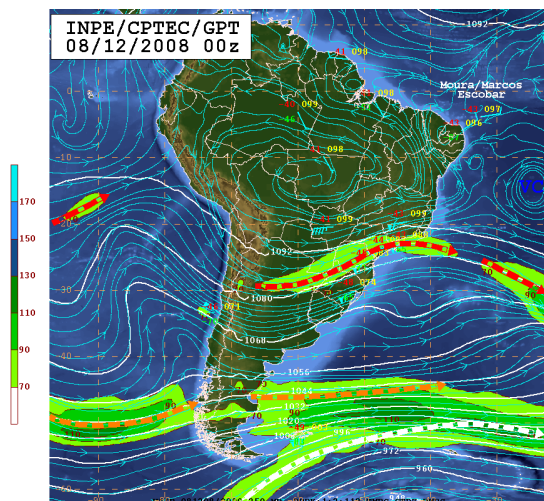




Análise Sinótica

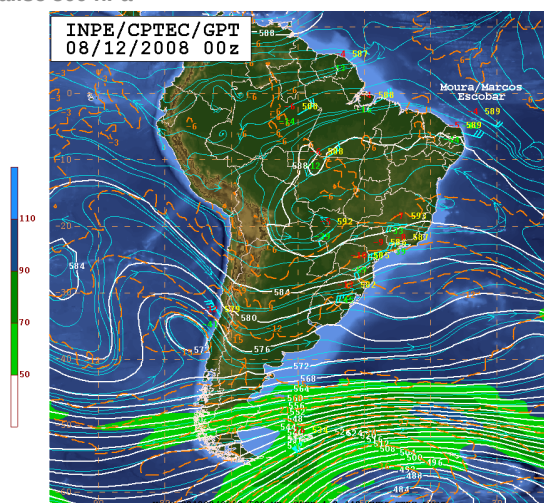
08 December 2008 - 00Z

Análise 250 hPa



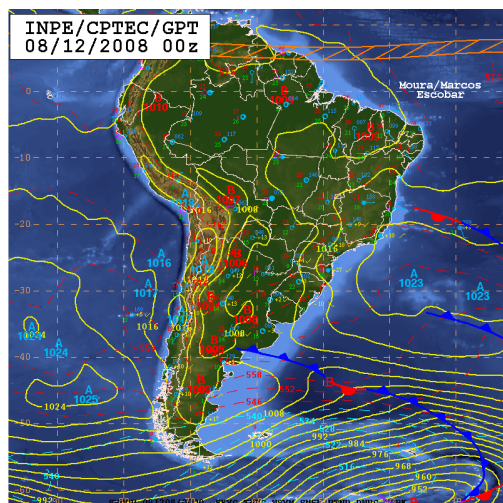
Na análise da carta de altitude da 00z do dia 08/12, observa-se um padrão de fluxo anticiclônico em grande parte do país, centrada no oeste do MT (vide carta de altitude), com sistemas ciclônicos embebidos neste fluxo, como é o caso de um cavado invertido entre o noroeste de GO e centro de MG, que se estende pelo Atlântico menos amplificado. Um Vórtice Ciclônico (VC) pode ser visto no nordeste da Região Nordeste, estendendo um cavado ao longo da costa até o estado do AC, onde se acopla a outro VC. O Jato Subtropical (JST) é observado entre o norte do RS e sul de SP, com circulação, já que contorna o cavado citado anteriormente, estendendo-se pelo Atlântico de maneira bem enfraquecida, dando suporte à um sistema frontal estacionário na altura do sul da BA, também sobre o Atlântico. Um significativo cavado é observado sobre o Pacífico, orientado de noroeste para sudeste, e a sul deste sistema e a sul de 45S, o Jato Polar Norte (JPN) e Polar Sul (JPS). O JPN dá suporte à uma frente fria sobre o Atlântico e sul da Província de Buenos Aires.

Análise 500 hPa



Na análise da carta de nível médio da 00z do dia 08/12, também observa-se um padrão anticiclônico predominando em grande parte do país. Embebido nesta grande circulação anticiclônica nota-se um pequeno núcleo, também anticiclônico, próximo ao sul da BA, mas que não é suficiente para inibir a formação de nebulosidade e as chuvas sobre esta área, já que também observa-se difluência em altitude, muita umidade e um sistema frontal estacionário próximo ao litoral sul da BA. Entre o leste do RS e leste de SP observa-se a presença de um cavado, pouco amplificado, que não provoca tempo significativo. O cavado sobre o Pacífico neste nível se aprofunda, formando um VC centrado em 38S/78W. No Atlântico a sul de 40S nota-se uma área bastante baroclínica com fortes ventos, que são reflexo dos JPN e JPS, sendo que no sul do continente o predomínio é levemente ciclônico.

