

MICROPLÁSTICOS



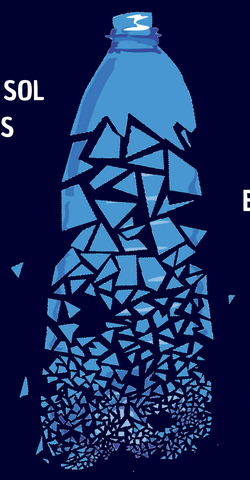
O que são?

São pequenos pedaços de plástico, menores que 5 mm de comprimento, que resultam da fragmentação de plástico maior ou servem como matéria-prima para produzir objetos de plástico.

Qual o percurso de um macroplástico até chegar a microplástico?



OS RAIOS UV PROVENIENTES DO SOL CAUSAM A FRAGMENTAÇÃO DOS PLÁSTICOS.

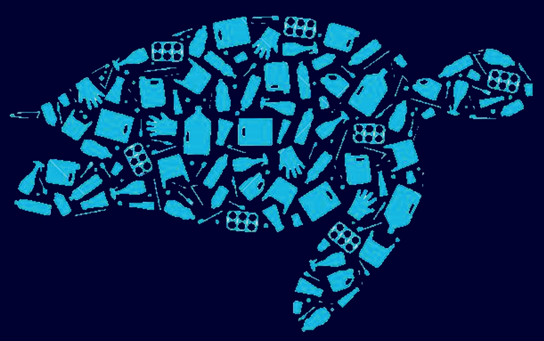


ESTES FRAGMENTOS AINDA SE DIVIDEM EM PEDAÇOS MICROSCÓPICOS, CHAMADOS DE MICROPLÁSTICOS.

ESTES MICROPLÁSTICOS E AS TOXINAS VINDAS DO PLÁSTICO PODEM SER INGERIDAS POR ESPÉCIES MARINHAS E ACABAR POR CHEGAR ÀS NOSSAS COMIDAS.



OS MICROPLÁSTICOS AINDA SE DEGRADAM EM PARTÍCULAS MAIS FINAS DURANTE O TEMPO, MANTENDO-SE NAS COLUNAS DE ÁGUA E EM SEDIMENTOS, NUNCA DESAPARECENDO POR COMPLETO.



Sabias que?

A Praia de Porto Pim, no Faial, é uma das que apresenta maior concentração de microplásticos na Europa?

