

Gestão Integrada das Águas Marinhas e Costeiras – PT02

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

Aviso 5 - Integração de Dados Nacionais sobre o Oceano

Resultado Final

Código do Projeto	Identificação	Promotor	Parceiro	Parceiro Estado Doador	Orçamento			Description	Classificação Final (Pontos)	Posição no Ranking	Recomendação do Comité de Seleção	Aprovação do OP
					Custo Total	Custo Total Elegível	EEA Grant					
PT02_Aviso5_0001	SIMOcean - System for Integrated Monitoring of the Ocean / Sistema Integrado para Monitorização do Oceano	DEIMOS Engenharia, SA	Instituto Hidrográfico Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA)		275.154 €	242.109 €	205.793 €	O projecto SIMOcean vai contribuir para a melhoria das capacidades de gestão, monitorização e vigilância do meio marítimo nacional, através da agregação de diferentes modelos de observação, satélite e oceanos e outros conjuntos de dados relacionados com a monitorização do ambiente marinho, actividades humanas associadas e o seu impacto social, ambiental e económico, geridos no momento pelo IPMA e pelo Hidrográfico, os principais fornecedores de dados oceânicos. Estes conjuntos de dados serão integrados no SIMOcean de modo a fornecer serviços de valor acrescentado para o estado do mar e monitorização, relacionado, em particular, com a propagação das ondas, dinâmicas de circulação oceânica e processos de interacção atmosfera/oceano. O SIMOcean incluirá conjuntos de dados de actividades humanas específicas relacionadas com esses cenários, integrados com variáveis de monitorização do meio marinho. Também fornecerá ferramentas avançadas para a geração de produtos de valor acrescentado para esses cenários operacionais, nomeadamente para comparar e validar os actuais modelos variáveis do estado do oceano; eliminar ambiguidades nos dados de detecção remota; e fornecer ao utilizador várias fontes de dados de observação e de modelos do estado do mar, de modo comparável e intuitivo.	4,448	1st	Selected	16-07-2015
PT02_Aviso5_0002	SeaBioData - Portuguese Seamounts Biodiversity Data Management	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA)		229.221 €	229.001 €	194.651 €	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).	4,338	2nd	Selected	16-07-2015
Total - Seleccionados					504.375 €	471.110 €	400.444 €					