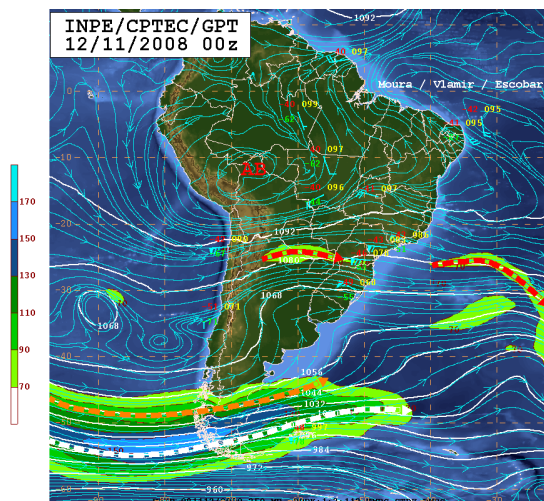




Análise Sinótica

12 November 2008 - 00Z

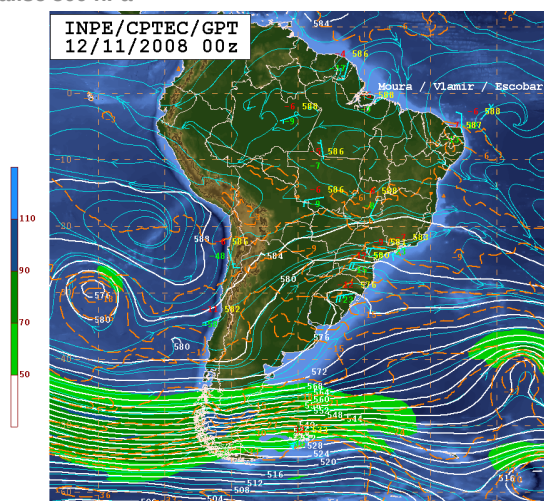
Análise 250 hPa



Na carta de altitude da 00z de hoje (12/11), observa-se a atuação de um cavado sobre o norte da Argentina, Paraguai, a Região Sul do Brasil, GO e a Região Sudeste. O Jato Subtropical (JST), atua sobre o Paraguai. A Alta da Bolívia (AB), encontra-se com centro sobre o norte da Bolívia, influenciando MT, a Região Norte do país e o Nordeste. Na Região Norte nota-se difluência no escoamento, principalmente sobre a AM, onde há nuvens convectivas significativas. Sobre o Atlântico há outro ramo do JST, contornando outro cavado bem mais afastado do continente.

No extremo sul do continente identifica-se o Jato Polar Norte (JPN), acoplado com o Jato Polar Sul (JPS). O cavado sobre o Sudeste, juntamente com a AB, favorece a manutenção da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

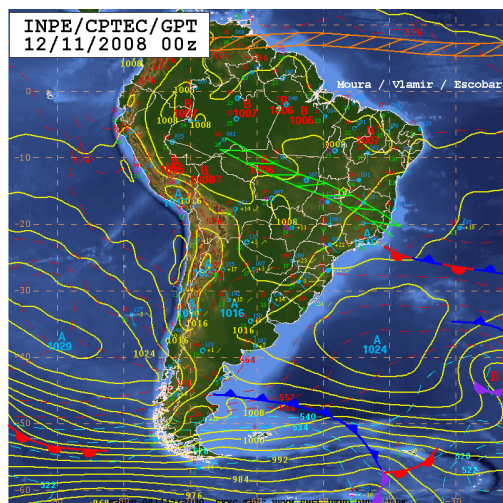
Análise 500 hPa



Na carta de nível médio da 00z de hoje (12/11), observa-se um reflexo do padrão de altitude, com o cavado atuando entre a Região Sul, Sudeste e extremo sul do Centro-Oeste. No PR, SC e norte do RS, além de parte de SP e de MS, este cavado mantém bastante nebulosidade, inclusive alguns sistemas convectivos sobre MS e oeste de SP, como visto na imagem de satélite da 00z. Nas demais áreas do Brasil o escoamento encontra-se bem perturbado. No extremo sul do continente notam-se ventos intensos associados com a influência dos jatos em altitude também em 500hPa. Estes ventos dão suporte aos sistemas frontais em superfície que passam pelo extremo sul do Chile e da Argentina, sem deslocar-se para latitudes mais baixas.

No Pacífico há um Vórtice Ciclônico (VC), com centro de -18 graus por volta de 30S/90W. Este sistema também é visto em 250hPa.

