



Bragança Paulista, 23 /02/ 2010.

Inf.: 011D

Srs. Pais dos alunos,

Segue abaixo o roteiro de pesquisa para a elaboração do Projeto Pedagógico do 1º bimestre.

Este deverá ser pesquisado e preenchido em casa, individualmente, e entregue no dia 08/03/10.

PROJETO PEDAGÓGICO/1º BIMESTRE – 4º ano A e B

Tema 02: Camada de Ozônio

Em volta da Terra há uma frágil camada de um gás chamado ozônio (O₃), que protege animais, plantas e seres humanos dos raios ultra-violeta emitidos pelo Sol. Na superfície terrestre, o ozônio contribui para agravar (piorar) a poluição do ar das cidades e a chuva ácida. Essa camada, nas alturas da estratosfera (entre 25 e 30 km acima da superfície), funciona como um filtro a favor da vida. Sem ele, os raios ultra-violeta poderiam destruir todas as formas de vida no planeta.

Vamos pesquisar:

- 1) O que está acontecendo com a camada de ozônio?
- 2) Como os CFCs destroem a camada de ozônio?
- 3) Quais os problemas causados pelos raios ultravioleta?
- 4) O que é exatamente o buraco na camada de ozônio?
- 5) Curiosidades ou informações sobre a camada de ozônio.

Boa pesquisa!

Profa. Carla e Sueli