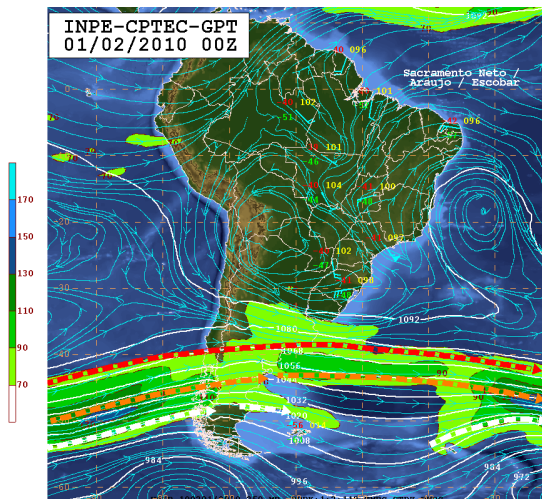




Análise Sinótica

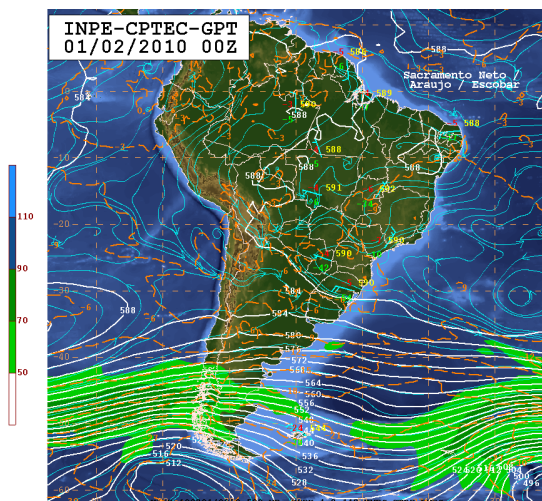
01 Februarv 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



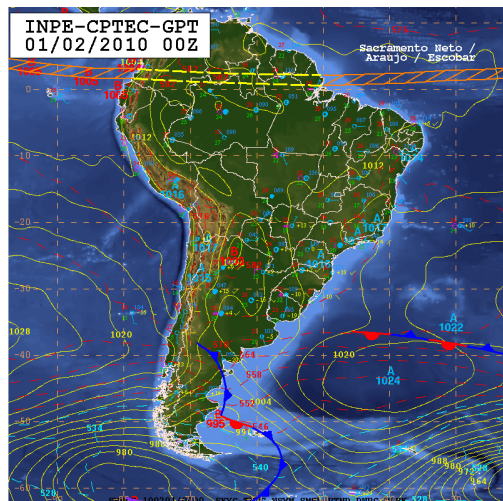
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z do dia 01/02, nota-se o Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado no Atlântico, em torno de 19S/31W. A Alta da Bolívia (AB) está centrada em torno de 10S/62W e gera o padrão difluente no centro-norte do continente, favorecendo a convergência em superfície. Uma crista prolonga-se sul de MS, Paraguai até o Atlântico. Sobre SP, parte do RJ e MG observa-se uma circulação ciclônica. Além disso, tem-se difluência gerada pela circulação da AB e pelo VCAN atuando sobre o leste da Região Norte e parte do Centro-Oeste, favorecendo a convecção nessas áreas (vide imagem de satélite). Os Jatos Subtropical (JST), Polar Norte (JPN) e Polar Sul (JPS), encontram-se acoplados a sul de 40S e atuam no Pacífico e Atlântico passando pelo sul do continente.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z do dia 01/02 nota-se um escoamento bastante perturbado ao sul de 20S. No Atlântico observa-se dois centros com circulação anticiclônica em aproximadamente 25W. Sobre ES, leste de MG e parte do RJ nota-se o escoamento de quadrante norte de um anticiclone, o qual favorece subsidência, embora não muito significativa. Nota-se o eixo de um cavado sobre o norte da Argentina até a Província de Buenos Aires. A sul de 40S, percebe-se um escoamento predominantemente de oeste, baroclínico, onde nota-se um forte gradiente no campo de altura geopotencial. Esta área mais baroclínica dá suporte ao sistema frontal visto em superfície.

Superfície



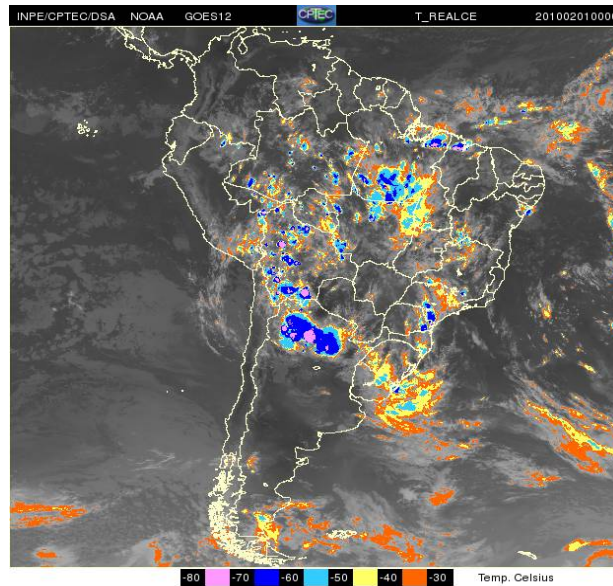
Na análise sinótica da carta de superfície da 00Z do dia (01/02), nota-se a presença de um sistema frontal estacionário no Atlântico. O anticiclone migratório pós-frontal associado a este sistema, tem núcleo pontual de 1024 hPa em torno de 43S/40W embebido na circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) que, por sua vez, tem núcleo de 1024 hPa a leste de 30W. Entre o Atlântico, as Províncias de Chubut e de Rio Negro, na Argentina, nota-se uma frente fria que tem baixa de 995 hPa posicionada em torno de 49S/66W e que está acoplada a outra frente fria que tem ciclone em oclusão a sul de 60S. Nota-se uma baixa termo-orográfica de 1003 hPa no norte da Argentina associada a uma massa de ar bastante úmida e instável que atua nesta área. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), encontra-se bem ampla e tem núcleo de 1028 hPa a oeste de 95W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila em torno de 2 e 6N no Pacífico e por volta de 1 e 5N no Atlântico. O cavado equatorial atua entre a Colômbia, sul da Venezuela, extremo norte do AM, RR, noroeste do PA, sul das Guianas e do Suriname e no AP.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

01 February 2010 - 00Z



Previsão

Elaborado pela Meteorologista Kelen Andrade.

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