Superfície



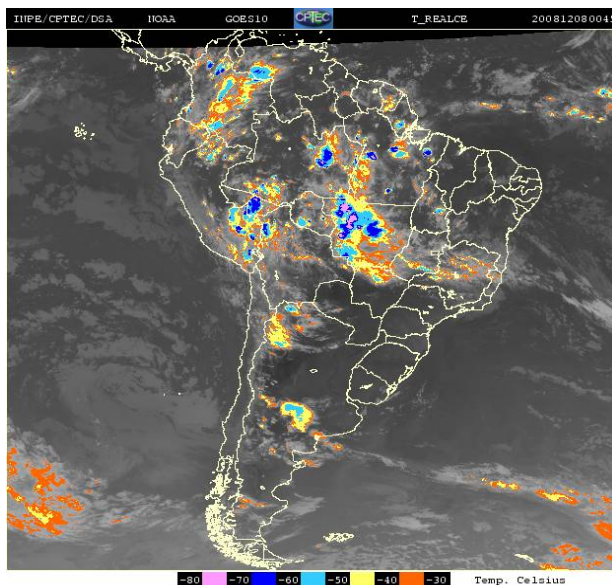
Na análise da carta de superfície da 00z do dia 08/12, observa-se que a frente estacionária ainda atua nas proximidades do litoral sul da BA e tem associada no Atlântico nebulosidade média e baixa, além de contribuir para o canal de umidade entre o oceano e o continente. A alta pós-frontal associada a este sistema encontra com valor de 1023 hPa, a leste da Região Sul e Sudeste, já praticamente embebida na Alta Semipermanente do Atlântico Sul. A circulação deste sistema abrange todo o leste do país. A sul da Província de Buenos Aires e Atlântico adjacente observa-se a atuação de um sistema frontal, tendo suporte do JPN em altitude. Áreas de baixa pressão são vistas desde a Bolívia até o sul da Argentina. A Alta Semipermanente do Pacífico está centrada em 45S/85W. A Zona de Convergência Intertropical atua ao longo do paralelo 6N, e não provoca nebulosidade significativa sobre o Brasil.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

08 December 2008 - 00Z



Previsão

O sistema significativo que atuará nos próximos dias no país, e que trará mudanças significativas no tempo principalmente na Região Sul e centro-sul da Região Sudeste, é a chegada de uma frente fria. Este sistema, que na análise das 00z de hoje (08/12) encontra-se no sul da Província de Buenos Aires, deve chegar à Região Sul do Brasil na terça-feira (09/12) e provocar chuva forte em todo RS, e grande parte de SC. Quarta-feira (10/12) o sistema atuará no sul de SC e provocará chuva forte no restante da Região Sul e também sobre o estado de SP. Este sistema trará muita instabilidade sobre o sul do País, e por isso são esperados temporais entre terça e quarta-feira para esta área, além disso, será acompanhado de uma massa de ar relativamente frio, que provocará queda significativa nas temperaturas na Região Sul do Brasil na quarta-feira. O canal de umidade persiste ao longo dos próximos dias entre as Regiões Norte, Centro-Oeste, e parte das Regiões Sudeste e Nordeste, deixando o dia nublado com pancadas de chuva ao longo do dia. A partir de quinta-feira (11/12) essa zona de convergência de umidade é alimentada pela frente fria que chega à Região Sudeste do Brasil. Além disso, o padrão de ZCAS volta a se configurar em altitude já a partir de quarta-feira, com a Alta da Bolívia e o cavado de nordeste, e por isso espera-se que entre a quinta e sexta-feira (12/12) este sistema volte a se configurar. O cavado sobre o nordeste chega a fechar um Vórtice Ciclônico em 500 e 20 hPa entre quarta e quinta-feira, e por isso são esperada pancadas de chuva sobre boa parte da Região Nordeste, já que os modelos indicam valores altos de índices de instabilidade para esta área. Os modelos ETA e GFS encontram-se incoerentes quanto ao avanço do sistema frontal já a partir de 72 horas. O modelo ETA adianta mais a entrada deste sistema, trazendo as chuvas e a queda de temperatura comentada anteriormente mais cedo do que o modelo GFS.

Elaborado por Carlos Moura

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