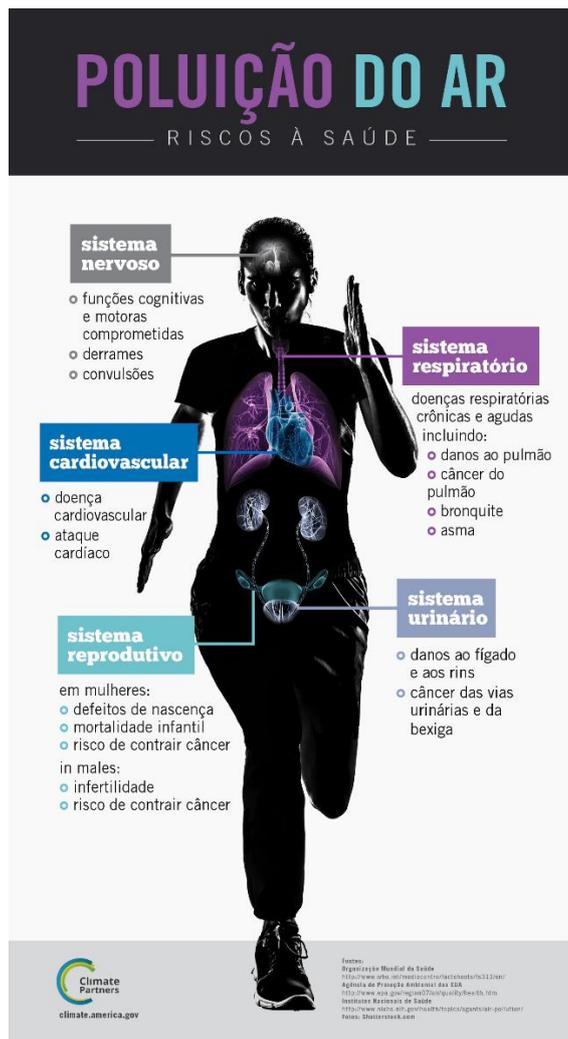


Texto I



Texto II

A poluição do ar representa atualmente o maior risco ambiental para a saúde. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), são sete milhões de mortes por ano devido a problemas respiratórios (como asma e câncer de pulmão) causados por poluentes. Segundo o Ministério da Saúde, 6,4 milhões de pessoas acima de 18 anos sofrem com asma. Os sinais de doenças respiratórias são: falta de ar, chiado no peito e tosse constante. Além da asma, rinite alérgica, sinusite e bronquite causam impacto nas atividades cotidianas, como praticar exercícios físicos, dormir e trabalhar. Na poluição, estão presentes várias substâncias extremamente nocivas para o sistema respiratório, que podem causar um processo inflamatório na via aérea, além de reduzirem a movimentação dos cílios que temos no revestimento de todo o trato respiratório. Esses cílios são um importante mecanismo de defesa, mas, devido à poluição, podem ficar reduzidos e danificados. “Em linhas gerais, ocorre uma redução no mecanismo de defesa, ou seja, desses cílios. Isso cria um processo inflamatório que predispõe às infecções inflamatórias”, explica a professora do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da UFMG e integrante do grupo de Pneumologia Pediátrica do hospital das clínicas da UFMG, Cláudia Ribeiro de Andrade.

PECHIM, Lethicia. Disponível em: <https://www.medicina.ufmg.br/poluicao-pode-causar-doencas-respiratorias/>. Adaptado. Acesso em 7.mar.2023.

Texto III

Constituição Federal, Art. 225:

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

§ 1º Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:

I - preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas (...);

VI - promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente;

VII - proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade (...).

§ 2º Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei.

§ 3º As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.

Texto IV

Para reverter esse quadro [poluição do ar], não basta somente recomendar o plantio de árvores, nem que as pessoas bebam água, usem hidratante, umidifiquem o ar. Há também soluções simples, como o uso de máscaras boas em dias muito poluídos, o fechamento de janelas ou a utilização de purificadores de ar residenciais são eficientes para nos proteger da poluição do ar. Para os motoristas, é preciso atenção para a substituição dos filtros de ar de cabine dos veículos. Ideias mais eficientes precisam ser discutidas imediatamente, como a adoção de sistemas de ventilação com filtros de ar nas casas, igual aos que já existem em cozinhas ou em banheiros. Algo simples e com grande utilidade, em especial, no inverno.

Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaao/2022/09/5033565-artigo-quando-vamos-cuidar-do-ar-que-respiramos.html>. Adaptado. Acesso em 7.mar.2023.

Texto V

Milhões de carros usados que são exportados da Europa, dos Estados Unidos e do Japão para o mundo em desenvolvimento são de baixa qualidade, o que aumenta a poluição do ar e limita os esforços para mitigar os efeitos da mudança climática. Essa é uma das conclusões de um novo relatório do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, Pnuma. (...) A frota global de veículos está em rápido crescimento e é um dos principais fatores que contribuem para a poluição do ar e a mudança climática.

Disponível em: <https://news.un.org/pt/story/2020/10/1730592>. Acesso em 7.mar.2023.

PROPOSTA DE REDAÇÃO: Redija um Artigo de Opinião sobre o tema: “Poluição do ar – fator de risco à saúde da humanidade e do planeta”. Escreva de 25 a 30 linhas.