

DIA INTERAMERICANO DA QUALIDADE DO AR

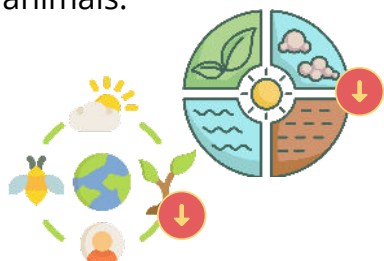
08 DE
AGOSTO

Todas as regiões do país apresentam níveis de MP2,5 acima dos valores definidos pela OMS.

O MP2,5 (ou material particulado fino) é um tipo de poluente atmosférico

Má qualidade do ar para o Meio Ambiente:

- Fotossíntese prejudicada, plantas mais frágeis;
- Contaminação e desequilíbrio em ecossistemas aquáticos;
- Acidificação do solo e perda de fertilidade;
- Mudança no balanço térmico e padrões de chuva;
- Doenças e alterações no comportamento de animais.



As principais fontes de poluentes atmosféricos são:

- Queima de combustíveis fósseis (carros, caminhões, ônibus);
- Indústrias;
- Queimadas e incêndios florestais;
- Lareiras, fogões a lenha, cigarros;
- Poeira urbana e de construção civil;
- Reações químicas entre gases poluentes no ar.



Florestas urbanas Reduzem MP2,5 e melhoram a qualidade do ar nas cidades!



Em média, 50 mil mortes prematuras por ano no Brasil são atribuídas à má qualidade do ar.



A exposição prolongada a MP2,5 é hoje considerada um dos maiores riscos ambientais à saúde humana no mundo.

