



Análise Química Ambiental

MONITORIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DO MEIO MARINHO COM MICROPLÁSTICOS

Docente: Dra. Vanessa Morgado

Data: 21/11/2019

1. Lixo marinho

2. Microplásticos

(Conhecer a definição de microplásticos, Slide 9, e a sua classificação quanto à origem, Slide 10). (Informação auxiliar: Slides 25 e 26)

3. Fontes de contaminação

(Conhecer três exemplos de fontes de microplásticos; ver também slide 23).

4. Impactos do lixo marinho

(Conhecer dois impactos relevantes do lixo marinho)
(Saber como a densidade dos microplásticos condicionam a sua dispersão no meio ambiente)

5. Propósitos da investigação de microplásticos no meio marinho

6. Procedimento de análise de microplásticos

(Descrever duas técnicas de amostragem de microplásticos no meio marinho)
(Descrever as etapas da determinação da contaminação de amostras ambientais com microplásticos)

7. Identificação e caracterização de microplásticos

8. Conceitos sobre a qualidade na análise de microplásticos