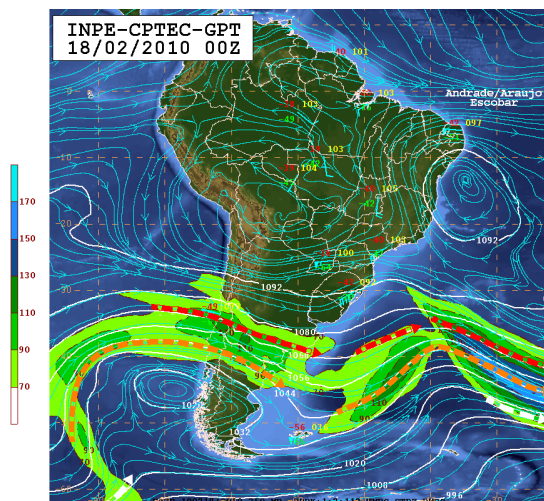




Análise Sinótica

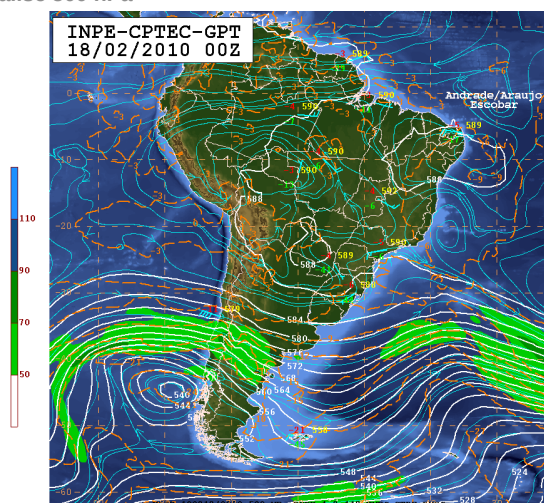
18 Februarv 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



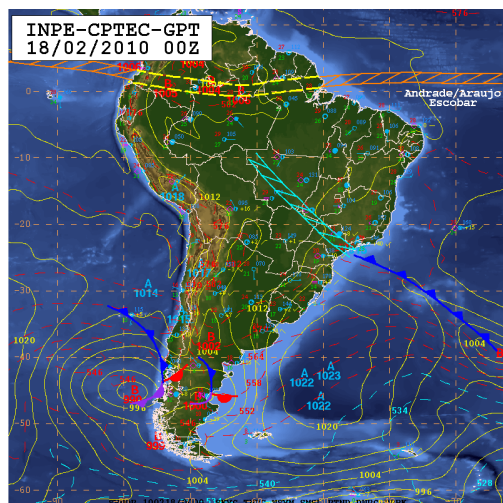
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (18/02), observa-se a persistência da atuação de um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em torno de 13S/35W. A circulação ciclônica associada a este sistema atua sobre a Região Nordeste do país onde há bastante nebulosidade e atividade convectiva (ver imagem de satélite) atuando entre o TO, MA, PI e nordeste da Região, áreas de borda do VCAN. A Alta da Bolívia (AB) encontra-se centrada por volta de 19S/63W e, a combinação da circulação destes dois sistemas provoca difluência no escoamento que atua entre o Centro-Oeste e Norte do país causando divergência e a consequente atividade convectiva nos níveis mais baixos da troposfera. A sul de 25S o predomínio da circulação é ciclônico onde nota-se um cavado frontal entre o litoral de SC seguindo pelo Atlântico. Este cavado é contornado pelos Jatos Subtropical (JST), Polar Norte (JPN) e Polar Sul (JPS). No Pacífico observa-se um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) em torno de 45S/78W associado a um sistema frontal em superficiena costa sul do Chile. Este VCAN no Pacífico é contornado pelo JST e JPN que atuam também sobre o centro da Argentina.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (18/02), nota-se um padrão sinótico muito similar ao descrito em altos níveis com um Vórtice Ciclônico (VC) em torno de 9S/34W. A sul deste VC observa-se uma área anticiclônica por volta de 21S/37W de onde se desprende uma crista entre o sul da BA, nordeste de MG e ES, onde observa-se pouca ou nenhuma nebulosidade (ver imagem de satélite). Entre o MT e RO verifica-se um anticiclone que atua com sua circulação sobre o Centro-Oeste e Norte do país assim como a Alta da Bolívia (AB). Observa-se um cavado sobre o leste de SP e mais sobre o oceano nota-se um cavado frontal. A área de maior baroclinia atua a sul de 30S onde nota-se fortes ventos e gradiente de altura geopotencial tanto no cavado sobre o Atlântico, quanto sobre o Pacífico onde há um Vórtice Ciclônico (VC) centrado em, aproximadamente, 45S/78W.

