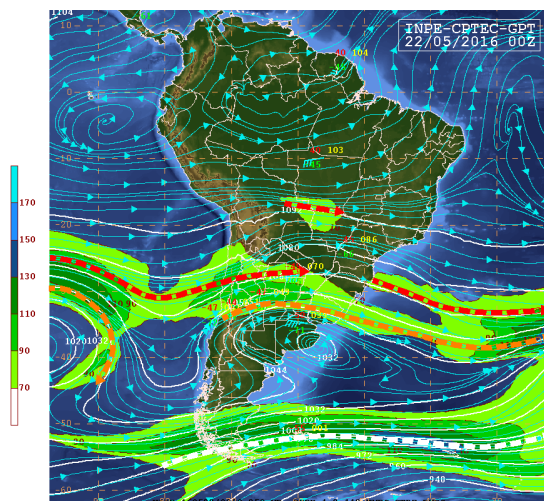


Análise Sinótica

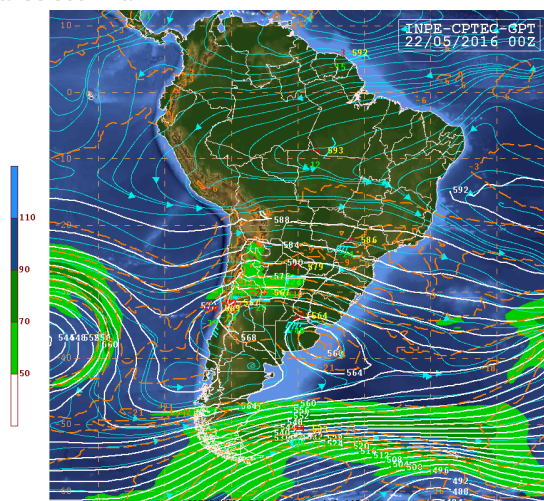
22 Mar 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



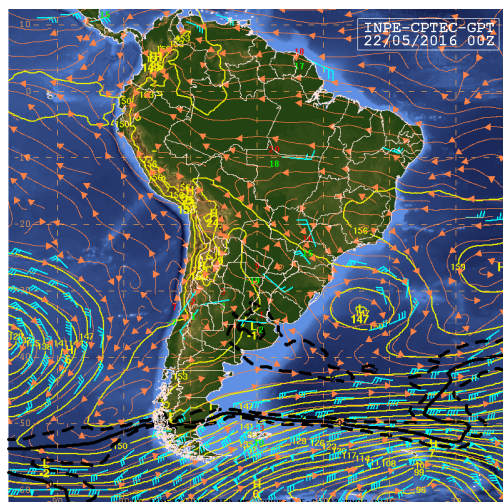
Na análise da carta sinótica no nível de 250 hPa da 00Z do dia 22/05, nota-se predominância de escoamento de oeste em praticamente todo o país, porém com difluência principalmente na BA, mas sem atividade convectiva sobre a região. Próximo do paralelo de 20°S e de 30°S, observa-se o s ramos do Jato Subtropical (JST). Próximo ao paralelo de 35°S observa-se o ramo norte do Jato Polar (JPN), o qual dá suporte à frente em superfície. Um cavado com orientação NO/SE atua sobre a Província de Buenos Aires, associado à frente em superfície. Em latitudes superiores ao paralelo de 20°S observa-se um fluxo mais baroclínico e com cavados de onda curta que contribuem para instabilizar áreas do MS, PR e SP.

Análise 500 hPa



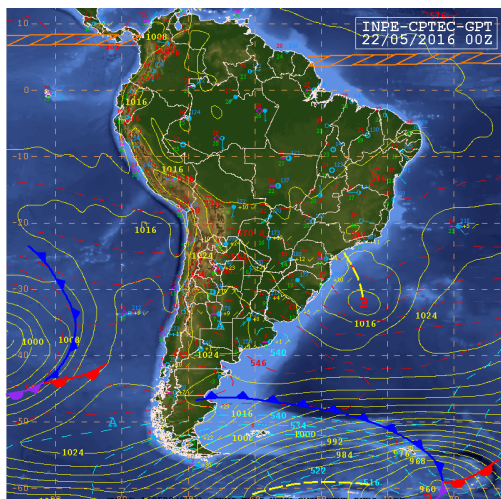
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 22/05, observa-se predominância do escoamento anticiclônico sobre a maior parte do centro-norte do país e interior nordestino. Na faixa centro-sul do país o escoamento é predominante de oeste, com algumas perturbações de ondas curtas, ao qual dá suporte para o desenvolvimento de instabilidades. As instabilidades estão recebendo suporte do Jato Subtropical e do Jato de Baixos Níveis. Um vórtice ciclônico atua a leste da Província de Buenos Aires e Uruguai com temperatura de -27°C no seu centro. Um cavado com orientação NO/SE é observado do Chile ao Vórtice retromencionado, entre os paralelos 30°S e 40°S

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 22/05, observa-se escoamento predominantemente de leste entre os paralelos de 10°S e o equador. Observa-se um anticiclone atuando sobre o Atlântico, cujo escoamento estende-se sobre grande parte do Sudeste e Centro-Oeste do país. Um ciclone na costa da Região Sul, estende um cavado até o Paraguai e Bolívia. A circulação desses sistemas favorece o transporte de umidade em direção ao SC, PR, MS e SP, contribuindo para a nebulosidade e convecção presente sobre estas regiões. A circulação anticiclônica sobre o centro da Argentina favorece a incursão de ar frio no norte da Argentina e Paraguai. A isoterma de 2°C atua sobre a Província de Buenos Aires e a de 0°C atua sobre a Terra do Fogo e atingindo latitudes inferiores apenas sobre o Oceano Atlântico.

Superficie



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 22/05, observa-se uma área de baixa pressão de 1012 hPa à leste da Região Sul do Brasil. Sobre o Oceano Pacífico, observa-se um sistema frontal com centro de baixa pressão em occlusão a oeste de 85°W. Observa-se outro sistema frontal no Oceano Atlântico, ao norte das Ilhas Falkland. Observa-se uma alta migratória no valor de 1024 hPa em torno de 35°S/65°W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) encontra-se a oeste de 110°W. Uma alta pressão de bloqueio com características subtropicais tem valor de 1024 hPa, localizada em torno de 50°S/80°W, sobre o Oceano Pacífico. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se com isóbara de 1024 hPa, localizada em torno 30°S/20°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N e 09°N no Oceano Pacífico e em torno de 04°N e 06°N no Oceano Atlântico.

Satélite

22 May 2016 - 00Z

