



PALESTRA

A sea of plastics ~ Charles J. Moore (Algalita Marine Research & Education Foundation, EUA)

3ªF ~ 20 de Novembro de 2018 ~ 14h ~ sala 1.3.20

O Capitão Charles J. Moore descobriu em 1997 a Grande Ilha de Lixo no Pacífico Norte. Composta principalmente por plástico, é 17 vezes maior que Portugal e já atingiu uma área de 1,6 milhões de quilómetros quadrados. Tem passado os últimos 20 anos a estudar e a monitorizar a acumulação de plástico no mar e é o 1.º autor dos dois artigos seminais na temática dos microplásticos neustónicos: *A comparison of plastic and plankton in the north pacific central gyre* ([https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(01\)00114-X](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(01)00114-X)) e *A comparison of neustonic plastic and zooplankton abundance in southern California's coastal waters* ([https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(02\)00150-9](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(02)00150-9)).