

Coordenadas GPS: 41.344359, -8.745635

### Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde

Av. Marquês Sá da Bandeira nº 320

4480-916 Vila do Conde

Tel. 252 637 002 | 252 248 400

(extensões 3428/9)

cmia@cm-viladoconde.pt

<http://www.cmia-viladoconde.net>

<https://www.facebook.com/Cmia-Vila-Do-Conde-1590949504567074/>



# Lixo Marinho



## Exposição Fotográfica Itinerante

Define-se como lixo marinho, qualquer material sólido persistente, processado ou manufaturado e que é descartado, abandonado e de alguma forma transportado até ao meio costeiro ou marinho.



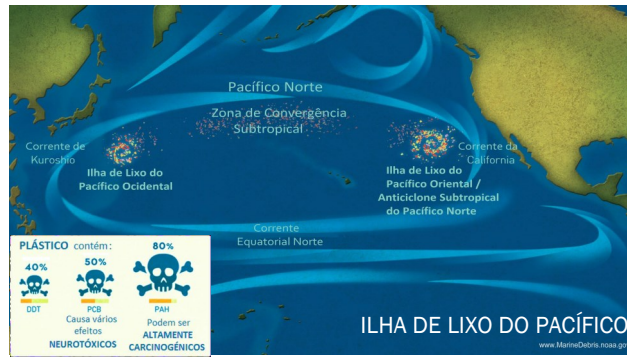
O lixo marinho encontra-se hoje presente em todos os oceanos do Planeta, sendo um problema crescente com impactos ambientais, económicos, de saúde pública e de degradação do valor paisagístico natural.

80% do lixo marinho tem origem terrestre e diversas fontes:

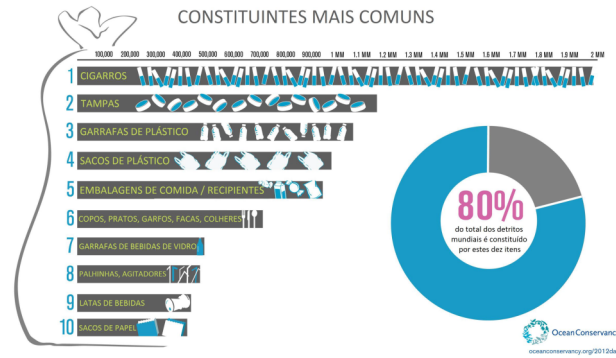
- turismo nas zonas costeiras / lixo deixado nas praias;
- aterros sanitários;
- águas residuais não-tratadas;
- entre outros.

Os restantes 20% do lixo marinho têm origem marítima resultantes de atividades como:

- as descargas de resíduos ilegais no mar
- artes de pesca perdidas, como redes, etc.
- transporte marítimo resultante de atividades como turismo e pesca
- mineração, perfuração e extração offshore.



Resultante de sistemas de correntes oceânicas, vento e rotação terrestre, o lixo acaba por se acumular lentamente no centro, onde as velocidades das correntes são menores. Neste local, existe uma enorme camada flutuante de plástico, com proporções continentais que ameaça a vida de diversas espécies marinhas e coloca em risco a saúde do planeta.



## Impactos do plástico:

- ♦ Perdas económicas
- ♦ Destruição de habitats
- ♦ Enredamento da vida marinha e pesca fantasma
- ♦ Ingestão por animais selvagens
- ♦ Danificação de embarcações e perigos de navegação
- ♦ Transporte de espécies exóticas
- ♦ Entre outros...



A maioria dos plásticos que utilizamos não mineralizam no oceano; pelo contrário, vão se quebrando em pedaços cada vez menores - os "microplásticos", que possuem menos de 5 milímetros de comprimento.



Esta exposição fotográfica tem como objetivo sensibilizar a população para a problemática do lixo marinho e o seu impacto no ecossistema.