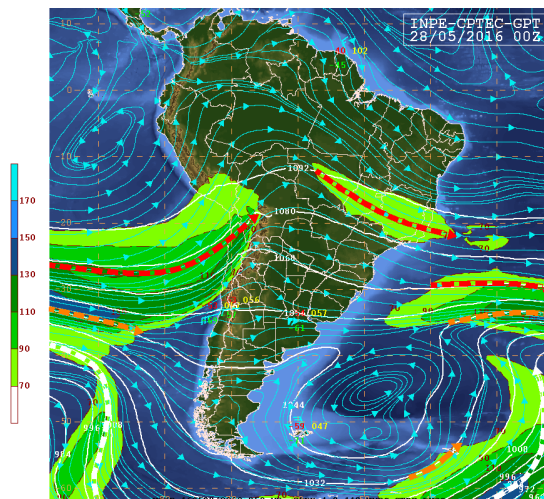


Análise Sinótica

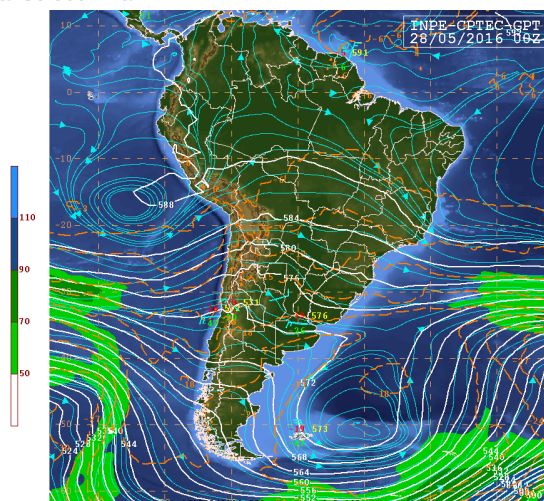
28 Mar 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



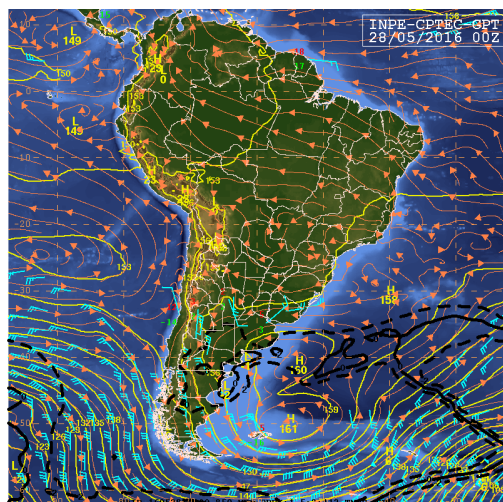
Na análise da carta sinótica no nível de 250 hPa da 00Z do dia 28/05, observa-se sobre o Norte do Brasil um cavado (com deslocamento lento para leste) que se estende deste o oeste do AM até o norte do Paraguai. Esse sistema tem um ramo do Jato Subtropical na sua vanguarda e estendido do centro de MT ao norte do RJ e áreas adjacentes do oceano. Do sul da Bolívia ao centro da Argentina se observa um cavado de onda curta, que favorece a difluência do escoamento no Paraguai. Um cavado frontal atua no Atlântico onde está circundado pelos Jatos Subtropical e Polar, nas proximidades de 30°S a 43°S e a leste de 40°W. Um amplo centro anticiclônico atua no sudoeste do Atlântico. Outro cavado de onda curta aparece estendido no leste da Argentina. Uma ampla crista atua no Pacífico leste e tem o ramo do JST circundando nas proximidades de 25°S no oceano e adentrando até o norte do Chile. O Jato Polar atua com seus ramos norte e sul circundando um cavado frontal à oeste de 85°W e a sul de 32°S. Na Região Nordeste do Brasil o escoamento predominante é anticiclônico com a presença de uma crista.