Superfície



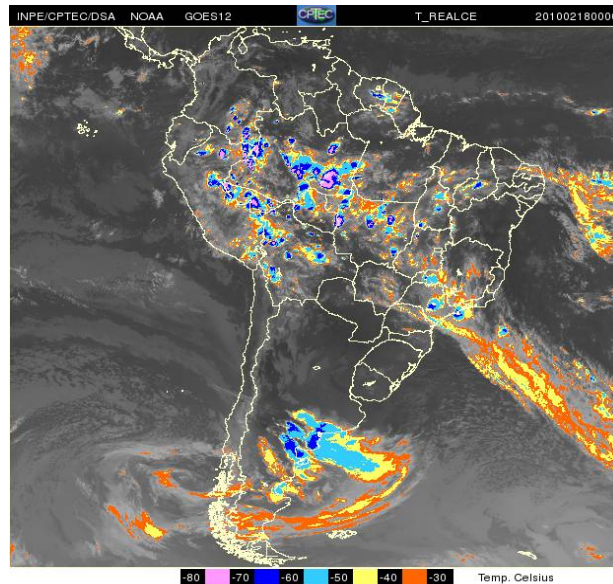
Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (18/02), verifica-se a onda frontal sobre o Atlântico já mais deslocada e já perdendo suas características subtropicais devido a um aporte mais significativo do Jato Polar Norte (JPN). Deste sistema estende-se uma zona de convergência de umidade (ZCOU) que atua entre SP, MS, GO, MT e RO mantendo um canal de umidade entre estas áreas. O anticiclone migratório pós-frontal tem núcleo pontual de 1023 hPa e encontra-se bem amplo e tomando características da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) que, por sua vez, tem núcleo a leste de 10W. Sobre o Pacífico nota-se um sistema frontal com ciclone de 990 hPa em oclusão em torno de 45S/78W e embebido nesta circulação ciclônica nota-se outro sistema frontal com baixa de 1000 hPa por volta de 46S/69W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), está centrada a oeste de 100W com núcleo pontual de 1027 hPa. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila em torno de 2 e 7N no Pacífico e entre 1 e 4N sobre o Atlântico. No interior do continente observa-se o cavado equatorial estendendo-se desde o norte da Colômbia, norte do AM, RR, norte do PA, AP e sul das Guianas e do Suriname.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

18 February 2010 - 00Z



Previsão

Nesta quinta-feira (18/02), ainda haverá uma zona de convergência de umidade (ZCOU) atuando entre o sul do Sudeste, do Centro-Oeste, norte da Bolívia e RO mantendo um canal de umidade e instabilidade nestas áreas. Este sistema enfraquece no decorrer desta quinta-feira, mas ainda haverá chances para acumulados significativos de chuva, principalmente no centro-oeste de SP. No RS o anticiclone migratório pós-frontal que atua bem amplo sobre o Atlântico deixará o tempo estável, mas o dia estará ventoso na faixa litorânea da Região Sul e leste do RS. Na sexta-feira (19/02), este anticiclone ainda influenciará com sua circulação sobre o leste de SP, do PR e nordeste de SC deixando o dia com chuvas fracas e isoladas, ainda haverá vento forte no litoral do RS. A partir do sábado (20/02), a termodinâmica voltará a ditar a condição de tempo em grande parte do país. No RS a aproximação de um sistema frontal favorecerá no aumento da instabilidade, mas este sistema logo se afastará para o oceano. No Nordeste do país o VCAN seguirá influenciando na condição de tempo. Os modelos numéricos de previsão de tempo ETA20 e GFS não apresentam diferenças significativas até as próximas 72h.

Elaborado pela Meteorologista Naiane Araujo

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas