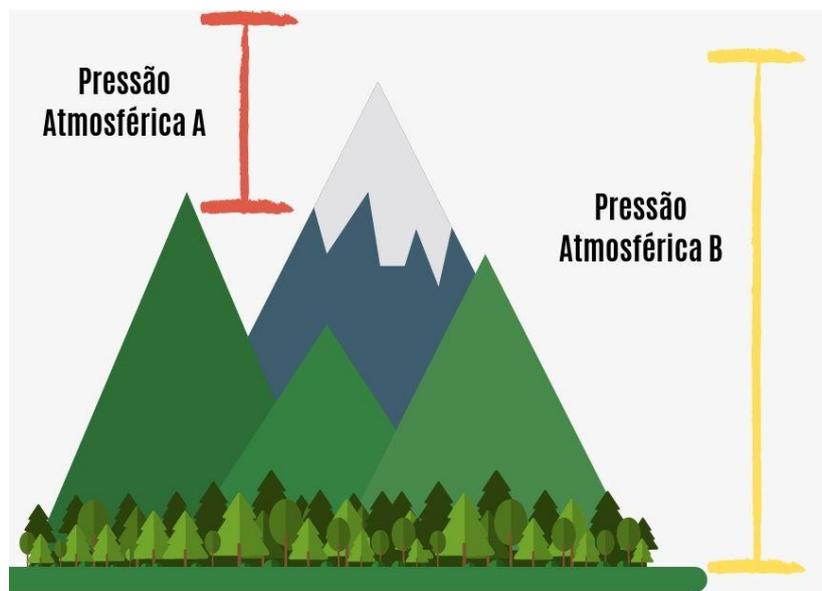


AULA DE CIÊNCIAS 2 – DIA 16/11

Olá, pessoal!

Na aula de hoje vamos estudar os conceitos de UMIDADE RELATIVA DO AR, PRESSÃO ATMOSFÉRICA E TEMPERATURA.

- Umidade relativa do ar é a relação entre quantidade de água que existe no ar (umidade absoluta) e quantidade de água que poderia existir na mesma temperatura (ponto de saturação), tudo isso de acordo com o CGE – Centro de Gerenciamento de Emergências. Essa quantidade máxima de água é o limite que pode ser absorvido pelo ar. O instrumento usado para medir a umidade relativa do ar é o higrômetro. Ele é fundamental para que se tenha com exatidão a umidade em um determinado local. (<https://www.thermomatic.com.br/duvidas-frequentes/o-que-e-umidade.html>)
- A pressão atmosférica depende da quantidade de ar na coluna que se estende desta superfície horizontal até o topo da atmosfera (força exercida pela coluna de ar em uma superfície). Com o aumento da altitude, a coluna de ar diminui e a pressão atmosférica também diminui.



Pressão Atmosférica A < Pressão Atmosférica B

- Temperatura é o grau de agitação das moléculas de um sistema. Quando nos referimos a atmosfera, a temperatura é agitação dos gases atmosféricos. A altitude, posição geográfica, vegetação, urbanização, são fatores que podem influenciar a temperatura de uma região.



EXERCÍCIOS: Ciências e Reflexão – Páginas: 153 e 154!!!