

### Texto I

#### **ONU Meio Ambiente alerta para a poluição por plásticos no Planeta.**

Planeta ou Plástico? O questionamento foi tema do evento promovido pela ONU Meio Ambiente em parceria com a National Geographic e a Abstartups no Dia Mundial do Meio Ambiente (5 de junho). O uso exacerbado, a destinação incorreta e as consequências do plástico no meio ambiente foram desenhadas através de números alarmantes.

A edição de junho da National Geographic causou impacto nas redes sociais ao trazer a ilustração do artista Jorge Gamboa na capa, na qual uma sacola plástica no mar representa um iceberg. A imagem vem acompanhada da informação de que por ano 8 bilhões de toneladas de plástico terminam no mar.

Nos mares as variedades de plásticos aumentam cada dia mais. Entre 60% a 90% do lixo recolhido é composto por vários tipos de plásticos com tamanhos variados – grande como redes de pesca perdidas, médio como sacolas plásticas e pequeno como microfibras de roupas e cosméticos. No ritmo de produção e descarte que há hoje, até 2050 poderemos ter mais plásticos do que peixes no mar. A ONU Meio Ambiente considera a poluição plástica o grande desafio do século. De 2000 a 2015, a produção do material dobrou e a indústria nos próximos 10 a 15 anos pretende dobrar a produção.

De todo o lixo gerado pela humanidade, 10% é plástico. De todo o plástico gerado, apenas 9% foi reciclado e 40% foram usados uma única vez e em seguida descartados. De 8 a 13 milhões de toneladas de plástico chegam aos mares todos os anos causando a morte de 100 mil animais marinhos todos os anos, cerca de 700 espécies de animais, entre elas espécies ameaçadas de extinção já foram afetadas pelo plástico nos mares.

Em 2016, 71 milhões de toneladas de lixo foi produzida no Brasil, 7 milhões de toneladas não foram coletadas. Do lixo coletado, 13% era lixo plástico, só apenas 15% foi reciclado. A produção elevada e a baixa reciclagem fazem com que lixões e aterros fiquem repletos de plástico.

*Fonte: [nvolverde.cartacapital.com.br](http://nvolverde.cartacapital.com.br)*

### Texto II

#### **Estudo afirma que poluição de plástico nos oceanos triplicará até 2025**

Um estudo divulgado pelo departamento de ciência do governo do Reino Unido revelou uma tendência nada animadora: até 2025, os oceanos do planeta estarão três vezes mais poluídos com plástico. O problema é que, de acordo com as estimativas, atualmente já existem ao menos 5,25 trilhões de pedaços de plástico com tamanho médio de cinco milímetros que sujam as águas marítimas. Pedaços maiores podem estrangular animais (como focas e leões marinhos); enquanto os plásticos menores podem ser ingeridos por peixes – que se tornam alimentos para outros animais da cadeia alimentar, inclusive os seres humanos. Por conta dos diferentes produtos químicos que compõem sua fabricação, a presença desses materiais aumenta ainda mais os desequilíbrios ambientais



A partir da leitura dos textos motivadores seguintes e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em norma padrão da língua portuguesa sobre o tema: **As consequências da poluição por plástico nos mares e oceanos.**

*Fonte: <https://revistagalileu.globo.com>*