

## 2ª Conferência Portuguesa sobre o Lixo Marinho + Workshop "Microplásticos"

19 -21 de setembro de 2019

Casa da Baía, Setúbal



### Programa

#### Dia 19 de Setembro

8:30 - Recepção dos participantes

9:30 - Abertura | Entidades oficiais

Ministra do Mar (a confirmar), Presidentes CM Setúbal, APSS, APLM, MARE

#### 10:00 - 13:00 - Painel 1. Soluções políticas e sensibilização

##### Sessão 1A. Diretivas e legislação (moderação Sandra Moutinho, DGRM)

10:00 - Estratégias e instrumentos para combate ao lixo marinho: medidas directas e indirectas - Ana Cristina Carrola, APA

10:15 - Lixo marinho e a Agenda 2030 - Conceição Santos, DGPM

10:30 - Lixo marinho em praias de Portugal - para o que a monitorização nos alerta! - Isabel Moura, APA

10:45 - A Pesca por um mar sem lixo – Sérgio Faias, DOCAPESCA

11:00 - Debate & Questões

#### 11:15 - 11:45 Intervalo

##### Sessão 1B. Sensibilização: o papel da sociedade civil (moderação José Carlos Ferreira, MARE-NOVA)

11:45 - Projecto Coastwatch - Projeto europeu de educação ambiental para a sustentabilidade - Carla Pacheco, GEOTA

12:00 – Urgência de descontaminar e responsabilizar - Simão Acciaioli, Brigada do Mar

12:15 - Os Suspeitos do Costume na nossa Praia - Catarina Gonçalves, Programa Bandeira Azul

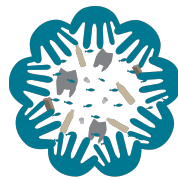
12:30 - O papel dos SGRU na sensibilização dos cidadãos para o correto encaminhamento dos resíduos de plástico - Susana Lopes, Lipor

12:45 - Debate & Questões

#### 13:00 - 14:30 Almoço livre

Apoios:





## 14:30 - 18:00 - Painel 2. Economia e sociedade: aplicação de soluções

### Sessão 2A. Do design ao uso (moderação Graça Martinho, APLM, MARE-NOVA)

- 14:30 - Os Plásticos e o Ambiente: Ameaça ou Oportunidade? - Carlos Bernardo, Instituto de Polímeros e Compósitos, Universidade do Minho
- 14:45 - Concepção e design: Ecodesign dos produtos alternativos - Paulo Correia, Logoplaste
- 15:00 - Estratégias para o plástico no setor do retalho alimentar - Vitor Martins, Sonae MC
- 15:15 - Problemas e soluções para uma maior reciclabilidade das embalagens de plástico. Estratégia colaborativa - Luisa Magalhães, Smart Waste
- 15:30 - Plásticos: Desafios e Oportunidades, Fernando Ventura, Pingo Doce
- 15:45 - Debate & Questões

## 16:00 - 16:30 Intervalo

### Sessão 2B. A vida do fim de vida (moderação Ana Pires, MARE-NOVA)

- 16:30 - A Reciclagem do Plástico numa Economia Circular: principais desafios e obstáculos” - Lindsey Wuisan, ECOS, Circular Economy Portugal
- 16:45 - Reutilização para evitar os descartáveis - Graça Gonçalves, especialista em gestão de resíduos
- 17:00 - Destino em fim de vida: o ecoponto - João Letras, Sociedade Ponto Verde
- 17:15 - Reciclagem de EPS e XPS - Pedro Luis, EPS20 FISCHER
- 17:30 - Processo de reciclagem de PET - Rui Silva e Cristina Barbosa, Evértis
- 17:45 - Debate & Questões

### 18:00 - Apresentações flash - Sessão I

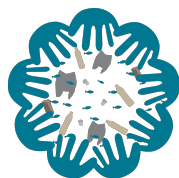
1. CleanAtlantic: Literacia Oceânica Ativa – Renato Monteiro, FCT-NOVA
2. O Lixo Marinho no projeto de Literacia Oceânica "Embaixadores pela Biodiversidade" - Claudio Duarte, FCT - NOVA
3. DeTodos (título provisório) -Ana Silva, UmaCasa
4. Um ano de escola n’A Minha Praia – sensibilização para a problemática do lixo marinho utilizando a ciência-cidadã como ferramenta – Licínia Gouveia, Centro Ciência Viva de Tavira
5. Mariscar SEM LIXO – Raquel Gaspar, Ocean Alive
6. *Plasticus maritimus*, uma espécie invasora – Ana Pêgo, Projecto *Plasticus maritimus*

## 19:00 - Moscatel de Honra - C.M. Setúbal

### Degustação de petiscos com algas - Projeto Alga4Food, FCT-NOVA

Apoios:





## Dia 20 de Setembro

### 9:00 - 13:00 - Workshop de investigação "Microplásticos"

#### 9:00 - 10:45 - 1ª sessão (moderação João Frias, GMIT, Irlanda)

- 9:00 - Microplásticos: consensos de conceitos, amostragem e análise - João Frias, GMIT, Irlanda.
- 9:15 - Microplásticos nas águas da costa portuguesa – Clara Lopes, IPMA
- 9:30 - Distribuição temporal e espacial de microplásticos em sedimentos subtidais e águas de superfície numa área costeira portuguesa - Diana Rodrigues, MARE, FCT-NOVA
- 9:45 - Estudo base acerca da caracterização de lixo marinho no arquipélago da Madeira – Soledad Álvarez, MARE-Madeira
- 10:00 - Microplásticos em amostras de sedimento do Sistema Estuarino de Santos, Brasil – Giovana Gimiliani, USP, Brasil
- 10:15 - Ingestão de microplásticos em peixes comerciais dos Açores - João Miguel Pereira, IMAR/Okeanos
- 10.30 - Presença de microplásticos em diferentes tecidos de pequenos pelágicos da Costa Portuguesa - Ana Catarina Silva, IPMA

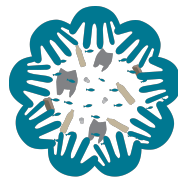
#### 10:45 - 11:15 Intervalo

#### 11:15 - 13:00 - 2ª sessão (moderação Helena Costa, MARE-NOVA)

- 11:15 - Cagarros (*Calonectris borealis*): Um indicador potencial da poluição por plástico no arquipélago dos Açores. Yasmina Rodríguez, IMAR/Okeanos
- 11:30 - Efeitos de microplásticos e outros contaminantes ambientais no bivalve *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) - Patrícia Oliveira, ICBAS – Universidade do Porto
- 11:45 - Influência do tamanho das partículas na toxicidade de microplásticos de LDPE contaminados com benzo-a-pireno (BaP) em *Scrobicularia plana*. Ana Rita Rodrigues, UAlgarve
- 12:00 - Microplástico em peixes selvagens do Nordeste do Oceano Atlântico e seu potencial para causar neurotoxicidade e dano oxidativo lipídico - Luís Gabriel Barboza, ICBAS – Universidade do Porto
- 12:15 - Efeitos da ingestão de microplásticos em larvas e juvenis de *Solea senegalensis* e *Scophthalmus maximus*. Joana Neves, MARE, FCT-NOVA
- 12:30 - Contaminação de peixes do rio Minho por microplásticos e seus potenciais efeitos na saúde - abordagem 'One Health' - Lúcia Guilhermino, UPorto, ICBAS e CIIMAR
- 12:45 - Ftalatos como indicadores da presença de microplásticos numa cadeia trófica de ambiente pelágico oceânico. Annalisa Sambolino, MARE-Madeira

#### 13:00 - 14:30 Almoço livre

Apoios:



## 14:30 - 17:30 - Painel 3. Investigação e desenvolvimento de soluções inovadoras

### Sessão 3A. Alternativas ao plástico (moderação Ana Gomes, APLM-MARE)

14:30 - Projecto YPack - Ascensão Reis, Requitme e FCT NOVA

14:45 - SpraySafe - Isabel Ferreira, CIMO, IP Bragança

15:00 - Spawnfoam, materiais de construção biológicos - Pedro Mendes, Spawnfoam

15:15 - Debate & Questões

### 15:30 Apresentações flash - Sessão II

7. Skizo by iRcycle – André Facote, Skizo by iRcycle

8. Reducing EPS marine litter in the North East Atlantic – Filipa Ferreira, FCT- NOVA

9. CAPonLITTER - Capitalizar as boas práticas costeiras e melhorar as políticas para a prevenção do lixo marinho- José Carlos Ferreira MARE, FCT- NOVA

10. CleanAtlantic – Pedro Sepúlveda, DROTA, Madeira

11. Plástico à Vista - Uma vida com menos plástico e mais consciência – Adriana Magalhães, Ensaios e Diálogos Associação – EDA

12. Consciencialização Socioambiental e Políticas Públicas para o Adequado Descarte das Beatas de Cigarro – Jade Freire, NOVA FCSH

13. A Fundação Oceano Azul e o Lixo Marinho - Flávia Silva

## 16:05 - 16:30 Intervalo

### Sessão 3B. Soluções para detecção e prevenção (moderação Paula Sobral, APLM-MARE)

16:30 - UAS4LITTER - Mapeamento do lixo marinho com drones low-cost - Gil Gonçalves, INESC -Coimbra

16:45 - Exclusivamente água da torneira: um futuro mais sustentável - Marcos Sá, Direção de Comunicação e Educação Ambiental, EPAL

17:00 - OCS - Operation Clean Sweep - Nuno Aguiar, APIP

17:15 - Debate & Questões

### 17:30 - Encerramento | Representantes CM Setúbal, ABS, APLM, MARE

### 18:30 - Ação de promoção do Carapau - Docapesca, Portos e Lotas, S.A.

## Dia 21 de Setembro

### Dia Nacional da Limpeza de Praias (International Coastal Clean-up)

9:00 - 13:00 - Monitorização e limpeza da Praia da Albarquel

9:00 – Partida em autocarro – Casa da Baía

Apoios:

