POLUIÇÃO PLÁSTICA – MODELO ENEM – ID: IFT

redigir

Texto I

Poluição Plástica: A cada minuto, o equivalente a um caminhão de lixo de plástico é jogado no oceano. A poluição plástica é um problema global. Aproximadamente 7 bilhões (das 9,2 bilhões de toneladas de plástico produzidas de 1950 a 2017) se tornaram resíduos plásticos, que acabaram em aterros sanitários ou lixões. Além disso, esse problema pode alterar os habitats e os processos naturais, reduzir a capacidade dos ecossistemas de se adaptar às mudanças climáticas, afetar diretamente a subsistência de milhões de pessoas, o que afeta a capacidade de produção de alimentos e o bem-estar social. O corpo de trabalho do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) demonstra que o problema da poluição plástica não existe isoladamente. Os riscos ambientais, sociais, econômicos e sanitários dos plásticos precisam ser avaliados com outros fatores de estresse ambiental, como a mudança climática, a degradação dos ecossistemas e o uso de recursos. Segundo Inger Andersen, diretor-executivo do PNUMA, "Não podemos usar a reciclagem como rota de fuga da crise da poluição plástica: precisamos de uma transformação sistêmica para alcançar uma transição rumo à economia circular."

Disponível em: https://www.unep.org/pt-br/poluicao-plastica. ADAPTADO. Acesso em 12.mar.2024.

Texto II

Segundo estudo realizado pela ONU Meio Ambiente, o plástico é o maior desafio ambiental do século 21 – estima-se que 13 milhões de toneladas de lixo plástico sejam anualmente depositados na natureza; 40% de todo o plástico produzido nos últimos 150 anos foi utilizado uma única vez antes de ser descartado; apenas 9% de todo o plástico produzido é reciclado.

Quanto tempo o plástico demora para ser decomposto no meio ambiente? Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente, resíduos plásticos levam mais de 400 anos para se decompor na natureza. A reciclagem é um processo que reintroduz o produto no ciclo produtivo, transformando um material já utilizado em matéria-prima, a fim de que se forme um novo produto com as mesmas características.

Onde vai parar o plástico que não foi descartado de maneira correta? Esse plástico vai parar em ruas, bueiros, rios, lixões, aterros sanitários, florestas e oceanos. À medida que se decompõem no meio ambiente, os plásticos liberam gases do efeito estufa, o que provoca o aquecimento do planeta.

Quais são os impactos ambientais causados pelo plástico? Anualmente, são descartadas 8 milhões de toneladas de plástico nos oceanos, o que desequilibra o ecossistema e prejudica a vida dos animais marinhos. Um estudo da World Wide Fund for Nature (WWF), mostra que até 2050 haverá mais plástico nos oceanos do que peixes, se o problema não for solucionado nos próximos anos. A poluição plástica ainda afeta a qualidade do ar, do solo e sistemas de fornecimento de água, uma vez que o descarte incorreto na natureza, polui aquíferos e reservatórios.

Como diminuir os problemas causados pelo plástico? A reutilização e a reciclagem são processos fundamentais para garantir que os problemas causados pelos plásticos na natureza não aumentem.

Disponível em: https://blog.larplasticos.com.br/impacto-do-plastico-no-meio-ambiente/#:~:text=O%20pl%C3%A1stico%20quando%20n%C3%A3o%20descartado%20de%20forma%20certa,as%20mudan%C3%A7as%20clim%C3%A1ticas%20e%20o%20aquecimento%20do%20planeta. Adaptado. Acesso em 12.mar.2024.

Texto III



Animais marinhos de diferentes filos são prejudicados pela enorme quantidade de lixo que encontramos nos oceanos: Mamíferos, Aves, Tartarugas, Peixes, Crustáceos, entre outros.

Disponível em: https://i0.wp.com/olharoceanografico.com/wp-content/uploads/2020/05/image-10.png?w=465&ssl=1. Acesso em 12.mar.2024.

Texto IV

Imagine um lugar com uma enorme área duas vezes maior que a da França, e que, em vez de ser terra firme, seja é uma ilha de lixo. Esse lugar existe e os cientistas o chamam de "Grande Mancha de Lixo no Oceano Pacífico"; está localizada dentro do Giro Subtropical do Pacífico Norte. Essa "ilha" de lixo flutuante vem preocupando os cientistas, pois toneladas de detritos vindos do mundo todo carregados pelas correntes oceânicas estão se acumulando cada vez mais rápido.

Disponível em: https://olharoceanografico.com/a-grande-ilha-de-lixo-no-oceano-pacifico/. Acesso em 12.mar.2024.

COMANDO: A partir do material de apoio e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, em norma padrão da língua portuguesa, sobre o tema: **"O enfrentamento da poluição plástica no Brasil".** Apresente proposta de intervenção social que respeite os Direitos Humanos. Selecione, organize e relacione, de maneira coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.