

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS – TROPOSFERA – 6º ANO

1. O que é a troposfera?

R. A troposfera é a camada da atmosfera do planeta Terra que está em contato com a superfície terrestre. É a camada da atmosfera mais baixa, logo é a em que vivemos.

2. Quais fenômenos climáticos ocorrem nesta camada?

R. Nesta camada ocorrem os fenômenos climáticos (chuva, geada, vento, neve, furacões entre outros)

3. Como é chamada a região de transição entre a troposfera e a estratosfera?

R. A região de transição entre a troposfera e a estratosfera é chamada de tropopausa.

4. Onde a pressão atmosférica na troposfera atinge seu ponto máximo?

R. A pressão atmosférica na troposfera atinge o ponto máximo no nível do mar. Com o aumento da altitude, ela vai diminuindo.

5. Qual sua composição?

R. Nitrogênio (cerca de 78%), Oxigênio (cerca de 21%), Outros gases (cerca de 1%) como, por exemplo, dióxido de carbono, óxido nitroso, dióxido de nitrogênio, gás metano e ozônio.