

PREVISÃO DO TEMPO

NUVENS

As nuvens apresentam aspectos muito diversos, de acordo com as condições atmosféricas no momento. Daí a importância que tem a sua observação na previsão do tempo.

1- Cirros - São nuvens diáfanas, muito altas, filamentosas. Apresentam-se, as vezes, como que esfarrapadas, dilaceradas, são os “rabo de galo”, prenuncio certo de ventos fortes.

2 – Cúmulus - São grandes nuvens que se apresentam como massas densas, brancas, nítidas semelhando um acúmulo de algodão. Em geral tem a parte superior arredondada e a inferior plana. São formadas quase sempre durante o dia, pelo movimento ascensional dos vapores resultantes da grande evaporação produzida pelos raios solares nos dias quentes. Combinadas com nimbos são nuvens de aguaceiros e trovoadas.



4 – Nimbos – São nuvens espessas, escuras, pardacentas, sem forma definida, bordos esfarrapados e que, geralmente, se desfazem em chuva. Nem sempre as nuvens se apresentam com formas tão caracterizadas. Muitas vezes observamo-las, sob aspectos outros, em que entram combinações de mais de um tipo. Assim teremos: cirrus-stratus, cirrus-cúmulus, stratus-cúmulos, cúmulus- nímbus, etc. Chuva – Quando as nuvens atingem uma camada muito fria da atmosfera, o vapor que as forma, se condensa e cai, sob a forma de chuva.

3 - Stratus – Nuvens em forma de faixa longas, dispostas em camadas contínuas e horizontais. São as nuvens mais baixas. Aparecem ao anoitecer, dissipando-se com o calor do dia. São elas que formam os nevoeiros.