SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, JUVENTUDE E ESPORTES
TOCANTINS GOVERNO DO ESTADO

CENTRO EDUCACIONAL FÉ E ALEGRIA PAROQUIAL BERNARDO SAYÃO – GURUPI - TOCANTINS
(63) 3312-5500 e-mail – Fyaparoquial.gurupi@gmail
Site:www.colegioparoquialfeealegria.com.br

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 da atmosfera que reflete as ondas de áudio.

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

Camada mais externa da atmosfera, é a fronteira do nosso planeta com o espaço.

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:

a) ( ) Hidrosfera
b) ( ) Atmosfera
c) ( ) Biosfera
d) ( ) Litosfera

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.

LIVEWORKSHEETS

CENTRO EDUCACIONAL FÉ E ALEGRIA PAROQUIAL BERNARDO SAYÃO – GURUPI - TOCANTINS
(63) 3312-5500 e-mail – Fyaparoquial.gurupi@gmail
Site:www.colegioparoquialfeealegria.com.br

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:

a) ( ) Estratosfera
b) ( ) Ionosfera
c) ( ) Troposfera
d) ( ) Mesosfera

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

a) ( ) Estratosfera
b) ( ) Troposfera
c) ( ) Mesosfera
d) ( ) Termosfera
e) ( ) Exosfera

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 camada da atmosfera de 5 para 3 camadas.

LIVEWORKSHEETS