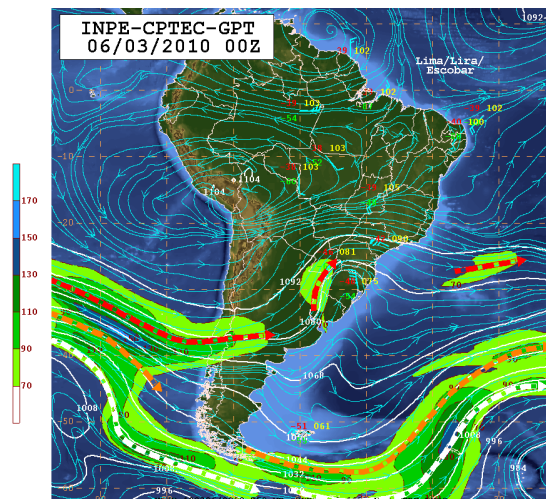




Análise Sinótica

06 March 2010 - 00Z

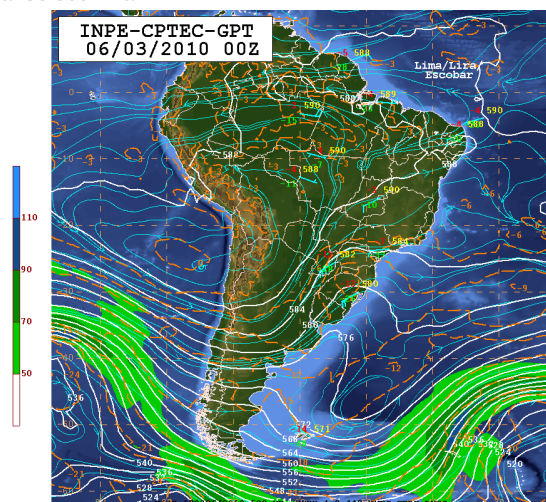
Análise 250 hPa



Na análise da carta de altitude da 00Z do dia 06/03, observa-se a Alta da Bolívia (AB) aproximadamente em sua posição climatológica, mantendo a difluência (consequente divergência) entre o norte das Regiões Centro-Oeste e Sudeste, BA, TO e AM e Paraguai. Através da imagem de satélite pode-se observar a nebulosidade associada a este padrão. Embebido neste escoamento observa-se um cavado com eixo entre o norte do RS e MS. Observa-se na borda oeste deste cavado de um ramo de jato subtropical. Na imagem de satélite nota-se a nebulosidade a leste deste sistema, ou seja, convecção no nordeste do RS, leste de SC e sudeste do PR. Sobre o oceano, mais ao sul, a leste da Província de Buenos Aires, também há um cavado associado a um sistema de baixa pressão em superfície fraca.

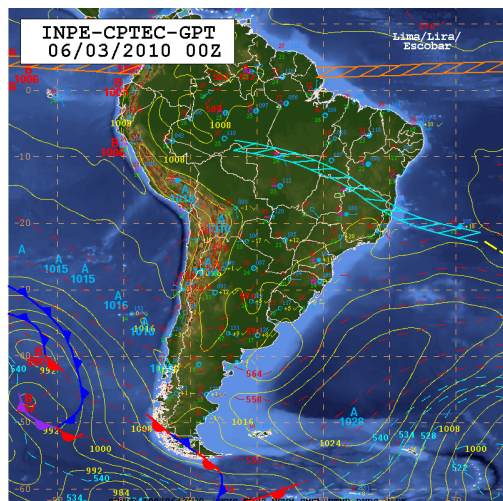
No Pacífico nota-se os três jatos, Polar Sul (JPS), Polar Norte (JPN) e o Subtropical (JST) acoplados e circundando uma ampla área de circulação ciclônica. Uma ampla crista se estende do Pacífico ao sul do Continente e é contornada pelos JPN e JPS entre o Pacífico e o Atlântico.

Análise 500 hPa



Na análise da carta de nível médio da 00Z do dia 06/03, observa-se um escoamento anticiclônico com centro em 25S/78W e estende uma crista em direção ao Paraguai e sul da Bolívia. Nota-se também neste nível, o cavado sobre parte da Região Sul do Brasil e um outro com eixo inclinado NE/SW no Atlântico a leste da Província de Buenos Aires. A configuração entre a Bahia Blanca e as Malvinas apresenta o formato de um bloqueio atmosférico. No setor nordeste da Região Nordeste nota-se um escoamento anticiclônico, a qual favorece a subsidência no RN, PE e CE, onde nota-se poucas nuvens.

