



U.M.E. "PROFESSOR PEDRO CRESCENTI".

5º ANOS

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORAS: ANDREA, CRISTIANE, TÂNIA E THAIS

LEIA O TEXTO E OBSERVE OS INFOGRÁFICOS:

A poluição do ar

A poluição do ar gerada nas cidades de hoje são resultado, principalmente, da queima de combustíveis fósseis como, por exemplo, carvão mineral e derivados do petróleo (gasolina, diesel entre outros). A queima destes produtos tem lançado uma grande quantidade de poluentes na atmosfera.

Esta poluição tem gerado diversos problemas nos centros urbanos. Doenças respiratórias como a bronquite, rinite alérgica, asma e alergias são alguns destes problemas que afetam os seres humanos. Estas doenças levam milhares de pessoas aos hospitais todos os anos.

A poluição também tem prejudicado os ecossistemas e o patrimônio histórico e cultural em geral. Fruto desta poluição, a chuva ácida mata plantas, animais e vai corroendo, com passar do tempo, monumentos históricos.

Infográfico da Contextualização



OMS (adaptado)

https://www.who.int/airpollution/infographics/Air_Pollution_infographics.jpg?ua=1

Infográfico da Sistematização



OMS (adaptado)

[https://www.who.int/airpollution/infographics/Air_Pollution_infographics_SP\(3\).jpg?ua=1](https://www.who.int/airpollution/infographics/Air_Pollution_infographics_SP(3).jpg?ua=1)

Agora responda:

1) Qual é o assunto do texto?

2) O infográfico ajuda a compreender o que está sendo falado no texto? De que maneira?

3) De acordo com o texto, a queima de combustíveis como gasolina e diesel podem ser grandes poluentes do ar. Esses combustíveis são utilizados principalmente nos transportes como carros, ônibus, caminhões, etc. Podemos dizer que são formas de diminuir esse tipo de poluição:

() Todos devem sair de carro particular, evitando o uso de ônibus.

() Proibir o trânsito de caminhões.

() Usar o transporte coletivo (ônibus) e quando possível usar a bicicleta como meio de transporte.

4) De acordo com o texto, o que causa poluição nas cidades?

5) Que doenças podem ser causadas pela poluição do ar?

6) Na sua opinião, quais medidas devem ser tomadas em nosso dia-a-dia para diminuir a poluição do ar?
