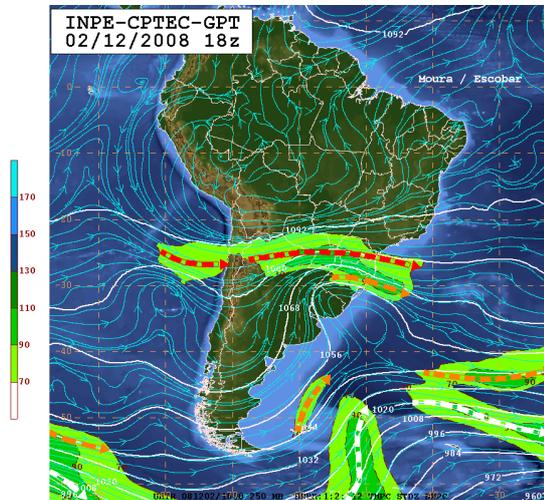


Análise Sinótica

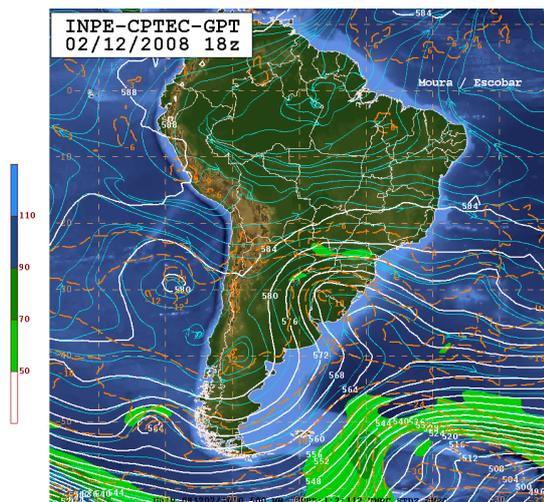
02 December 2008 - 18Z

Análise 250 hPa



Na análise da carta de altitude das 18z desta terça-feira (02/12), nota-se a presença de um cavado que atua sobre o interior da Região Nordeste, TO estendendo-se até a faixa noroeste do PA, ajudando a organizar o canal de umidade (ver imagem de satélite) e a intensificar o levantamento nas camadas mais baixas da troposfera sobre o norte da BA e do TO, centro sul do PI, sul do MA e leste do PA (ver imagem de satélite). Uma área anticiclônica atua sobre as Regiões Centro-Oeste e Norte do Brasil, e a combinação deste sistema com a cavado citado anteriormente provoca difluência sobre parte da Região Sudeste e Centro-Oeste, do Norte e do Nordeste do país. O Jato Subtropical (JST) atua desde o Chile, passando pelo norte da Argentina, centro-sul do Paraguai e sul do PR. Acoplado a este máximo de vento nota-se um ramo do Jato Polar Norte (JPN) que atua no norte do RS e dá suporte dinâmico a uma onda frontal que atua sobre a Região Sul do país em superfície. Este dois sistemas contornam um Vórtice Ciclônico centrado em 36S/49W, e está associado à baixa pressão em superfície. Outro ramo do JPN encontra-se nas proximidades de 43S e dá suporte dinâmico a uma frente em superfície. O Jato Polar Sul (JPS) atua a sul de 50S, e não influencia o tempo sobre o continente.

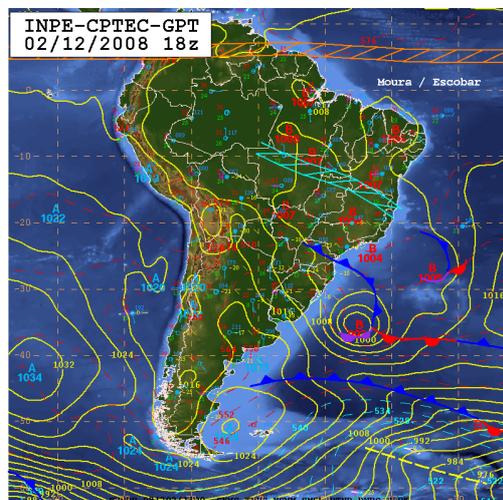
Análise 500 hPa



Na carta de nível médio das 18z desta terça-feira (02/12), verifica-se um padrão sinótico bastante similar ao descrito em altitude, portanto, nota-se uma ampla área de circulação ciclônica em grande parte do Brasil, atuando em forma de cavado entre o leste de MT, passando por GO, Triângulo Mineiro e norte de SP, reforçando o levantamento principalmente no centro-norte do país. Uma área de baixa pressão ainda atua entre o leste da Argentina, Uruguai e RS. Este cavado apresenta núcleo bastante frio, com temperatura de -15C sobre o leste da Província de Buenos Aires, indicando a entrada de ar bastante frio. Nota-se isotermas de até -18 sobre o RS. A oeste deste cavado, sobre o Pacífico há um centro anticiclônico, que estende uma crista pelo centro-sul da Patagônia. A sul de 50S nota-se uma área bastante baroclínica com fortes ventos entre Pacífico e Atlântico, estes ventos são reflexo dos JPN e JPS.

