

# Desafios da Reciclagem

Lacunas e Oportunidades  
Carmen Lima | Quercus

## O problema do destino incorreto dos resíduos de plástico



- Fonte: National Geographic



O problema do destino incorreto dos resíduos de plástico

- 90% poluição marinha é constituída por plástico (fonte: APLM)
- 80% da poluição marinha provém de Terra (fonte: APLM)
- 72% da poluição marinha é microplásticos (fonte: WWF)
- 20% dos peixes possuíam microplásticos nos estômagos (fonte: WWF)

## A situação nacional em matéria de plástico:

- 1,32 kg resíduos urbanos/habitante/dia (fonte: APA)
- Produção de embalagens em plástico aumentou em 5,6% em 2016 e 2017 (fonte: Informa D&B)
- 42% embalagens de plástico são encaminhadas para reciclagem (fonte: APA)
- 83,5% dos resíduos urbanos são encaminhados pelo indiferenciado (fonte: APA)

## Desafios:

- Tendência para a diminuição do uso de plásticos de curta duração, exemplo consumo de 721 milhões de garrafas de plástico, 259 milhões de copos de café descartáveis, mil milhões de palhinhas, 10 mil milhões de beatas de cigarros (fonte: SAR);
- Cerca de 96% dos portugueses estão cientes do problema ambiental associado aos plásticos e microplásticos. No entanto, menos de 50% admitia ter mudado o seu comportamento em relação ao consumo de plástico;

## Desafios:

- Educar a população para o uso mais sustentável do plástico e o correto encaminhamento para reciclagem;
- Novas origens da matéria prima para a produção do plástico;
- Materiais alternativos ao plástico.

## Oportunidades:

- 1 ecoponto por cada 250 habitantes;
- A UE pretende pôr em prática a partir de 2021 a proibição de palhinhas, cotonetes e talheres descartáveis, numa tentativa de reduzir o consumo de plástico de utilização única e reduzir os níveis de poluição marítima;
- Recolha da fração dos bioresíduos poderá melhorar a qualidade dos recicláveis;

## Oportunidades:

- Novos tecnologias para a separação e triagem de resíduos de plásticos (PAYT, PaP);
- Novas ferramentas de educação ambiental ([www.wasteapp.pt](http://www.wasteapp.pt));
- Novas origens de matéria prima para a produção de plástico;



## Oportunidades:

- Mais políticas de utilização de matéria prima reciclada na produção de novos produtos;
- Mecanismos de incentivo à utilização de materiais reciclados (maior % de incorporação de materiais reciclados, incentivos fiscais, ações de divulgação das soluções recicladas);
- Campanhas de sensibilização ambiental para mobilizar e educar a população para a participação na reciclagem e opção por materiais reciclados.

# Obrigada

Carmen Lima | Quercus – Associação Nacional de Conservação da  
Natureza

carmenlima@quercus.pt