinhos Portugueses

### DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O interesse na conservação e exploração dos montes submarinos e as suas comunidades biológicas associadas destacou a necessidade de melhorar a compreensão dos ecossistemas de montes submarinos e as ameaças que enfrentam, bem como de considerar a gestão das actividades que se desenrolam ao seu redor. Os dados recolhidos estão dispersos por várias localizações geográficas e armazenados em vários formatos, como vídeo, texto, formatos binários proprietários e folhas de cálculo, entre outros, tornando-se um desafio gerir o seu ciclo de vida e fornecer meios de divulgação que possibilitem a sua reutilização por outros parceiros. Os resultados deste projecto irão fornecer novos meios para organizar e aceder aos dados originais e serviços interoperáveis para divulgar dados de observação, proporcionando assim informação de base para a gestão e uso sustentável do meio marinho português, bem como para o desenvolvimento das estratégias marinhas para a avaliação e manutenção contínua do bom estado ambiental (BEA).

### PROMOTOR

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

### PARCEIRO

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

### CUSTO TOTAL

229.221€

### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

229.001€

### EEA Grant

194.651€

### OUTCOME

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

### OUTPUT

Sistemas de gestão, informação e vigilância do ambiente marinho, das actividades humanas no mar e da atmosfera são integrados e ligados a dados geográficos

### INDICADOR (I)

Número de sistemas diferentes em que a informação tenha sido integrada

#### META (I)

2

### INDICADOR (II)

Número de domínios diferentes (actividades humanas, monitorização do ambiente marinho, impactos sociais e económicos) em que a informação tenha sido integrada

#### META (II)

2

### INDICADOR (III)

Número de serviços diferentes desenvolvidos, expondo a informação integrada

#### META (III)

2

### INDICADOR (IV)

Número de serviços diferentes, de valor acrescentado, desenvolvidos

#### META (IV)

2