

O documento "Fatos Sobre os Plásticos" da EarthDay.org fornece materiais educativos sobre a poluição plástica adaptados para diferentes níveis escolares: Ensino Fundamental I (K-5), Ensino Fundamental II (6-8) e Ensino Médio (9-12). Aqui está um resumo do seu conteúdo:



O QUE É PLÁSTICO?

- O plástico é um material feito pelo ser humano.

Pergunta: Quais são alguns exemplos de coisas que você usa feitas de plástico?

PLÁSTICOS DE USO ÚNICO:

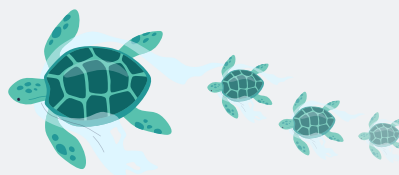
- Itens projetados para serem usados uma única vez antes do descarte.



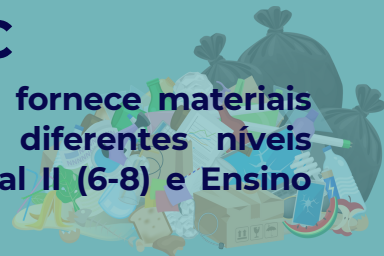
Pergunta: Onde você normalmente coloca o plástico quando termina de usá-lo?

- A maior parte do plástico que já foi produzido ainda está em aterros sanitários.

PLÁSTICO NOS OCEANOS:



- Até 2050, pode haver mais plástico nos oceanos do que peixes!
- Os animais agora estão vivendo no Grande Vórtice de Lixo do Pacífico , o que significa que estão consumindo o lixo plástico.



- **História do plástico:**

Criado pela primeira vez em 1907 pelo químico Leo Baekeland.

- **Resíduos plásticos:**

Mais de 8,3 bilhões de toneladas métricas de plástico não reciclado já foram produzidas até hoje.

- **Impacto ambiental:**

Os plásticos não são biodegradáveis e se decompõem em microplásticos, contaminando o solo e os cursos d'água. .

Additional Resources:



Vídeo sobre o Grande Lixo do Pacífico (em inglês).



Artigo sobre a quantidade de peixes e plásticos nos nossos oceanos (em inglês).



Artigo sobre a Poluição Plástica (em inglês).

Para uma compreensão mais aprofundada, você pode acessar o documento completo **[aqui](#)**.

Atualmente, não há uma tradução oficial deste documento para o português. Para obter assistência na tradução ou recursos adicionais em português, considere entrar em contato com organizações ambientais locais ou instituições educacionais no Brasil.