

## Granizo

- OCORRE QUANDO A SUPERFÍCIE SE SUPERAQUECE;
- O VAPOR ASCENDE RAPIDAMENTE ATÉ A TROPOPAUSA (CAMADA MAIS FRIA DA TROPOSFERA) PROMOVENDO A SUBLIMAÇÃO;
- O TAMANHO PODE SER VARIADO.

## Neve

- MASSAS DE AR QUENTE E ÚMIDAS ASCENDEM PARA ALTITUDES ELEVADAS;
- ÁREAS FRIAS.

## Chuva frontal

- TAMBÉM CONHECIDA COMO CHUVA CICLÔNICA;
- ENCONTRO ENTRE MASSAS DE AR DE TEMPERATURAS OPOSTAS;
- MENOS VOLUMOSA E MAIS DEMORADA;
- MUITO COMUM NO LITORAL NORDESTINO NO INVERNO.



## Chuva ácida

- PRECIPITAÇÃO COM ALTERAÇÃO NA ACIDEZ (PH) DEVIDO À PRESENÇA DE GASES POLUENTES, COMO O DIÓXIDO DE CARBONO E O ÓXIDO DE NITROGÊNIO (OU DE ENXOFRE).

# TIPOS DE Precipitação

@arquestudies

## Chuva orográfica

- TAMBÉM CONHECIDA COMO CHUVA DE RELEVO;
- MASSA DE AR ÚMIDA PROVENIENTE DO LITORAL SE CHOCA COM UMA BARREIRA NATURAL.

## Chuva Convectiva

- TAMBÉM CONHECIDA COMO CHUVA DE VERÃO;
- É TÍPICA DE REGIÕES INTERTROPICAIS (ENTRE O TRÓPICO DE CÂNCER E CAPRICÓRNIO);
- EVAPORAÇÃO, CONDENSAÇÃO E PRECIPITAÇÃO;
- VOLUMOSA E RÁPIDA (CHUVA TORRENCIAL).

## Chuva de Monções

- PERÍODO DE CHUVA FREQUENTE E VOLUMOSA NA ÁSIA E NO NORTE DA OCEANIA;
- NO VERÃO, AS MASSAS CARREGADAS VÃO PARA O CONTINENTE PROVOCANDO CHUVAS TORRENCIAIS;
- NO INVERNO, AS MASSAS CARREGADAS VÃO PARA O OCEANO FAZENDO COM QUE CHOVA INTENSAMENTE.