Superfície



Na carta de superfície da 00z de hoje (12/11), observa-se a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), que encontra-se entre o ES, MG, GO, MT e Região Norte. Este sistema meteorológico mantém toda a nebulosidade observada entre o Sudeste, Centro-Oeste e Região Norte. A leste do RJ, sobre o oceano, há um ramo estacionário de uma frente fria que praticamente nem aparece no mapa, por estar bem afastado para leste. A sul do ramo estacionário há uma área de alta pressão de 1024hPa que juntamente com o cavado em altitude e em nível médio, auxilia na manutenção da nebulosidade sobre o leste da Região Sul. Mais ao sul desta alta observa-se uma frente fria extensa sobre o Atlântico, a leste do Golfo de San Jorge. A Alta Semipermanente do Pacífico Sul (ASPS), com centro de 1029hPa, influencia o Chile e a Argentina a sul de 40S.

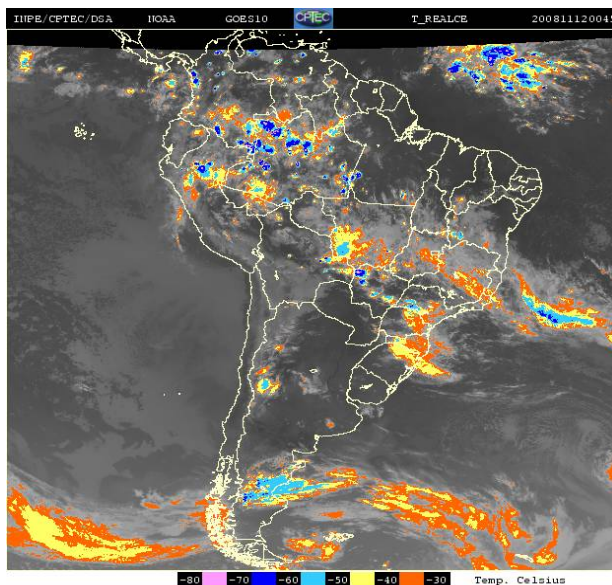
A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), encontra-se por volta de 7S sobre a Venezuela e norte da Guiana no continente. Este sistema está mais intenso sobre o Atlântico.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

12 November 2008 - 00Z



Previsão

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), continuará atuando pelo menos até o sábado entre o Sudeste, Centro-Oeste e a Região Norte do país. Este sistema manterá condições para pancadas de chuva nestas áreas, chuvas que poderão ser fortes. No entanto a ZCAS vai sofrer ondulações mais para sul nos próximos dias, deslocando-se mais para o RJ e área do Vale do Paraíba em SP. Este deslocamento mais para o sul da ZCAS será favorecido pelo cavamento na pressão em superfície que é esperado entre o Sudeste, Atlântico e Região Sul. Este cavamento na pressão em superfície será favorecido pelo cavado em nível médio. Este cavado manterá condições para pancadas de chuva entre o RS, SC e PR principalmente entre esta quarta-feira (12/11), e quinta-feira (13/11). Estas chuvas poderão causar acumulados significativos no leste de SC e do PR. A partir de 72h começam as grandes diferenças entre os modelos. O modelo ETA fecha a baixa em superfície a sudeste do RS, enquanto que o GFS deixa apenas um cavado, sendo que este cavado estaria mais próximo do Estado gaúcho, por isto mantendo maiores condições para chuvas no leste do RS, enquanto que o ETA deixa a baixa um pouco mais afastada.

O deslocamento desta área de baixa pressão mais para leste facilitará o deslocamento da ZCAS mais para o norte entre sexta-feira e o fim de semana segundo os modelos. Com isto as chuvas nestes dias voltarão a atingir de forma mais significativa o norte do Sudeste. Com esta área de baixa pressão avançando para leste, também espera-se a propagação de uma frente fria com uma área de alta pressão pela Argentina e o sul do Brasil. Há condições para uma ligeira queda das temperaturas no domingo sobre o RS, principalmente nas máximas. A ZCAS oscilando para norte e o cavado dando origem a área de baixa pressão descrita a sudeste da Região Sul, facilitará algumas aberturas de sol sobre SP no fim de semana que com a umidade em superfície, favorecerá as pancadas de chuva por conta da termodinâmica. O tempo deve secar um pouco entre MS e o oeste do PR, principalmente a partir de sexta-feira.

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), continuará ondulando em torno de 5 e 7N sobre o continente. Na Região Norte as pancadas de chuva continuarão em grande parte da Região, tanto por conta da ZCAS quanto pelo auxílio da AB.

Elaborado por Vlamir da Silva Junior.

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