

## ATIVIDADE

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

**ANO: CICLO II T3**

**COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS**

**PROFESSOR: ADRIANE**

**PERÍODO: 14/09/2020 a 28/08/2020**

### Atmosfera

Atmosfera é a camada gasosa que envolve toda a superfície do nosso planeta. Sem ela não existiria vida na Terra.

A atmosfera é um reservatório de materiais, ela é formada principalmente pelos gases nitrogênio, oxigênio, argônio, vapor de água, gás carbônico e pequenas quantidades de outros gases.

Durante o dia, a radiação solar penetra na atmosfera e aquece a superfície da Terra. A atmosfera absorve o calor irradiado da superfície da Terra, impedindo que ele escape totalmente de volta para o espaço. Sem a atmosfera os dias seriam muito mais quentes e as noites muito mais frias.

1-Atmosfera é:

- a) Camada gasosa que envolver o Planeta Terra
- b) Efeito Estufa que envolver outros planetas
- c) Camada que não possui gases
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

2- A função da Atmosfera é:

- a) Evitar que o calor total da Terra escape para o Espaço
- b) Formar o Aquecimento Global
- c) Formar somente o Efeito Estufa
- d) Formar somente a Camada de Ozônio

3-.Um fenômeno natural onde os gases que compõem a atmosfera retém parte do calor recebido do sol. O aumento anormal na concentração de gases CO<sub>2</sub>, liberado pelas indústrias, pelos veículos e pelo desmatamento, potencializa o efeito estufa, provocando:

- a) a diminuição de temperatura global
- b) o aquecimento global
- c) as chuvas torrenciais ácidas
- d) o alagamento de grandes metrópoles
- e) o aumento das geleiras nos polos da terra

4. O aquecimento global vem provocando alterações preocupantes no equilíbrio do clima, interferindo no regime das chuvas, ventos e conseqüentemente na vida do planeta. Diante disto os cientistas preveem:

- a) o derretimento do gelo no ártico e na antártica.
- b) a diminuição do nível do mar
- c) grandes erupções de vulcões
- d) tremores de terras em lugares próximos ao litoral
- e) extinção de muitas espécies de animais em todo mundo.

5- Descreva a importância da radiação solar no planeta Terra.