

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 7º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá ler o texto, copiar e responde as questões no caderno.

A queima de combustíveis polui o ar que respiramos

A Revolução Industrial, com início no século XVIII, na Inglaterra, modificou o processo produtivo, substituindo os produtos artesanais pelos manufaturados em máquinas movidas por energia a vapor, oriunda da queima de combustíveis fósseis, principalmente carvão.

Com a busca incessante para aumentar a produtividade e a competição econômica entre as grandes potências, as máquinas evoluíram para trabalharem cada vez mais rápido e com mais eficiência.

Dessa forma, as indústrias utilizam de fontes energéticas cada vez mais poluentes, como, por exemplo, o uso do petróleo. A Revolução Industrial intensificou a poluição atmosférica nos países, principalmente nos desenvolvidos. [...]

Nos grandes centros urbanos, a poluição atmosférica é a principal causadora de diversas doenças respiratórias (asma, bronquite, rinite alérgicas e alergias), além de outros problemas como, por exemplo, a irritação da pele e dos olhos. [...]

Fonte: Neves, R. Poluição do ar. Educação.

ATIVIDADE

- 1- Quais são as consequências da queima de combustíveis?
- 2- O que você acha da qualidade do ar da cidade em que mora?
- 3- Que atitudes você poderia adotar no seu dia a dia para diminuir a emissão de poluentes no ar?