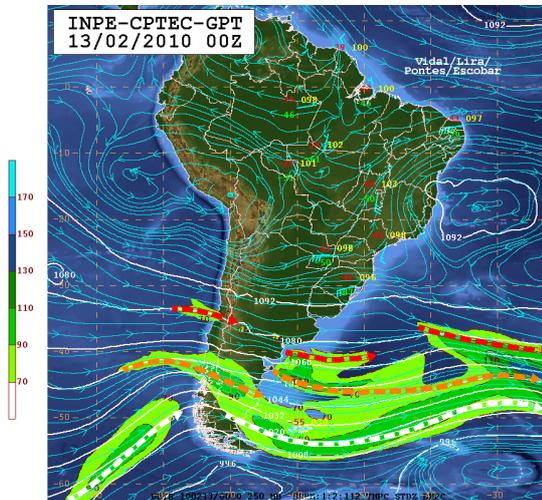




Análise Sinótica

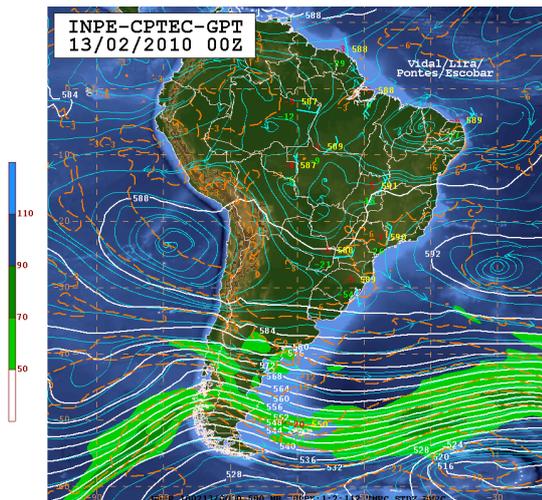
13 Februarv 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



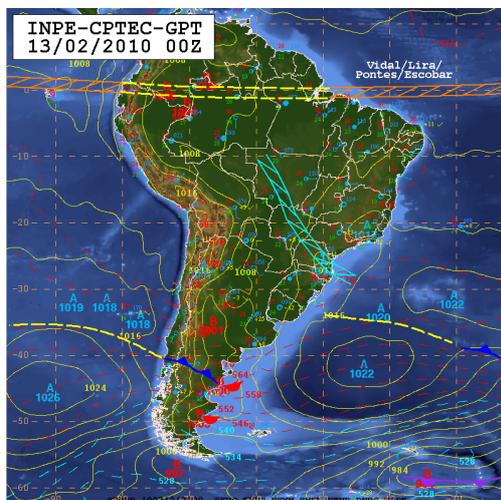
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z do dia 13/02 ainda nota-se a presença do Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), centrado em 18S/32W, estendendo uma área ciclônica para o norte da Região Nordeste. Através da imagem de satélite observa-se a nebulosidade nas bordas deste sistema favorecendo a chuva no MA, PI, CE, TO e oeste da BA. Observa-se também a presença da Alta da Bolívia (AB) centrada em 17S/75W. Sobre a parte central do Brasil, sobre a Bolívia e norte do Paraguai nota-se a difluência gerada pela interação da AB e do VCAN. Esse padrão também dá suporte para a manutenção da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) observada em superfície sobre o centro-sul do Brasil. Observa-se o Jato Subtropical (JST) enfraquecido entre o Pacífico e a parte central do Chile. Os Jatos Polar Norte (JPN) e Polar Sul (JPS) encontram-se afastados no Pacífico e sul do continente e acoplados no Atlântico. É possível verificar também, que os Jatos estão posicionados em latitudes mais altas, não atingindo o Brasil.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z do dia 13/02 nota-se sobre o norte da Região Nordeste um Vórtice Ciclônico centrado em aproximadamente 5S/41W. Observa-se um anticiclone no Atlântico, centrado em 28S/30W, e adentrando a faixa leste do Sudeste do Brasil, favorecendo assim a subsidência e ausência de chuva no sul da BA, no ES, leste de MG e no RJ. Uma outra circulação anticiclônica é observada no Pacífico, centrado em 22S/80W. Nota-se um cavado sobre o Atlântico a leste do RS. Além disso, observa-se um fluxo baroclínico, com fortes gradientes de altura geopotencial e ventos a sul de 40S.

Superfície

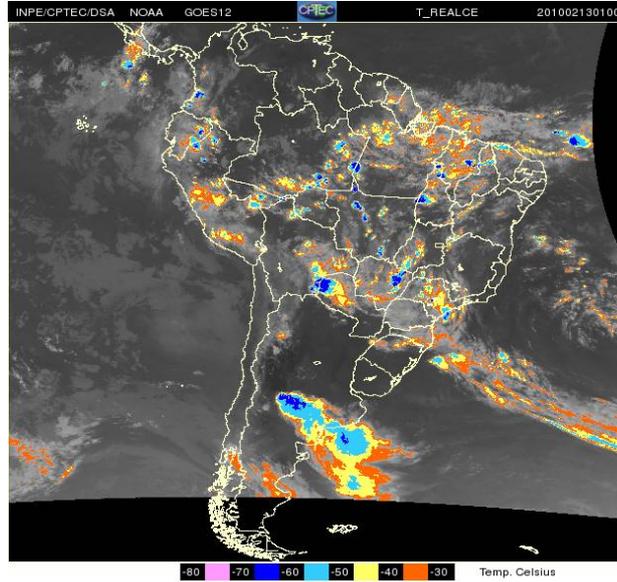


Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 13/02 nota-se a presença da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) entre o leste de SC, norte/leste do PR, MS, MT. Observa-se através da imagem de satélite toda a nebulosidade nas áreas citadas associadas a este sistema. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) está centrada em torno de 31S/30W com núcleo pontual de 1022 hPa. Um cavado prolongado de um sistema frontal no Atlântico encontra-se a sul de 30S. Na retaguarda deste cavado nota-se a presença de um anticiclone migratório, com núcleo de 1022 hPa. No sul do continente, observa-se um sistema frontal com baixa de 1001 hPa em torno de 44S/78W. Prolongando-se deste sistema, observa-se um cavado e na retaguarda dele um anticiclone pós-frontal de 1026 hPa em torno de 45S/90W, já acoplado-se a Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), com núcleo pontual de 1019 hPa. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila em torno de 1N no Pacífico e entre 0 e 1S sobre o Atlântico. No interior do continente observa-se o cavado equatorial estendendo-se desde o sul da Colômbia, norte do AM, sul de RR, norte do PA e sul do AP.



Satélite

13 February 2010 - 00Z



Previsão

Para os próximos dias o destaque é a passagem de um sistema frontal pelo Sul do Brasil. Este sistema deverá atingir o RS neste domingo (14/02) e favorecerá a ocorrência de chuva, inclusive forte em algumas localidades. No decorrer deste início de semana este sistema deverá avançar pela Região antigindo o PR na quarta-feira (17/02). Na faixa leste do Sudeste o anticiclone que favorece a subsidência ainda atuará até terça-feira e enfraquecendo um pouco a partir da quarta-feira. Na Região Norte e Centro-Oeste o calor e a umidade favorecerá as pancadas de chuva. No setor norte do Nordeste será o VCAN que manterá as condições de pancadas de chuva. Os modelos de previsão de tempo apresentam-se bem coerentes, com pequenas diferenças no posicionamento do sistema frontal, principalmente a partir de 72 h.

Elaborado pela Meteorologista Kelen Andrade.

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