

MARLISCO – Juntos por um mar sem lixo!



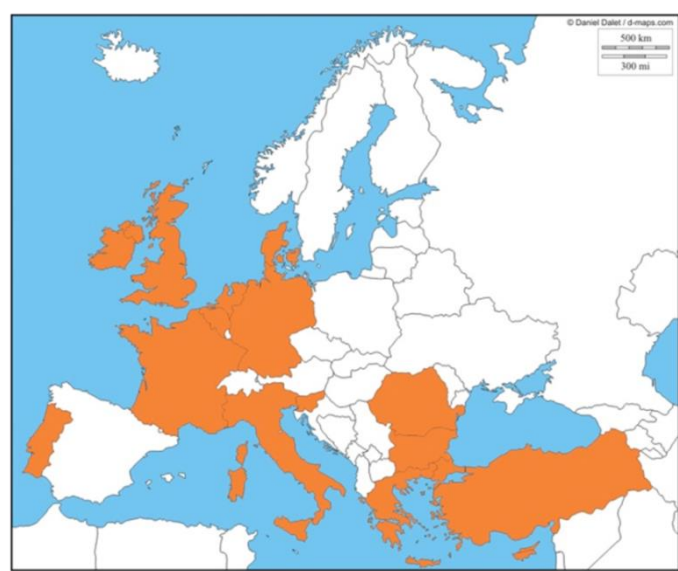
Paula SOBRAL ⁽¹⁾, Lia VASCONCELOS ⁽²⁾, Graça MARTINHO ⁽³⁾, José C. FERREIRA ⁽⁴⁾, Flávia SILVA ⁽⁵⁾, Isabel P. RAPOSO ⁽⁶⁾, Filipa M. FERRO ⁽⁷⁾

MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Campus de Caparica, Portugal

⁽¹⁾ psobral@fct.unl.pt; ⁽²⁾ ltv@fct.unl.pt; ⁽³⁾ mgm@fct.unl.pt; ⁽⁴⁾ jcrf@fct.unl.pt; ⁽⁵⁾ f.natacha.z.silva@gmail.com; ⁽⁶⁾ i.palma@campus.fct.unl.pt; ⁽⁷⁾ f.ferro@campus.fct.unl.pt

Contactos: marliscopt@gmail.com, telefone/telemóvel – 21 294 83 97/969107452 ou através de www.marliscoportugal.org ou <https://www.facebook.com/MarliscoPortugal>

O MARLISCO foi um projeto europeu financiado pela Comissão Europeia no âmbito do 7º Programa-Quadro (FP7). As suas atividades, desenvolvidas por um consórcio de 20 membros de 15 países costeiros, decorreram entre Junho de 2012 e Maio de 2015 nos quatro mares regionais europeus: Atlântico Norte, Báltico, Mediterrâneo e o mar Negro.



O que é o lixo marinho? Qualquer material duradouro, fabricado ou processado que é descartado, eliminado ou abandonado na costa ou no mar. É reconhecido globalmente como uma ameaça emergente para o ambiente, saúde e segurança pública, assim como para os meios de subsistência.



O lixo marinho tem origem em várias fontes terrestres (80%) e marítimas (20%). É um problema complexo e exigente, que decorre dos padrões atuais de produção e consumo, e de como lidamos com o lixo.

Produtos

Distribuição, quantidades e tipos de lixo marinho

Understanding of the distribution, quantities and types of marine litter - distribuição, quantidades e tipos de lixo marinho nos Mares Europeus.

Métodos para monitorizar e avaliar o lixo marinho

Methods to Monitor and Assess Marine Litter - visão geral e abordagens/métodos internacionalmente aceites para monitorizar e avaliar o lixo marinho.

Políticas para minimizar o problema do lixo marinho

Policies that may be applied to mitigate the impact of marine litter - políticas e legislação para minimizar o lixo marinho.

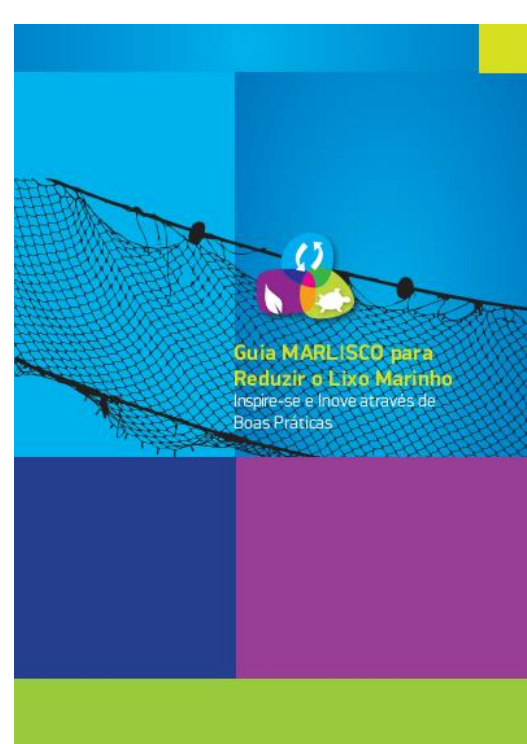
Inquérito “Perceções sobre lixo marinho”

Baseline evaluation of stakeholder perceptions and attitudes towards issues surrounding marine litter - resultados do inquérito. Realizado no início do projeto a 3876 pessoas (850 em Portugal).

