



Professora Juliana  
Ciências

**COMPONENTE CURRICULAR/DISCIPLINA: CIÊNCIAS**

PROFESSOR: JULIANA GOMIDE

TURMA: 6201 e 6202

**ESTUDANTE:**

**DATA:**

#### **ATIVIDADE INTERATIVA**

1- Ligar os conceitos a cada camada que forma a atmosfera

Camada da atmosfera onde está localizada a camada de ozônio.



Camada intermediária da atmosfera- é a camada mais extensa- 90 a 600 km.  
Local onde ocorre as ionizações- íons

Camada da atmosfera que reflete as ondas de áudio.

Camada da atmosfera mais próxima da superfície terrestre.

2- O planeta Terra é envolvido por uma camada de ar. Essa camada gasosa que envolve a Terra é chamada:



3- Sem a atmosfera (camada de gases) não existiria vida no planeta Terra por que ela:

- a) ( ) fornece o gás carbônico para a respiração dos seres vivos.
  - b) ( ) não torna possível o voo de certos animais e aviões.
  - c) ( ) intensifica o efeito dos raios solares sobre a Terra.
  - d) ( ) contribui para manter a temperatura terrestre em níveis que permitem a vida.



4- Cite as cinco camadas da atmosfera.

5- A camada de ar que vai do solo à altitude aproximadamente de 15 km. É nessa camada que os ventos, neve, nuvens e chuvas se formam. É nela que também ocorrem tempestades, raios e trovões. A camada atmosférica referida pelo texto é:



6- - A maior parte dos fenômenos meteorológicos, como as chuvas, os ventos e os deslocamentos de massas de ar, ocorre na:



7- O que pode ocorrer na Terra, com a diminuição da camada de ozônio?

- a) ( ) Não ocorrerá mais os fenômenos da natureza- vento, chuva e nuvens.
  - b) ( ) Os aviões irão continuar voando, só que em uma camada mais alta
  - c) ( ) Os raios ultravioleta atingirão a Terra e causarão doenças nos seres vivos como câncer.
  - d) ( ) Vai diminuir as camadas da atmosfera de 5 para 3 camadas.