

PALESTRAS QUINTAS DO MARE



PAULA SOBRAL (MARE-FCT UNL)!

21 de Janeiro de 2016, 13: 30 !

**SALA 6.2.43 FACULDADE CIÊNCIAS DA UNIVERS. LISBOA -EDIFÍCIO C6
– 2º PISO**

Microplásticos nos oceanos: a ameaça invisível

!
!

Os microplásticos representam uma ameaça para o ambiente marinho e são hoje reconhecidos como um problema global.

Nesta palestra serão apresentados resultados do trabalho recente desenvolvido em Portugal sobre microplásticos e contaminantes associados, bem como iniciativas que visam reduzir o lixo marinho e os seus impactos nos meios aquáticos, envolvendo diferentes sectores da sociedade.

Os microplásticos estão presentes na coluna de água, à superfície e nos fundos marinhos em todo o mundo, e provêm principalmente de actividades terrestres relacionadas com os hábitos de consumo, deficiente gestão de resíduos e comportamentos desadequados.

Invisíveis ao olho humano estas partículas são confundidas com alimentos e ingeridas por muitos grupos de organismos marinhos

Os plásticos adsorvem compostos orgânicos persistentes presente na água e libertam aditivos tóxicos incorporados na produção. Estes compostos são bioacumuláveis e podem potencialmente ser transferidos ao longo da cadeia trófica, e atingir as populações humanas que consomem produtos do mar, um risco que necessita ser avaliado.

Assista em directo: <https://www.youtube.com/channel/UChbUXYxvS-YoBY7LILXvIsA/feed> !