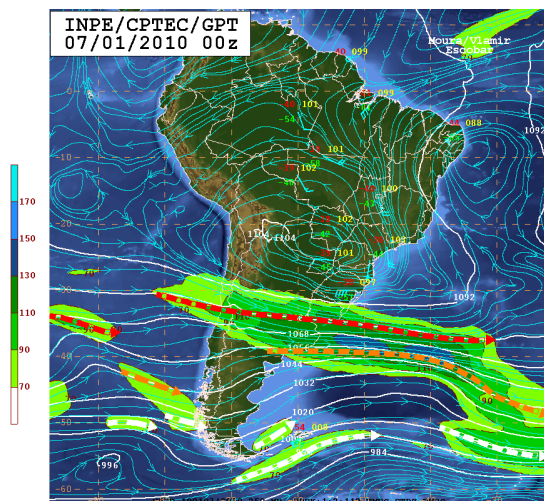




Análise Sinótica

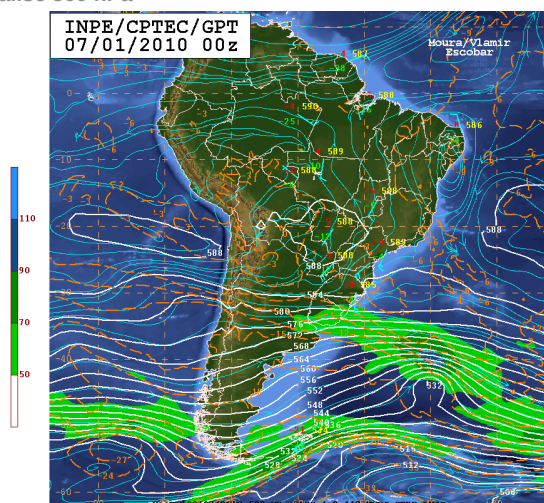
07. Januarv 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



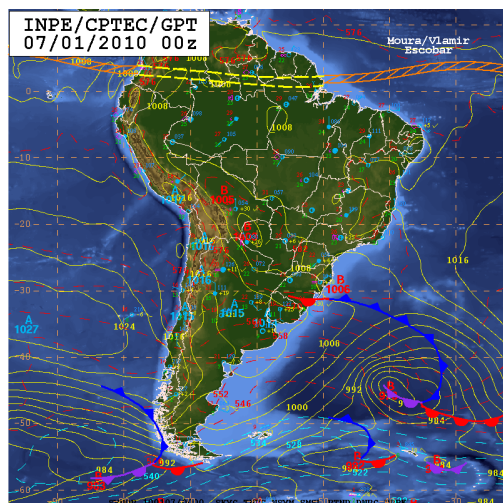
Na análise de altitude da 00Z de hoje (07/01/2010), observa-se o posicionamento da Alta da Bolívia (AB) entre o Paraguai e o sudoeste do MS (22S/58W), e a circulação associada a este sistema atua em grande parte das Regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Norte do país. Sobre o Atlântico, a leste de PE e AL, nota-se a presença do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) cujo centro está posicionado em torno de 09S/33W. A combinação do fluxo destes dois sistemas (AB e VCAN) geram forte difluência sobre a Região Norte e noroeste da Região Nordeste. Os Jatos Subtropical (JST) e Polar Norte (JPN) atuam na borda sul da AB, acoplados desde a Argentina, estendendo-se pelo Atlântico. O Jato Polar Sul (JPS) atua a sul de 50S.