Inquérito “Reduzir, reutilizar e reciclar: as suas opiniões e comportamentos diários”

Realizado no final do projeto a 4131 pessoas (1666 em Portugal). Resultados brevemente disponíveis no *website* do projeto.

(<http://www.marlisco.eu/results.en.html>)



Boas práticas

Analysis of the processes and solutions involved in the best practices - análise das características das boas práticas registadas no âmbito do projeto. Mapa com 73 boas práticas dos vários países parceiros (19 em Portugal). Acessível no website do projeto. Guia MARLISCO para Reduzir o Lixo Marinho: Inspire-se e Inove através de Boas Práticas disponível em: <http://www.marlisco.eu/best-practice-guide.en.html>.



Guia Educativo MARLISCO

“Conhecer, sentir, agir!” para reduzir o Lixo Marinho: plano de atividades para alunos do 2º ao 3º ciclo - guia educativo sobre lixo marinho, para utilização em contexto educativo formal e não formal. Disponível em: <http://www.marlisco.eu/education.en.html>.

Jogo educativo online Sea Dream Team

Para jovens com idades entre os 10 e os 12 anos, foca-se nos comportamentos responsáveis em relação ao ambiente costeiro e lixo marinho. Disponível em português em: <http://www.marlisco.eu/serious-game.en.html>.



Documentário web Troubled waters – MAR, LIXO... E NÓS

Constituído por uma série de vídeos curtos, cada um representando um aspeto ou *stakeholder* relacionado com o lixo marinho. Disponível em português em: <http://www.marlisco.eu/troubled-waters.en.html>.



Atividades

Concurso Europeu de Vídeo

Concurso para estudantes com idades entre os 12 e os 18 anos

Em Portugal: 92 vídeos, 31 escolas, mais de 600 alunos e professores

Total (14 países): 379 vídeos, mais de 2100 alunos

Os **vídeos** podem ser vistos no canal do MARLISCO Portugal no YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCiFO4WA0nmfky4E1zZXNusg>.



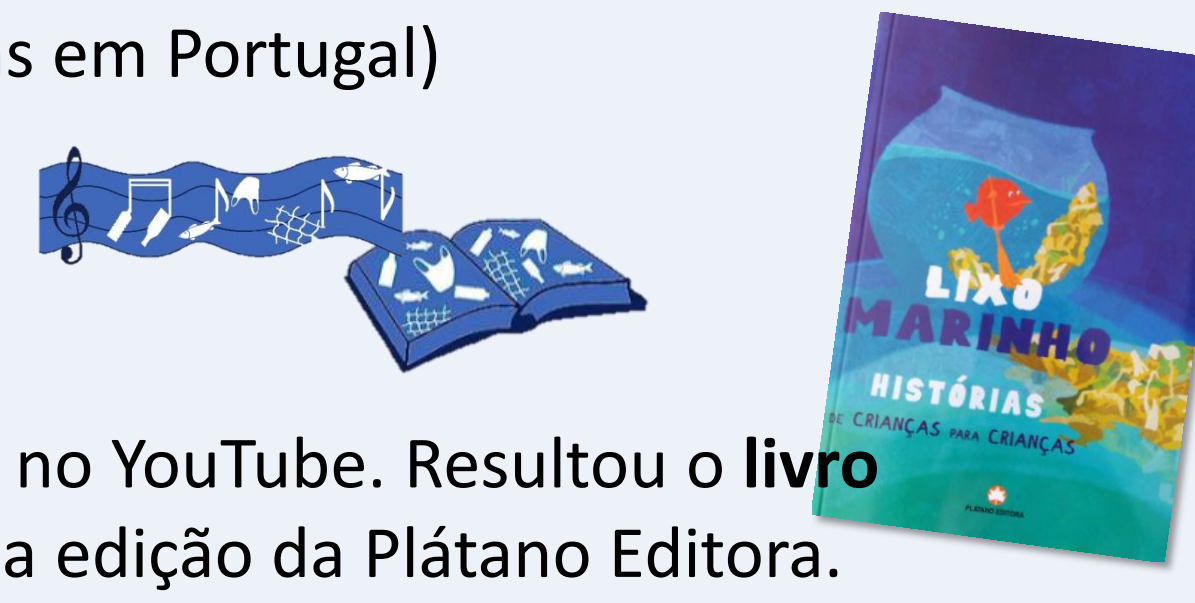
Concursos infanto-juvenis do hino e contos (apenas em Portugal)

Concurso do hino para crianças do pré-escolar ao 2º ano

Concurso do conto para crianças do 3º ao 6º ano

Crianças envolvidas: 1149

Os **hinos** podem ser ouvidos no canal do MARLISCO Portugal no YouTube. Resultou o **livro infantil Lixo Marinho: histórias de crianças para crianças**, uma edição da Plátano Editora.



