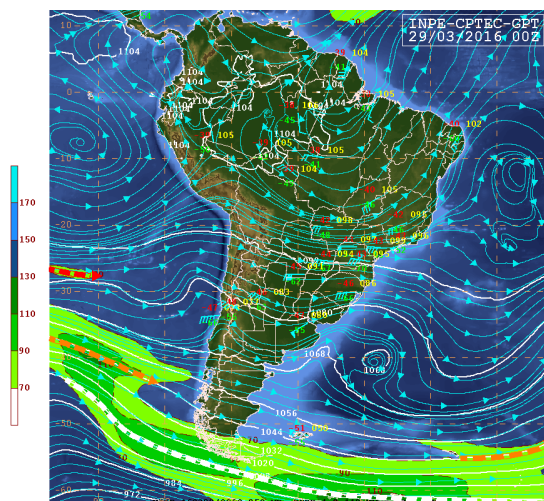


Análise Sinótica

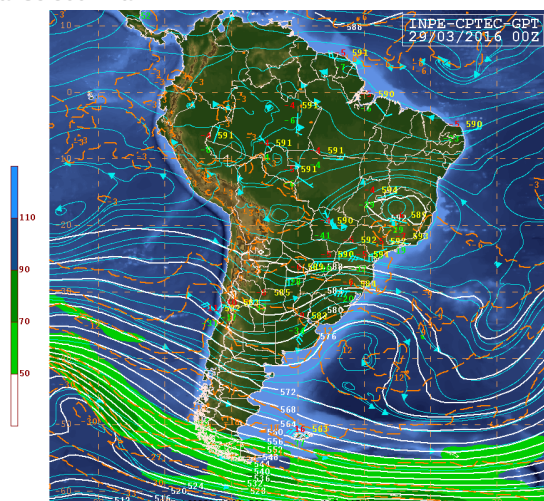
29 March 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



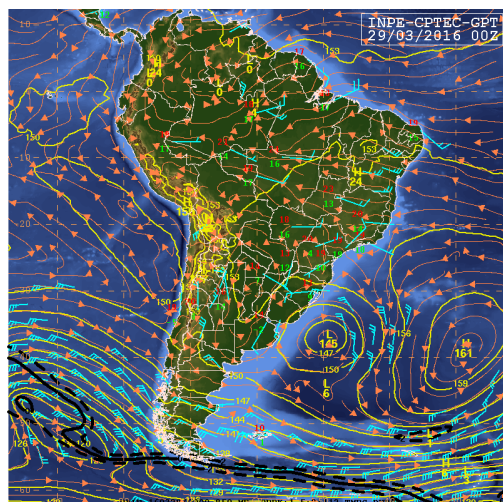
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 29/03, observa-se um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) com centro em aproximadamente 40°S/50°W, sobre o Oceano Atlântico que está associado ao ciclone híbrido notado em superfície. