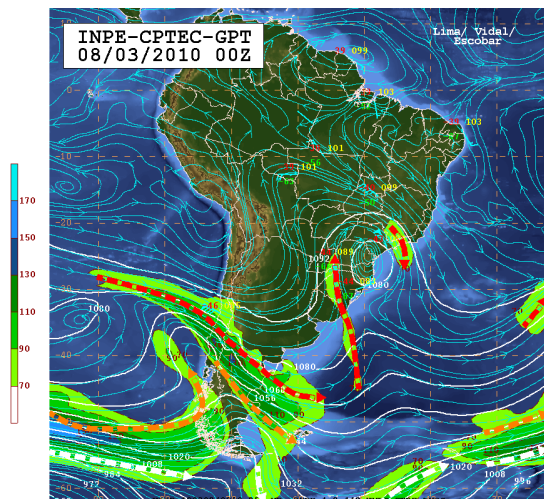




Análise Sinótica

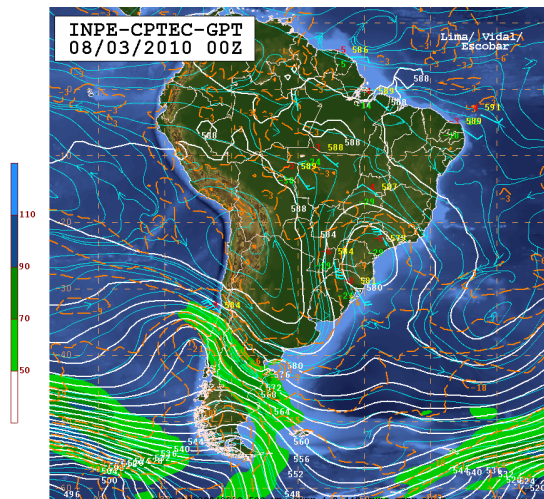
08 March 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



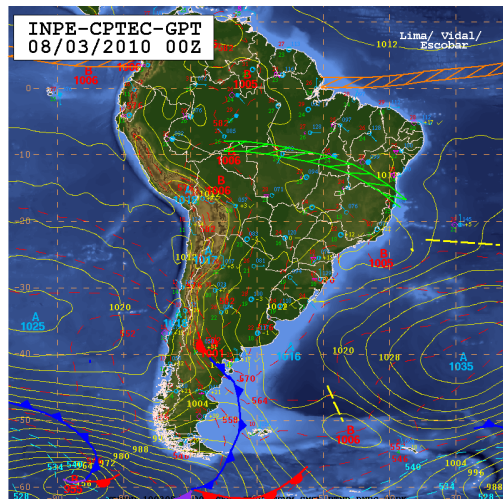
Na análise da carta de altitude da 00Z do dia 08/03, ainda observa-se um padrão troposférico estagnado. A Alta da Bolívia (AB) enfraquecida acopla-se com a área anticiclônica, em torno de 17S/75W, a barlavento do cavado que atua sobre o Brasil. Este cavado estende-se entre RO e o norte do PR até um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em 15S/49W, contornado pelo Jato Subtropical (JST). Este sistema mantém o alinhamento da convergência de umidade, regida no Sudeste pelos ventos em níveis mais baixos da troposfera. Já a alta estende uma crista pelo centro-norte da Argentina e Atlântico. Entre o Pacífico sudeste e o sul do continente uma área ciclônica desloca-se para leste. A área ciclônica sobre o Pacífico desprende-se do escoamento sobre o sul do continente, onde o Jato Polar Norte (JPN). O Jato Polar tem sinal mais forte em torno de 50S (em torno da climatologia da época).

Análise 500 hPa



Na análise da carta de nível médio da 00Z do dia 08/03 observa-se o aprofundamento dos sistemas dinâmicos observados em altitude. O VCAN aprofunda o Vórtice Ciclônico (VC) em torno de 26S/49W com temperatura de -9 graus entre o leste do PR e nordeste de SC. Deste um cavado estende seu eixo até o sul de GO. O escoamento anticiclônico a barlavento do VC persiste centrado sobre o noroeste da Argentina e norte do Chile. Deste sistema estende a crista sobre centro da Argentina e Atlântico adjacente a Argentina. O vórtice ciclônico, sobre o Pacífico Sudeste, desprende-se do cavado sobre o sul do continente. Em seu centro, em torno de 40S/75W, tem temperatura de -21 graus nesta área.

Superfície



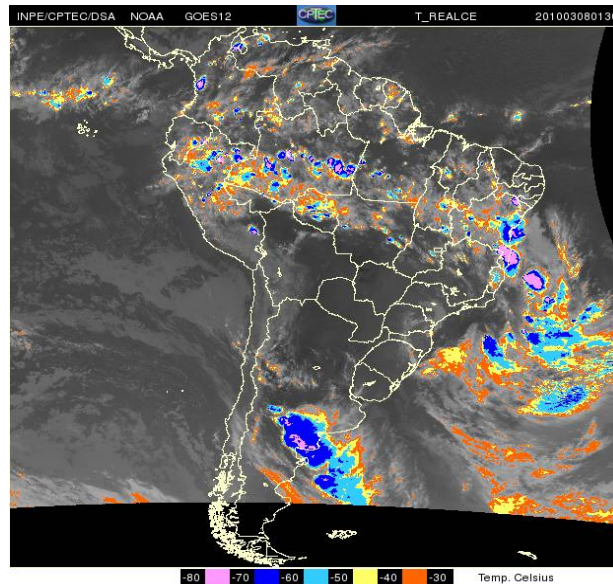
Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z desta segunda-feira (08/03), observa-se a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) mantendo-se entre o sudoeste da região amazônica e sul da BA. A leste de SP persiste uma baixa de 1004 hPa, em torno de 25S/41W, com características subtropicais (núcleo quente em baixos níveis e frio entre 500 e 250 hPa). A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) persiste bloqueando o fluxo, centrada a sul de 30S, agora com pressão de 1035 hPa em torno de 41S/29W. Observa-se outro centro de baixa pressão com 1006 hPa em torno de 52S/47W. Um sistema frontal em oclusão atua entre o Estreito de Drake e o continente. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), foi fortalecida pelo anticiclone migratório associado a frente fria e está centrado em torno de 34S/94W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), persiste oscilando entre 0 e 4N no Atlântico e entre 3 e 6N no Pacífico.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

08 March 2010 - 00Z



Previsão

A Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), embora mais enfraquecida ainda persiste pelo menos até a quinta-feira (11/03). Por isso a nebulosidade e as chuvas deverão continuar entre norte do Sudeste, BA, norte de GO e de MT, TO, norte de RO, AC, PA e AM. A previsão para o centro de baixa pressão observado na análise com características subtropicais sobre o Atlântico, teve grave mudança. De acordo com as últimas previsões dos modelos numéricos houve fortes mudanças. O modelo regional do CPTEC (ETA20) agora não só desintensificou a baixa como também indica seu deslocamento mais afastado da costa e deslocando-se para leste, assim não indica ventos fortes na costa entre RS e SC (ontem indicava entre PR e RS com rajadas acima de 80 km/h). O GFS ainda indica ventos fortes na costa do RS, não pela proximidade do sistema, mas pelo gradiente de pressão a sul deste que gera uma pista de ventos de sudeste em direção a costa deste Estado principalmente na noite de hoje desintensificando amanhã. O que aumenta ainda mais o grau de incerteza da previsão. O ECMWF tem previsão semelhante ao GFS; e o MBAR (modelo operacional do INMET) é o único modelo numérico que mesmo mudando em relação aos dias anteriores (pois atrasava o sistema indicando-o atuando na costa entre SC e RS entre terça e quarta-feira) agora mantém a previsão de que o sistema de baixa atue na costa entre sul de SC e o RS, no decorrer da terça-feira.

Elaborado pela Meteorologista Mônica Lima