Análise 500 hPa



Na carta de nível médio da 00Z de hoje (07/01/2010), observa-se um reflexo do fluxo em 250hPa, ou seja, nota-se o predomínio de um escoamento anticiclônico em parte das Regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Norte do Brasil. Observa-se também neste nível o aprofundamento do Vórtice Ciclônico (VC) observado em altitude próximo a Região Nordeste, porém neste nível o VC encontra-se posicionado sobre o continente, em 09S/38W. Através das linhas de corrente pode-se notar uma área de cavado entre leste de SC, e mais a sul sobre o Atlântico nota-se uma área com fortes ventos. Este dois sistemas dão suporte a frente fria que pode ser vista em superfície. Sobre o Pacífico, entre os paralelos 25 e 35S, e bem próximo a costa do Chile, observa-se uma área de cavado, de onde desprendem-se pulsos ciclônicos que intensificam a baroclinia no lado leste da Cordilheira. A sul de 30S nota-se um significativo gradiente de temperatura e de altura geopotencial, indicando uma área de maior baroclinia.

Superfície



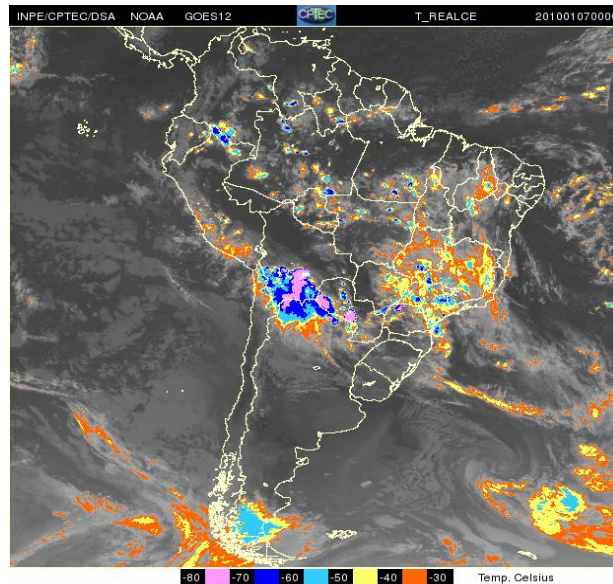
Na análise da carta sinótica de superfície das 00Z de hoje (07/01/2010), observa-se uma frente estacionária sobre o RS, estendendo seu ramo frio pelo Atlântico até o ciclone extratropical de 973hPa posicionado em 44S/40W. A sul de 50S observa-se mais dois sistemas frontais, um sobre o Pacífico e outro sobre o Atlântico. A baixa do noroeste da Argentina está posicionada sobre o norte do Paraguai com valor de 1003hPa. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) está posicionada em 35S/05W, com núcleo de 1025hPa, enquanto que a Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de aproximadamente 1027hPa e encontra-se alongada entre os paralelos 30 e 40S. A Zona de Convergência Intertropical atua sobre o Pacífico entre 3 e 7N, e sobre o Atlântico entre 3 e 4N. O cavado equatorial atua no continente sobre a Venezuela, Colômbia, Guiana, Suriname e Guiana Francesa, e sobre os estados brasileiros de Roraima e Amapá.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

07 January 2010 - 00Z



Previsão

A frente fria que chegou ao litoral de SC nesta quinta-feira (07/01) será a responsável por toda chuva que deve ser observada neste dia entre o sul de SP e o litoral norte de SC. Embora a frente fria se desloque para o interior do Atlântico, a condição de chuva persiste sobre este setor até o sábado (09/01). O padrão termodinâmico e a difluência em altitude mantêrá a condição de nebulosidade e as pancadas de chuva em grande parte das Regiões Norte, Centro-Oeste, no PR, oeste da Região Sudeste e Nordeste, pelo menos até a sexta-feira (08/01). A instabilidade diminui no oeste da Região Sudeste, GO e no DF no sábado. Embora a Região Nordeste fique sobre a atuação do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), o norte e leste da região será a parte de menos instabilidade nos próximos dias, onde as pancadas de chuva deverão ocorrer de maneira fraca e isolada. Os modelos de previsão de tempo ETA e GFS encontram-se coerentes pelas próximas 96 horas.

Elaborado pelo Meteorologista Carlos Moura

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas