



Material Informativo sobre a problemática do Lixo Marinho

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A ELABORAÇÃO DO PROGRAMA “MONITORIZAÇÃO DE LIXO MARINHO
EM PRAIAS OSPAR E CAMPANHA DE SENSIBILIZAÇÃO JUNTO DAS FROTAS DE PESCA”

*Material (Mat) – Material Informativo sobre a problemática do Lixo Marinho a ser disponibilizado a
entidades relacionadas com a pesca na Região.*





ENQUADRAMENTO

O Lixo Marinho (LM) é qualquer material sólido persistente, fabricado ou processado que é descartado, eliminado ou abandonado no ambiente marinho e costeiro; é composto por itens que foram feitos ou usados pelas pessoas e deliberadamente descartados no mar, rios ou praias ou trazidos indirectamente para o mar através dos rios, por águas residuais, tempestades ou ventos; e acidental ou intencionalmente perdidos no mar ou zona costeira em eventos extremos de clima.

Sabe-se que mais de 80% do lixo marinho é de origem terrestre, mas a quantidade de lixo produzido e lançado ao mar pelas diferentes componentes da frota comercial de pesca é significativa e preocupante. Nos Açores não se conhece as práticas de gestão a bordo das embarcações de pesca, mas estão a ser feitos esforços nesse sentido, nomeadamente na frota de pesca de atum.

1. PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS – Material Informativo

1

Os resultados preliminares apontam, contudo, para uma má gestão do lixo a bordo das embarcações, resultante em grande parte do desconhecimento dos verdadeiros efeitos nefastos que este tem no ambiente marinho.

Foram inicialmente desenvolvidos materiais fortemente descritivos e que se pretende que sirvam de base para o desenvolvimento de materiais mais gráficos e simplificados que alertam e informam sobre os perigos do lixo marinho.

Nesta fase foram desenvolvidos conteúdos gráficos que integraram um folheto de divulgação distribuído pela frota atuneira dos Açores, alertando para a problemática do lixo marinho, mas também apresentando os resultados do Programa “Lixo Zero no Mar dos Açores”, que resulta de uma colaboração com o POPA - Programa de Observação das Pescas dos Açores (em anexo).

Estão ainda a ser desenvolvidos, em conjunto com especialistas da Universidade dos Açores, os conteúdos para a produção de panfletos e posters a serem distribuídos por todas as embarcações de pesca da Região, que incluem não só informação sobre os problemas associados ao lixo marinho, mas também conselhos de boas práticas de gestão do lixo a bordo.



ANEXOS

Material Gráfico e Informativo sobre o Programa “Lixo Zero no Mar dos Açores”, em colaboração com o POPA.



Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia
Direção Regional dos Assuntos do Mar



MAS O POPA E OS SEUS OBSERVADORES AINDA CONTRIBUEM MAIS!

O LIXO MARINHO!

Lixo marinho na Diretiva Quadro "Estratégia Marinha" (DQEM).

A DQEM é um diploma europeu que obriga os estados a tomarem as medidas necessárias para alcançar um Bom Estado Ambiental do meio marinho até 2020. Isso inclui monitorizar e controlar o lixo marinho.

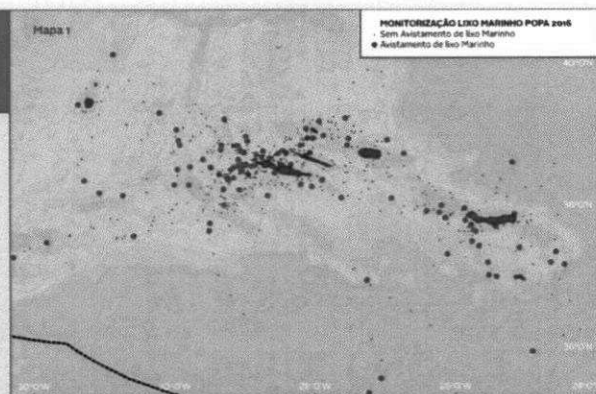
A Direção Regional dos Assuntos do Mar elaborou e coordena o Plano de Ação para o Lixo Marinho dos Açores (PALMA), que inclui um conjunto de iniciativas para combater esse problema.

Monitorização de lixo marinho pelos observadores do POPA

Nesse âmbito, iniciámos em 2015 o primeiro programa de monitorização de lixo marinho flutuante com ajuda dos observadores do POPA. Os primeiros resultados mostram que o tipo de lixo flutuante mais encontrado é o plástico (figura 1) e que este se espalha um pouco por todo o Arquipélago (mapa 1).



Figura 1 - Tipo de lixo flutuante (em %) avistado durante a monitorização POPA do lixo marinho em 2016



ENCONTRA-SE LIXO MARINHO EM TODO O LADO! E PRECISO ACABAR COM ESTA TRISTE REALIDADE - LIXO ZERO NO MAR DOS AÇORES!

GESTÃO DE LIXO A BORDO DOS ATUNEIROS - CONCURSO "LIXO ZERO NO MAR DOS AÇORES"

Em 2016, e também com a ajuda dos observadores do POPA, realizaram-se inquéritos sobre as práticas adotadas pelas tripulações dos atuneiros em relação ao lixo que produzem. Os atuneiros com melhores práticas estão de parabéns e foram distinguidos com um selo ecológico (Tabela 2) reservando-se para o primeiro lugar um justo prémio!

EMBARCAÇÕES PREMIADAS	ASPETOS BONS	A MELHORAR
Rei dos Açores (H-194-C)	Ótima gestão de lixo produzido a bordo, incluindo a separação da atividade de lixo para o consumo pessoal, bem como a separação de lixo orgânico e inorgânico.	Gestão de "pequeno lixo" (borrachas, embalagens plásticas, garrafas, etc.) deve ser melhorada, evitando o seu descarte no mar.
Ponta dos Arcos (H-183-C)	Ótima gestão de lixo orgânico e inorgânico produzido a bordo, incluindo a separação da atividade de lixo para o consumo pessoal, bem como a separação de lixo orgânico e inorgânico.	Gestão de "pequeno lixo" (borrachas, embalagens plásticas, garrafas, etc.) deve ser melhorada, evitando o seu descarte no mar.
Milão (H-185-C)	Ótima gestão de lixo orgânico e inorgânico produzido a bordo, incluindo a separação da atividade de lixo para o consumo pessoal, bem como a separação de lixo orgânico e inorgânico.	Gestão de "pequeno lixo" (borrachas, embalagens plásticas, garrafas, etc.) deve ser melhorada, evitando o seu descarte no mar.
Pesca Atum (H-196-C)	Ótima gestão de lixo orgânico e inorgânico produzido a bordo, incluindo a separação da atividade de lixo para o consumo pessoal, bem como a separação de lixo orgânico e inorgânico.	Gestão de "pequeno lixo" (borrachas, embalagens plásticas, garrafas, etc.) deve ser melhorada, evitando o seu descarte no mar.

Em 2017 participe neste desafio; melhore a gestão do seu lixo, contribuindo assim para o grande objetivo "LIXO ZERO NO MAR DOS AÇORES" e faça parte da tabela das embarcações premiadas!



Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia
Direção Regional dos Assuntos do Mar