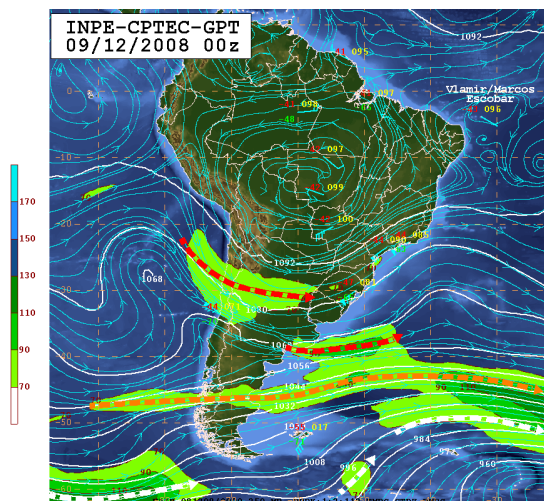




Análise Sinótica

09 December 2008 - 00Z

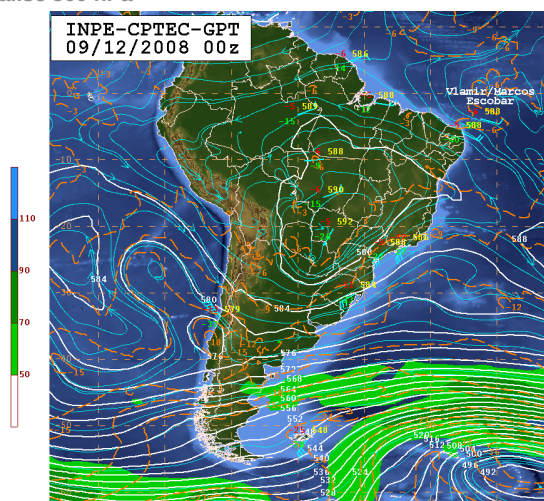
Análise 250 hPa



Na carta de altitude da 00z de hoje (09/12), observa-se a Alta da Bolívia (AB), atuando sobre grande parte do Centro-Oeste e da Região Norte do Brasil, áreas onde observa-se significativa circulação anticiclônica. Um ramo do Jato Subtropical (JST), contorna a borda sul da AB, atingindo o Chile e a Argentina por volta de 30S. A sudeste da AB há um cavado que está entre o Sudeste e o Atlântico. Entre a AB e este cavado nota-se uma área de difluência dos ventos sobre o norte de MG e a BA.

Um outro ramo do JST está entre o sul da Província de Buenos Aires e o oceano. Este ramo acopla-se com o Jato Polar Norte (JPN), que tem um deslocamento mais zonal. O JPN acopla-se com o Jato Polar Sul (JPS), a leste de 50W. No Pacífico o ramo do JPS encontra-se por volta de 60S. No Oceano Pacífico ainda nota-se um padrão de bloqueio com um cavado e uma área de crista.

Análise 500 hPa



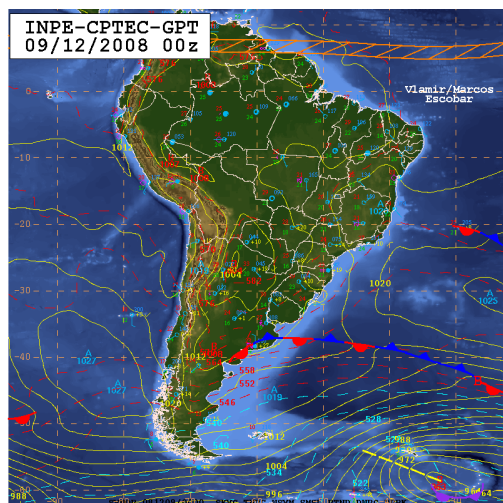
Na carta de nível médio da 00z de hoje (09/12), uma área de circulação anticiclônica encontra-se com centro entre MS e Paraguai. Este sistema, mais a sudeste em relação a AB, influencia todo o Centro-Oeste, oeste do Sudeste, centro-sul da Região Norte e parte do Nordeste.

No Atlântico há reflexo do padrão de altitude, com um cavado estendendo-se a partir do leste do Sudeste. As temperaturas em 500hPa estão baixas entre o RS, SC, PR e centro-leste de SP, sudeste de MG e no RJ. No RS as temperaturas são de -11 graus, enquanto que no leste de SP notam-se temperaturas de -9 graus.

A sul de 40S sobre o Atlântico observam-se ventos intensos, reflexo do padrão em altitude, o que indica uma massa de ar frio sobre a área.