Workshop de vídeo (Portugal)

Total de participantes: 72 (17 professores e 55 alunos), de 11 escolas



Cerimónia de entrega dos prémios (Portugal)

Total de participantes: 27 concurso do hino + 70 concurso de vídeo + 20 convidados



Fóruns sobre o Lixo Marinho

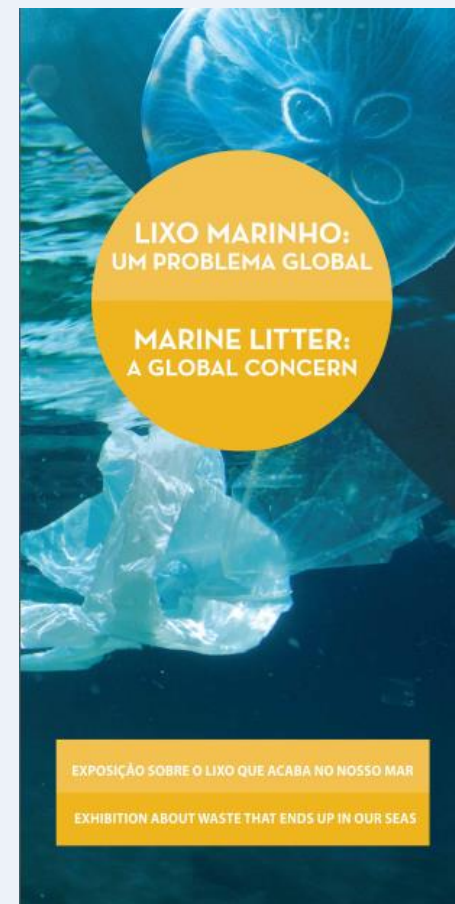
Três Fóruns foram organizados em Portugal reunindo representantes dos setores das pescas e atividades marítimas, indústria, gestão de resíduos, retalho, educação, comunicação social, público em geral, ONG, decisores políticos nacionais e regionais.

Total de participantes: 161 (Açores – 35, Madeira – 36 e Lisboa – 90), de 93 entidades

O **vídeo** pode ser visto no canal do MARLISCO Portugal no YouTube e o **relatório** no *website* do projeto (http://www.marlisco.eu/National_Fora_Outcomes.en.html).

Exposição MARLISCO: diversas atividades para os visitantes

A exposição foi exibida em todos os países parceiros. Em Portugal, esteve em Setúbal, Vila do Conde, Aveiro, Lisboa, Lagos, Odemira, Santo André, Tavira, Faro, Estremoz, Torres Vedras, Leiria, Sintra, Caparica, Lisboa outra vez e Alcobaça. Novas versões foram criadas para os arquipélagos e para exibição no exterior. A primeira percorreu as nove ilhas dos Açores, a última esteve em Sesimbra.



Limpezas de praia e outras atividades de sensibilização

91 ações realizadas em: Alcobaça, Almada, Barcelos, Borba, Braga, Cascais, Câmara de Lobos (Madeira), Costa da Caparica, Faro, Grândola, Guimarães, Lisboa, Loulé, Lourinhã, Mafra, Odemira, Oeiras, Ponte de Sôr, Ribeira Brava (Madeira), Santiago do Cacém, São Jorge (Açores), Sesimbra, Setúbal, Sintra, Tavira, Torres Novas, Viana do Castelo, Vila do Conde, Vila Nova de Famalicão, Vila Nova de Gaia.



Mais de **25 000** pessoas foram envolvidas nas atividades do MARLISCO em Portugal

MARLISCO Portugal, uma de 31 boas práticas europeias inspiradoras de *Responsible Research Innovation* selecionadas

Resultados

- Envolvimento substancial dos cidadãos, capacitação social, construção de capital intelectual e corresponsabilização
- Criação de parcerias com a indústria, ONGs e municípios (construção de redes baseadas na partilha de informação sobre lixo marinho e desenvolvimento de atividades de educação ambiental)
- Lançamento de uma compilação dos melhores vídeos do Concurso Europeu de Vídeo transmitindo a visão dos jovens europeus sobre lixo marinho
- Elaboração de material didático e um guia de boas práticas para apoiar as entidades no desenvolvimento de atividades relacionadas com o lixo marinho
- Apresentação de uma Lista de Ações Específicas sobre como combater o lixo marinho resultante dos fóruns a ser realizada ao Governo e à Comissão Europeia
- Criação, em conjunto com outras entidades nacionais, da Associação Portuguesa do Lixo Marinho

Julho de 2015

