MAPA MENTAL

CLIMA

FENÔMENOS ATMOSFÉRICOS

FURACÕES

- Trata-se de um fenômeno marinho-atmosférico.
- Furacão DEPENDE de águas aquecidas.
- Originam-se de depressões tropicais, isto é, centros de baixa pressão tropicais, que se tornaram muito intenso com ventos que devem estar acima de 119 km/h para serem classificados como furacões.
- A velocidade dos ventos é a que determina em que momento podemos chamar esse fenômeno de furacão.
- Em seu nascimento é uma depressão tropical, quando sua força aumenta passa a ser uma tempestade tropical e se torna um furacão quando passa dos 118 km/h.

TORNADOS

- Ainda não há uma compreensão completa sobre como os tornados se formam, mas, de modo geral, eles se formam onde há intensos fluxos ascendentes e descendentes no centro de uma supercélula de tempestade.

GRANIZO

- Granizo (ou saraiva) é a forma de precipitação que consiste na queda de pedaços irregulares de gelo, comumente chamados de pedras de granizo.
- Essas pedras, na Terra, são compostas por água no estado sólido e medem entre 5 e 200 mm de diâmetro, sendo as pedras maiores provenientes de tempestades mais severas.

EL NIÑO

- Aquecimento anômalo das águas superficiais do Oceano Pacífico da porção Tropical.

NEBLINA

- Neblina (névoa ou bruma) é uma nuvem em contato ou próxima do solo.

NEVE

- Originam-se do congelamento do vapor da água existente no ar.
- Para que haja sua ocorrência, é necessário que a umidade relativa se encontre muita alta enquanto a temperatura atmosférica esteja suficientemente baixa para evitar que os cristais de gelo entrem em fusão.

LA NIÑA

- Resfriamento anômalo das águas superficiais do Oceano Pacífico da porção Tropical.

ORVALHO

- Condensação do vapor de água existente no ar ao entrar em contato com a superfície, com temperatura inferior à da atmosfera .

GEADA

- Resultado do congelamento do vapor de água ao entrar em contato com a superfície em ponto de congelamento (Ressublimação).
- GEADA NEGRA
  - Ocorre quando a baixa temperatura e o vento intenso causam o rápido congelamento da seiva da planta, provocando a morte do vegetal.

AprovaTotal