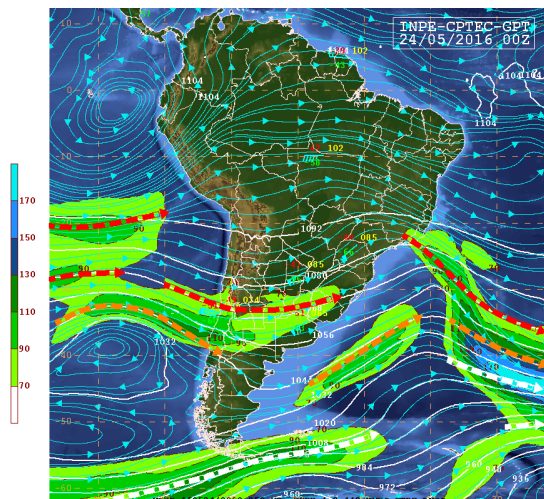


Análise Sinótica

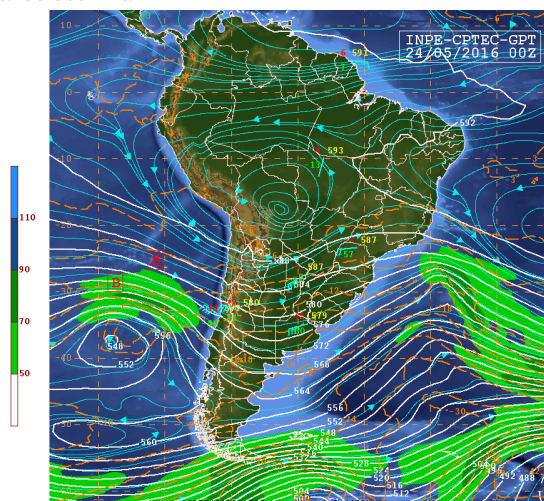
24 Mar 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



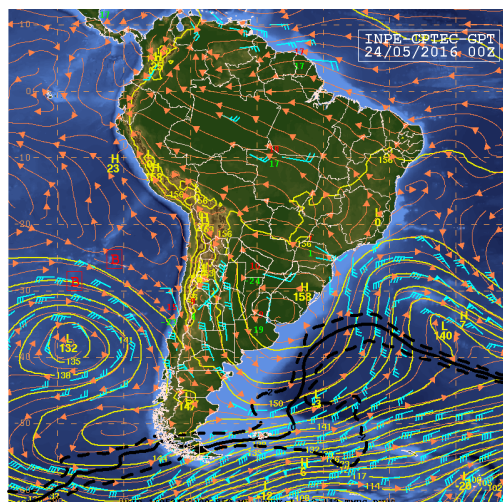
Na análise da carta sinótica no nível de 250 hPa da 00Z do dia 24/05, nota-se predominância de escoamento de oeste em praticamente todo o país, apresentando vários cavados embebidos nesse fluxo. O destaque é para o cavado frontal atuando com o ramo do Jato Subtropical passando entre o litoral do RJ e do ES. Outro cavado frontal é observado sobre o Oceano Atlântico, contornado pelos ramos norte e sul do Jato Polar entre o continente e as Ilhas Malvinas. Nota-se na retaguarda desse cavado uma ampla crista dominando o cone sul do continente sulamericano. Um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) atua no Pacífico e tem seu centro de 10320 mgp em 38°S/94°W. Esse sistema é circundado pelo ramo norte do Jato Polar. No AM e no MA há dois cavados, que contribuem para nuvens altas em algumas áreas entre o Norte e o MT.

Análise 500 hPa



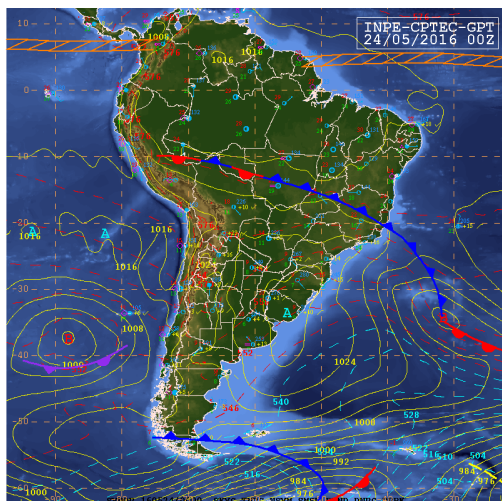
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 24/05, observa-se predominância do escoamento anticiclônico sobre a maior parte do centro-norte do país, inibindo a formação de nebulosidade convectiva sobre parte do sul do AM e do PA, além de grande parte do AC e de RO. O escoamento relacionado ao anticiclone presente no Oceano Atlântico adentra o litoral leste do NE, transportando umidade em direção ao continente, contribuindo para a instabilidade presente sobre estas localidades. Sobre o Oceano Atlântico observa-se o cavado frontal, prolongando-se até a costa do ES e sul da BA.

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 24/05, observa-se escoamento predominantemente de leste entre os paralelos de 10°S e o equador. Observa-se um cavado invertido próximo da costa dos estados de AL, PE, PB e RN, contribuindo na instabilidade presente nesta região. Observa-se um anticlone presente sobre a Província de Buenos Aires, Uruguai e parte do sul do país, contribuindo para o tempo firme e para as temperaturas baixas, que ocorrerão principalmente na faixa leste desta Região, em virtude do escoamento de sul, que favorece a incursão desse ar mais frio. Esse escoamento de sul/sudeste favorece também para temperaturas mais amenas sobre grande parte da Região Sudeste do país. A isoterma de 2°C atua sobre o Atlântico, próximo da costa do Uruguai e costa sul do RS.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 24/05, observa-se uma frente fria estacionária entre o sul do AC e RO, seguindo como fria até o Atlântico adjacente, associada a uma baixa pressão de 1004 hPa, localizada em 35°S/32°W. Uma alta pressão pós-frontal continental atua com núcleo de 1028 hPa em torno de 33°S/56°W. Sobre o Oceano Pacífico, observa-se uma baixa pressão em oclusão em 38°S/92°W no valor de 996 hPa. Observa-se outro sistema frontal entre o Estreito de Drake e o Atlântico. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se com centro de 1032 hPa à leste de 10°W (fora do domínio da imagem). A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), encontra-se desconfigurada com uma faixa com valor de 1016 hPa entre 20°S e 25°S. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N e 09°N no Oceano Pacífico e entre 05°N e 07°N no Oceano Atlântico.

Satélite

24 May 2016 - 00Z

