



Escola do Campus da Caparica

Ano Lectivo 2006/2007

Ciências Naturais

9º Ano

Ficha de trabalho n.º 8 = Ozono troposférico (smog), chuvas ácidas

Nome:

N.º:

Turma:

A poluição atmosférica é um problema ambiental transfronteiriço, que provoca efeitos nocivos, a curto ou longo prazo, constituindo, por isso, preocupação internacional. O aumento do nível das emissões de poluentes atmosféricos numa região pode vir a intensificar esses mesmos efeitos, nessa ou noutra região provocando algumas consequências negativas tais como as chuvas ácidas e o smog.

1. Dá a definição de ozono troposférico, fenómeno também conhecido por "smog"?

1.1. Quais as principais fontes que propiciam a formação de "smog".

1.2. O "smog" tem consequências negativas na saúde humana ? Justifica.



2. O que são chuvas ácidas?

2.1. Refere duas causas das chuvas ácidas

2.2. Quais as consequências das chuvas ácidas?

Refere os efeitos nos materiais e na atmosfera.

2.3. Refere soluções para a diminuição das chuvas ácidas.



Bom trabalho! 😊