

Factos relevantes sobre Lixo Marinho

- ✚ 80% do lixo marinho tem origem terrestre (aterros sanitários, rios e cheias, indústrias, lixo nas praias ...) e apenas 20% tem origem em atividades marítimas (transportes marítimos, pesca, descargas ilegais ...);
- ✚ Em 1997 foi descoberta a “Ilha de lixo do Pacífico” pelo oceanógrafo Charles Moore. Nessa viagem o oceanógrafo encontrou pedaços de garrafas, sacos plásticos, seringas e uma variedade enorme de outros objetos de plástico em vários estados de conservação. Esta descoberta veio dar o primeiro alerta para este problema do Lixo Marinho;
- ✚ Atualmente para além do Giro identificado no Oceano Pacífico norte, onde se localiza a ilha de lixo, já foram identificados mais quatro Giros (um no Oceano Pacífico sul, dois no Oceano Atlântico, norte e sul e um no Oceano Índico);
- ✚ Os Giros são locais de acumulação de lixo, resultante das correntes marítimas. No hemisfério norte as correntes oceânicas giram de forma circular no sentido dos ponteiros do relógio e no hemisfério sul, no sentido contrário;
- ✚ Do lixo marinho total, estima-se que 15% encontra-se a flutuar à superfície ou na coluna de água, 15% encontra-se na praia e 70% pode ser encontrado no fundo do mar.
- ✚ A produção de resíduos plásticos aumentou exponencialmente nos últimos 30 a 40 anos resultante do consumo crescente de plásticos;
- ✚ Os plásticos representam 80% de todo o lixo marinho, podendo ser este classificado segundo o seu tamanho em macro (maior do que 25 mm), meso (entre 5 e 25 mm) ou microplásticos (menor do que 5 mm);
- ✚ Os microplásticos representam um problema crescente e escondido, uma vez que pelas suas dimensões são facilmente desprezados por aqueles que o utilizam. A sua utilização em indústrias onde não são acauteladas as condições que evitem o seu encaminhamento para rede de saneamento básico e a sua utilização em exfoliantes, géis de banho e outros cosméticos, tem vindo a aumentar a sua presença no lixo marinho, uma vez que pelo seu tamanho não são retidos, mesmo em Estações de Tratamento de Águas Residuais;

- ✚ O lixo marinho tem um impacto enorme na vida marinha, essencialmente devido ao aprisionamento de seres marinhos e ingestão de lixo por parte destes;
- ✚ Embora este problema tenha já consequências económicas, na realidade ainda não é tido como um problema relevante desse ponto de vista e, como tal, ainda não tem a devida atenção dos vários decisores a nível nacional e mundial.