Análise 500 hPa



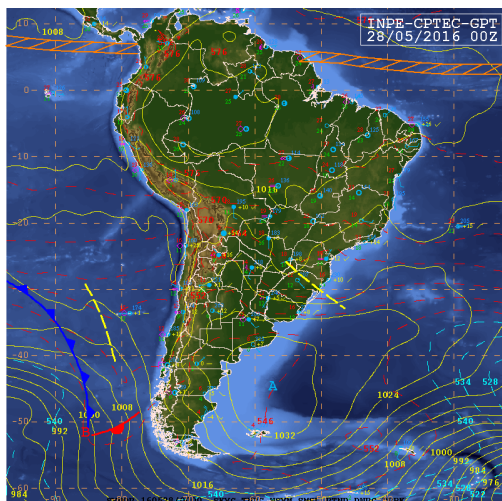
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 28/05, observa-se o escoamento de oeste ao sul de 20°S, bastante perturbado sobre a maior parte do centro-sul do país, que favorece o aumento da instabilidade e formação de nebulosidade convectiva sobre o Paraguai. Um amplo centro com escoamento anticiclônico atua no Atlântico sudoeste, resultante do aprofundamento do nível de 250 hPa para 500 hPa, e atua na forma de bloqueio atmosférico. Um cavado frontal atua à leste de 40°W e a sul de 39°S. Outro cavado atua na Patagônia Argentina. No Pacífico o escoamento anticiclônico domina a costa ocidental do continente sulamericano. Um ampla circulação ciclônica atua com um cavado frontal a sul de 28°S e a oeste de 84°W. Uma crista no escoamento domina o tempo no interior e leste do Nordeste, e dificulta a formação de nebulosidade no interior dessa Região.

Análise 850 hPa



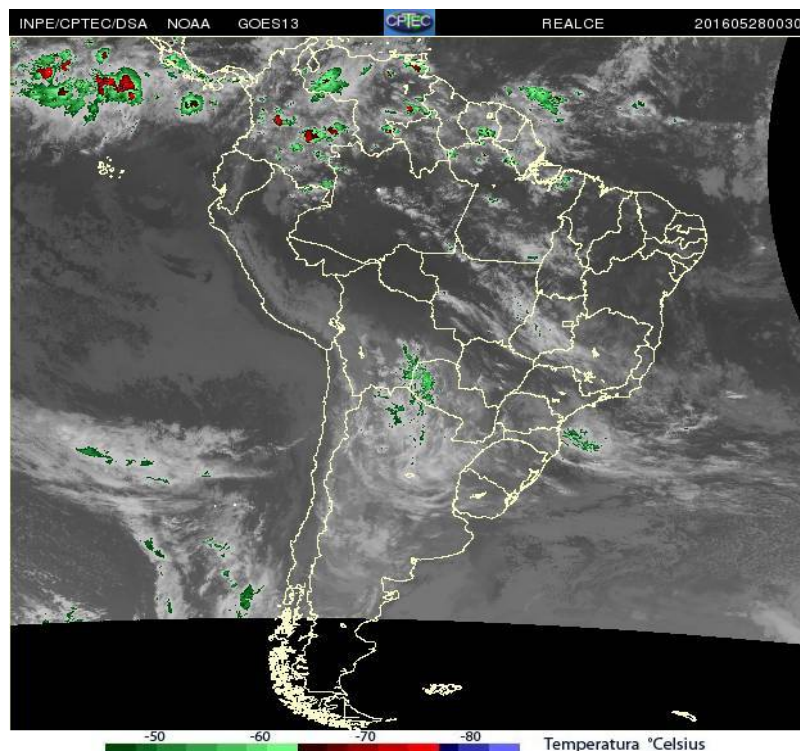
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 28/05, observa-se escoamento predominantemente de leste/sudeste sobre o centro-norte do país, o que contribui para o transporte de umidade do mar em direção ao interior do continente, principalmente no litoral do Nordeste e no ES. Entre o MS e o Paraguai o escoamento é perturbado com a presença de convergência de massa para esta área. Nas proximidades do litoral norte do RS e do litoral sul de SC o escoamento apresenta um cavado invertido que contribui para a convergência de umidade para o sul e litoral do RS e o sul de SC. Um anticiclone atua no Atlântico sudoeste e tem característica de bloqueio. No Pacífico sudeste os ventos de norte e noroeste estão fortes na vanguarda de um cavado frontal, sendo que à sul de 30°S o domínio da circulação é ciclônica. Ao norte de 30°S nota-se um centro anticiclônico associado ao Anticiclone do Pacífico Sul. O ar mais frio atua nas proximidades da Bahia Blanca, onde a isoterma de zero grau apresenta um centro que se estende até o litoral da Província de Chubut.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 28/05, observa-se uma frente fria sobre o oceano Atlântico à leste de 30°W. A alta pressão pós-frontal começa a adquirir características subtropicais e tem valor de 1032 hPa, com centro em aproximadamente 46°S/58°W. Observa-se sobre o oceano Pacífico sistemas frontais ao sul de 30°S (aproximadamente). Observa-se o eixo de um cavado se estendendo entre o Paraguai, província de Misiones (Argentina) e RS. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) não está bem configurada e apresenta uma ampla área com valor de 1020 hPa. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASPS) tem núcleo de 1024 hPa localizado a leste de 10°W (fora do domínio desta figura). A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N/10°N no Oceano Pacífico e em torno de 04°N/07°N no Oceano Atlântico.

Satélite



28 May 2016 - 00Z