Superfície



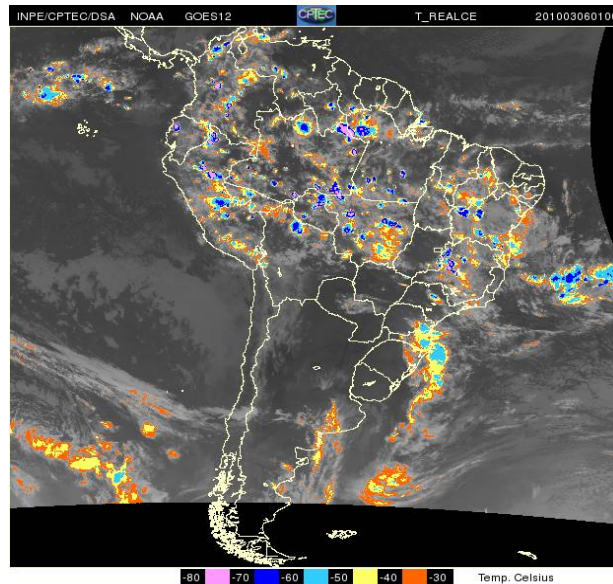
Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 06/03, a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) persiste entre o sul da Amazônia, norte de MG e sul da BA, estendendo-se pelo Atlântico. A área de baixa a sudeste da Província de Buenos Aires persiste barotrópica equivalente. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) continua alongada meridionalmente, com pressão de 1028 hPa centrada em torno de 49S/46W e posicionada a sul de sua posição climatológica. Um sistema frontal em oclusão atua entre o extremo sul do continente e a leste do Estreito de Drake. Outra área ciclônica é observada sobre o Pacífico, com dois ciclones frontais configurados: um com pressão de 990 hPa em 40S/92W e outro de 987 hPa em 47S/94W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), continua alongada no sentido noroeste/sudeste entre os paralelos 20 e 50S, bastante enfraquecida, com pressão pontual de 1016 hPa próximo ao continente. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila entre 1 e 3N no Atlântico e entre 3 e 6N no Pacífico.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

06 March 2010 - 00Z



Previsão

Para os próximos dias manterá a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) pelo menos até terça-feira (09/03). Por isso a nebulosidade e as chuvas deverão continuar e manterá no entre o ES, leste e norte de MG, sul, centro e oeste da BA, norte de GO e de MT, sul de TO, norte de RO e sul do PA e do AM. O tempo deve ficar sem chuvas entre SE e o CE nos próximos dias. No entanto, o grande destaque na previsão é a formação e o desenvolvimento de um sistema de baixa pressão com características subtropicais no Atlântico. Inclusive, na análise em superfície das 06Z de hoje (06/03) já indica esse sistema no oceano na altura do Estado do ES. Este sistema deverá deslocar-se para sul e intensificará os ventos em mar aberto e na costa leste do RS e costa leste de SC. Este sistema também deverá provocar chuva intensa na faixa litorânea entre o leste do RS e SC, principalmente entre segunda e terça-feira (09/03). Existem discrepâncias entre os diferentes modelos de previsão de tempo em relação à intensidade e localização do sistema o que faz aumentar o grau de incerteza desta previsão. O modelo ETA20 indica essa baixa pressão mais intensa, mais próxima da costa e na altura do litoral do PR e SC no domingo (07/03). O modelo GFS mostra a baixa um pouco mais a norte que o ETA20 (no litoral de SP), um pouco mais afastado da costa. Na segunda-feira (08/03) esta baixa pressão deverá atuar entre o litoral nordeste do RS e sul de SC. O modelo ETA20 permanece com a baixa até terça-feira (09/03), porém já se deslocando para alto mar. Embora haja essas diferenças em superfície, ainda permanece em níveis médios e altos da atmosfera a formação de um Vórtice Ciclônico leste da Região Sul do país. Portanto, os meteorologistas do CPTEC não descartam chuva localmente forte entre 07 e 08/03 entre o litoral norte e nordeste do RS, sul e planalto sul de SC, pois também o VC apresenta um núcleo frio. Devido a incerteza e discrepâncias dos modelos na intensidade dessa baixa pressão e no posicionamento da mesma a previsibilidade é baixa. Recomenda-se o acompanhamento das condições meteorológicas, bem como dos avisos emitidos na página do CPTEC.

Elaborado pela Meteorologista Kelen Andrade.