Cofinanciado por:

COMPETE 2020 Lisb@20^20 PORTUGAL 2020 UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Projeto Nº | POCI-01-0145-FEDER-046037; LISBOA-01-0145-FEDER-046037

Designação do projeto | SEASUSTAIN: Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Lisboa, Norte e Centro

Entidade beneficiária | Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.; Universidade do Minho; CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental; Universidade de Aveiro; INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência; ICETA - Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade do Porto; Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC); Universidade Católica Portuguesa; Universidade de Coimbra

Data de aprovação | 11/02/2020

Data de início | 01/01/2020

Data de conclusão | 31/12/2022

Custo total elegível | 7.942.380,27 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 6.740.484,32 EUR

Apoio financeiro público nacional | OE 1.201.895,95 EUR

Síntese do projeto, Objetivos, atividades e resultados esperados/ atingidos

O objetivo do projeto era contribuir para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, em particular o objetivo 14 Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável. O projeto teve um impacto positivo considerável através da disponibilização de recursos humanos que investigaram diversas acetas do meio marinho procurando conhecê-lo melhor e os seus recursos, nalguns casos, propor soluções para melhorar a qualidade ambiental, recuperar habitats e proteger recursos. O impacto do investimento em recursos humanos é também percetível através da comparação das estimativas de publicações e outros produtos com os realmente obtidos pelo projeto - quase dez vezes mais publicações científicas do que o previsto e sete dezenas de pedidos de patentes (não previstas inicialmente). Os investigadores contratados também orientaram muitos jovens de vários níveis de ensino universitário contribuindo significativamente para a sua formação. Como ilustração indicam-se alguns exemplos de temas abordados – serviços fornecidos pelos ecossistemas costeiros; gestão sustentável de populações e habitats; patologias em aquicultura; dinâmica de populações de tubarões; registos paleoclimáticos do clima; engenharia marítima e portuária; dispositivos de monitorização ambiental; mapeamentos submarinos utilizando veículos autónomos submarinos; contaminação marinha, entre outros. Em suma, este foi um projeto que atingiu todos os seus objetivos e com um impacto que ultrapassou largamente o inicialmente previsto.

COMPETE 2020

Programa Operacional Competitividade e Internacionalização

Entidade: Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P

Designação do projeto: SEASUSTAIN - Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável

Objetivo: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Cofinanciado por:

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional