



PT02_RPS_0003

A Ponte entre a Escola e a Ciência Azul

DESCRIÇÃO SUMÁRIA

“A ponte entre a escola e a ciência azul” é um projeto que resulta da parceria entre o Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP e a Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental, com os objetivos de sensibilizar alunos do ensino secundário para a importância estratégica do mar, promover um melhor conhecimento das ciências do mar e, consequentemente, atingir um maior grau de literacia dos oceanos nas camadas mais jovens da sociedade portuguesa. Propomos a implementação de estratégias de ensino de natureza investigativa, com a imersão de estudantes em contextos reais de investigação científica e a aplicação de recursos educativos que implementem actividades práticas em sala de aula. As propostas apresentadas adequam-se às orientações curriculares e competências a atingir no ensino secundário, permitindo aos jovens em final do ensino obrigatório uma escolha mais esclarecida em relação a uma formação superior na área das ciências, nomeadamente das ciências do mar, assim como conhecerem com maior clareza a investigação em ciências do mar realizada em Portugal e a sua importância para a tomada de decisão na gestão das áreas marinhas.

A realização desta parceria junta os recursos educativos e os workshops “Como criar um projeto de investigação”, “Como ler artigos científicos” e “Como escrever artigos científicos” do projeto Kit do Mar da EMEPC com as equipas de investigação e os laboratórios do IPMA. Esta sinergia permite que os alunos tenham uma preparação em sala de aula antes e após integrarem os trabalhos de investigação e assim percebam todos os passos e a influência de um projeto de investigação em tomadas de decisão no âmbito da proteção do meio marinho.

PROMOTOR

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

PARCEIRO

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

CUSTO TOTAL

17.595€

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

17.383€

EEA Grant

14.776€

OUTCOME

Outcome#4 - Aumentar a sensibilização e o conhecimento no domínio da gestão marinha integrada através de ações de sensibilização e de formação

OUTPUT

Formação em gestão integrada das águas marinhas, educação e consciencialização através da implementação de medidas e atividades

INDICADOR (I)

Número de iniciativas de sensibilização realizadas (incluindo materiais de apoio) em Agrupamentos/Escolas do Ensino Básico e Secundário

META(I)

15

INDICADOR (II)

Número de visitas ao sítio eletrónico “Literacia do Oceano” 2013 – 2016

META(II)

20000