Na Região Norte, o escoamento é anticiclônico, assim como em boa parte da Região Nordeste, onde observa-se uma crista (ver carta de 500 hPa).

Superfície

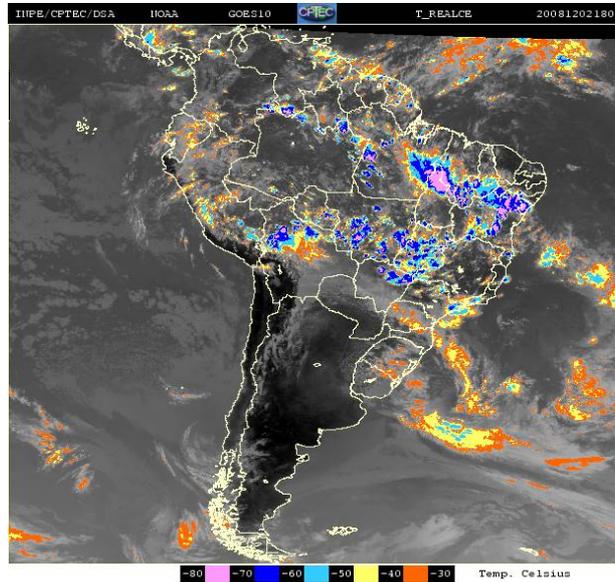


Na carta de superfície das 18z desta terça-feira (02/12), observa-se sobre o Atlântico a leste da Região Sul do Brasil a atuação da frente fria. O centro de baixa pressão relacionado a este sistema encontra-se centrado em 35S/45W, com núcleo de 992hPa sobre o Atlântico a sudeste do RS. Deste núcleo desprende-se um ramo frio em direção ao leste do Estado do PR, penetrando até o norte deste mesmo estado.. Uma área de forte convergência de umidade (ZCOU) ainda é verificada entre as Regiões Norte, centro-norte da Região Centro-Oeste, norte da Região Sudeste, além da BA, parte do MA e do PI. Nestas áreas a instabilidade atmosférica é reforçada pelo aquecimento diurno e ao padrão descrito na troposfera média e alta. Um centro de baixa pressão com núcleo de 1005 hPa pode ser visto sobre o Atlântico a sudeste de SP associado a presença de um sistema frontal em oclusão. Este sistema auxilia a manutenção da ZCOU pelo interior do continente. Outra área de baixa pressão com núcleo de 1004 é observada bem mais próxima do litoral de SP. Este sistema favorece a advecção de sudeste para o leste paulista. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) permanece atuando sobre o Atlântico em torno de 05N. No Pacífico, nota-se a Alta Semipermanente com núcleo de 1034 hPa, centrada em 43S/92W. No sul do continente nota-se a presença de um sistema frontal transiente, que se estende pelo Atlântico, a sul do paralelo 40S.



Satélite

02 December 2008 - 18Z



Previsão

Nesta quarta-feira (03/12), a onda frontal se afasta do continente, atuando na altura do litoral da Região Sudeste do país, favorecendo o reestabelecimento da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), concentrando as chuvas entre as Regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do país no decorrer dos próximos dias. Entre esta quarta-feira e quinta-feira (04/12) poderá haver acumulado significativo de chuva entre o ES e sul da BA. O posicionamento da alta pós-frontal sobre o Atlântico na altura do litoral da Região Sul deixará o tempo instável no litoral desta região, principalmente o litoral de SC no decorrer dos próximos dias. Os modelos numéricos de previsão de tempo ETA e GFS, mostram-se coerentes nesta última rodada, o que torna a previsibilidade alta principalmente até as próximas 72h.

Elaborado por Naiane Araujo.

Atualizado às 12z pelo Meteorologista Olivio Bahia do Sacramento Neto

Atualização das 18z por Carlos Moura

Mapas de Previsão

| 24 horas | 48 horas | 72 horas | 96 horas | 120 horas |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | |