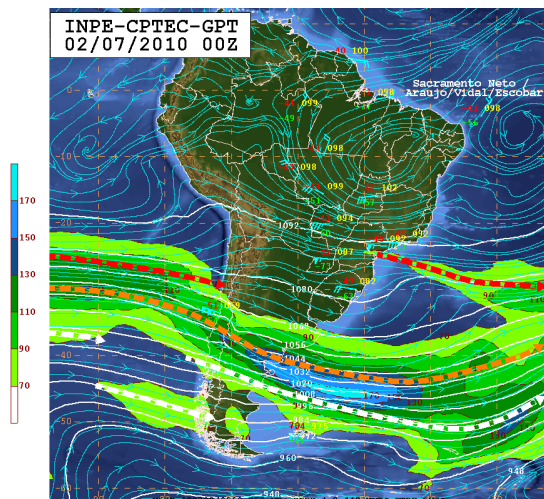




Análise Sinótica

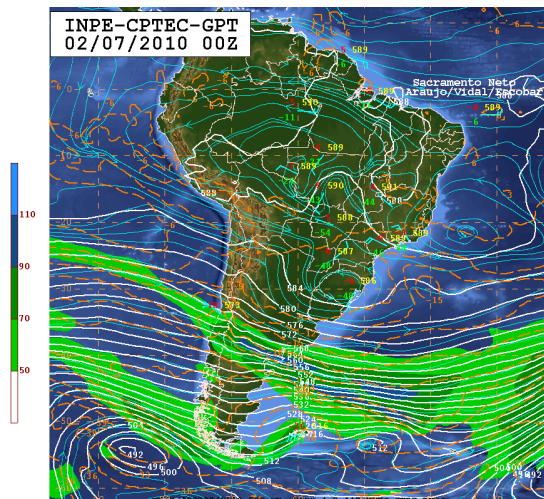
02 July 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



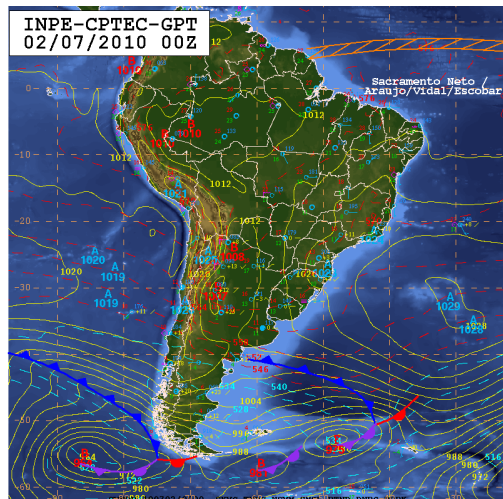
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (02/07), nota-se o predomínio da circulação anticiclônica sobre o Brasil a norte de 20S devido a um anticiclone centrado em torno de 7S/43W. Outro anticiclone é verificado nesta análise e está centrado no Atlântico por volta de 6S/27W, na altura do nordeste da Região Nordeste. Entre estes dois anticiclones há um ponto de colo que atua sobre o nordeste do Nordeste. A sul de 20S, área que abrange os Estados do MS, SP, RJ e a Região Sul do Brasil o escoamento encontra-se praticamente zonal. O Jato Subtropical (JST), tem um ramo que prolonga-se do sul de SP ao Atlântico e outro ramo que atua no Pacífico entre 20 e 30S, sem atingir o continente. O Jato Polar tem seus ramos Norte (JPN) e Sul (JPS) prolongando-se desde o Pacífico ao Atlântico acoplados e com sutil padrão de onda. Há difluência no escoamento sobre a Região Norte do país que provoca divergência neste nível e convecção nos níveis mais baixos da troposfera que atua, principalmente, sobre o norte da Região Norte e países limítrofes à esta Região como verificado na imagem de satélite.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (02/07), observa-se que o anticiclone que atuou centrado sobre o leste do Sudeste nos últimos dias encontra-se, nesta análise, sobre o Atlântico em torno de 22S/35W ainda desprendendo uma crista com eixo entre o ES, RJ e leste de MG. Outro anticiclone é notado nesta análise e está centrado sobre o RS, este sistema tende a se fortalecer neste final de semana mantendo a estabilidade atmosférica sobre o Sul, Sudeste e Centro-Oeste do país. Sobre o Norte do país o predomínio da circulação também é anticiclônico. A área de maior baroclinia encontra-se a sul de 30S onde notam-se fortes ventos e gradiente de geopotencial. Nota-se a presença de um Vórtice Ciclônico (VC) no Pacífico centrado em torno de 54S/86W associado a um sistema frontal em superfície. Observa-se um VC no Atlântico por volta de 54S/50W, também refletido em uma frente em superfície.

Superfície



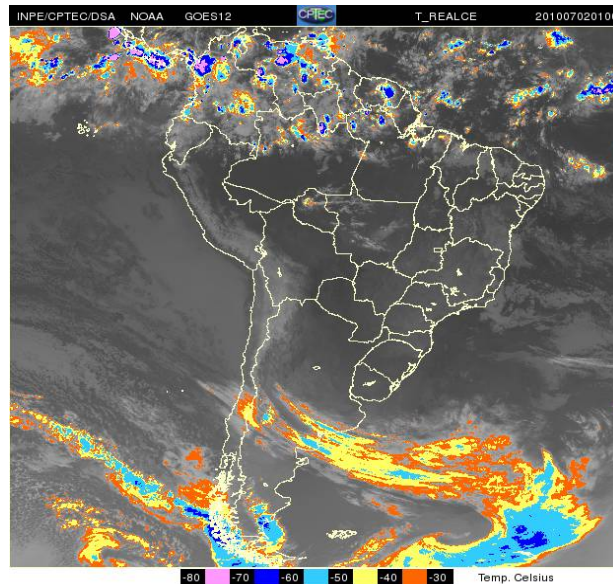
Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (02/07), verifica-se a Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) bem ampla e centrada por volta de 33S/30W com valor pontual de 1029 hPa. A circulação associada a este sistema atua sobre o centro-leste do Brasil convergindo umidade do oceano, principalmente, para o leste do Nordeste. Um sistema frontal atua no Atlântico a sul de 40S com baixa pressão de 975 hPa em torno de 54S/48W. Outro sistema frontal atua no Pacífico, também a sul de 40S e tem baixa pressão de 964 hPa por volta de 56S/86W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) esta centrada a oeste de 110W for a do domínio desta figura, mas envia pulsos de alta de 1019 e 1020 hPa entre 20 e 35S próximo a costa do Chile. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), posiciona-se em torno de 8N e 11N sobre o Pacífico e de 5N e 8N no Atlântico.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

02 July 2010 - 00Z



Previsão

Pelo menos até o início da próxima semana os modelos numéricos de previsão de tempo indicam a persistência da condição de chuva para a faixa leste da Região Nordeste, principalmente, entre o leste da BA e o sudeste de AL, devido a convergência de umidade para esta área, temperatura da superfície do mar ligeiramente mais elevada e a presença de um cavamento nas isóbaras no litoral desta Região, fatores que contribuem para chuva. Vale ressaltar que os modelos tem mostrado muitas mudanças em suas diferentes rodadas, o que dificulta a previsibilidade. No Norte do país as chuvas persistirão concentradas na faixa norte da Região onde há chance de chuva forte de forma localizada. Entre as Regiões Centro-Oeste, Sul, oeste e sul da Região Sudeste e sul da Região Norte não são esperadas chuvas no decorrer dos próximos cinco dias, devido a um anticiclone sobre o Sul do país que tende a se reforçar neste diál de semana, inclusive com baixos valores de umidade relativa do ar e nevoeiros ao amanhecer em algumas localidades desta área. Entre a sexta-feira (02/07) e o sábado (03/07) haverá chance de chuva significativa no litoral do RN. No sábado (03/07), os modelos indicam aumento da chance de chuva entre o sul de AL e sobre o Estado de SE.

Elaborado pela Meteorologista Naiane Araujo

