

Globais ou Planetários: Alísios, sopram constantemente dos trópicos para a linha do Equador.

Locais: sopram periodicamente em algumas regiões do planeta - Mistral (França); - Passat (Alemanha); - Foehn (vales da Suíça e Tirol); - Chinook (USA nas montanhas Rochosas); - Minuano ou Pampeiro (Sul do Brasil); - Simum (do sul do Saara para o norte); -Siroco (do Saara para o sul da Europa na região do mediterrâneo).

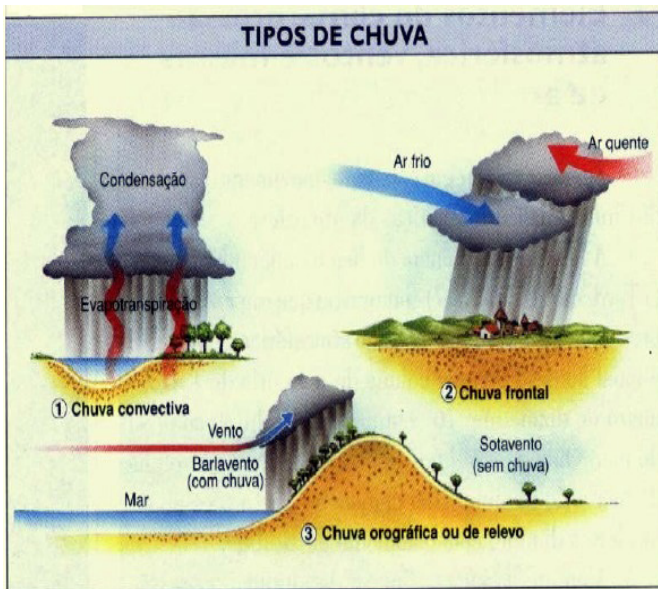
MASSAS DE AR

São grandes acúmulos de ar que possuem determinadas características. Elas podem ser quentes ou frias, ao mesmo tempo em que podem ser secas ou úmidas.

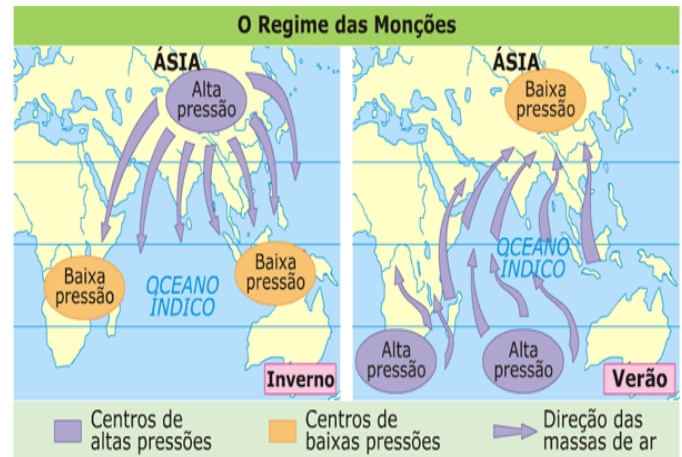
As massas de ar se deslocam de regiões chamados anticiclones (áreas de alta pressão) para regiões ciclones (áreas de baixa pressão).

PRECIPITAÇÃO PLUVIAL (CHUVA)

É a forma de precipitação atmosférica mais comum. Existem três tipos de chuva:



Conectiva: quando o calor da superfície evapora rapidamente a água existente na região e precipita-se no mesmo local de evaporação. Essa tipo de chuva é conhecida popularmente como “chuva de verão”. Na região sob influência da bacia do Oceano Índico este tipo de precipitação é denominado de Monções.



Orográfica ou de Relevo: Ocorre quando as nuvens, principalmente das regiões litorâneas se deslocam horizontalmente até as áreas montanhosas mais frias. O choque térmico desses dois meios gera as chuvas orográficas.

Frontal: resultante do encontro de duas massas de ar uma fria e outra quente. Normalmente são chuvas lentas e prolongadas.

TIPOS DE NUVENS