No Pacífico o cavado atinge as áreas centrais do Chile, fechando praticamente dois centros de Vórtice Ciclônico (VC), um com centro por volta de 27S/81W e o outro com centro em 37S/72W. O centro deste segundo vórtice encontra-se com temperaturas de -18 graus.

Superfície



Na carta de superfície da 00z de hoje (09/12), uma frente estacionária ainda atinge a Província de Buenos Aires na Argentina. Este sistema estende-se pelo Atlântico.

No norte da Argentina há uma área de baixa pressão de 1004hPa. Este sistema meteorológico em superfície, juntamente com os jatos de baixo nível e o JST em altitude, tem favorecido a instabilidade observada sobre o nordeste e norte da Argentina, como visto nas imagens de satélite.

A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), com centro de 1027hPa, atinge o sul do Chile.

No interior do Centro-Oeste e da Região Norte a nebulosidade está associada tanto com o padrão de altitude como a AB quanto pelo calor e umidade em superfície. No Atlântico ainda observa-se uma faixa de nebulosidade próximo da BA que está associada a um sistema estacionário.

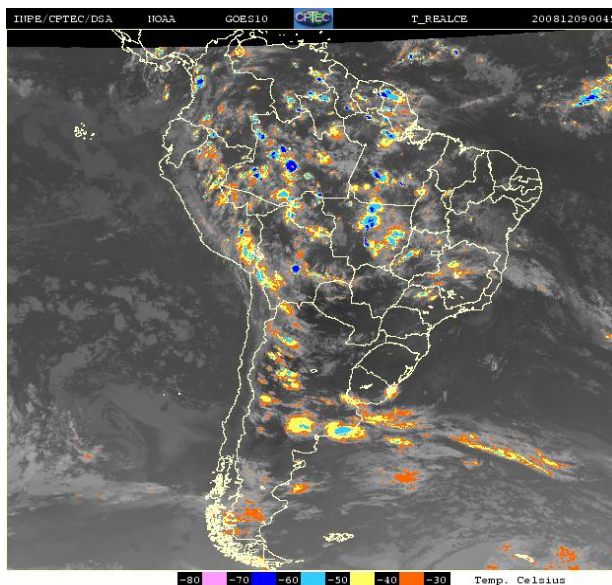
A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), encontra-se entre 5 e 7N entre a Venezuela, Guiana, norte do Suriname e norte da Guiana Francesa. A ZCIT está mais intensa sobre o Atlântico.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

09 December 2008 - 00Z



Previsão

Nesta terça-feira (09/12), um cavado em 500hPa associado com o JST, área de baixa pressão no norte da Argentina e jatos de baixo nível, ainda manterá muita instabilidade que atingirá a Região Sul a partir do oeste da Região Sul. As pancadas de chuva tenderão a atingir o centro-leste da Região a partir da tarde. Tanto o modelo ETA quanto o GFS mostram instabilidade suficiente para pancadas fortes de chuva entre SC e o PR. Os modelos se aproximaram em relação a rodada de ontem. Ambos mostram a formação de uma área de baixa pressão entre quinta-feira (11/12), e sexta-feira (12/12) a sudeste de SP. Na quinta-feira os modelos já indicam uma diminuição e abertura do céu no centro-oeste do RS. No leste do Estado gaúcho os ventos de leste deixará o tempo instável, principalmente no litoral. Os ventos tendem a ser fortes e associados com a formação da baixa.

Esta onda frontal esperada para estes dias alinhará a nebulosidade e a formação de um canal de umidade entre o sul do Sudeste, Centro-Oeste e a Região Norte, ou seja, há uma tendência de formar-se uma nova Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

Mesmo a partir de 96h, ambos os modelos ETA e GFS mostram a área de baixa pressão no Atlântico, sendo que o GFS mostra este sistema um pouco deslocado mais para norte em relação ao ET.

Nesta terça-feira a difluência dos ventos em altitude por conta do cavado entre o Sudeste e o Atlântico e a AB a oeste, manterá condições para pancadas de chuva que poderão ser fortes no norte de MG e sul de SP, principalmente no período da tarde por conta do aquecimento. As chuvas no leste da BA persistirão nos próximos dias, pelo menos até quinta-feira.

Entre quarta e quinta-feira irá se formar um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), que atuará sobre o Nordeste. Há condições para pancadas de chuva no interior da Região por conta deste sistema meteorológico.

Elaborado por Vlamir da Silva Junior.

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas
Imagem Não Disponível	Imagem Não Disponível	Imagem Não Disponível	Imagem Não Disponível	Imagem Não Disponível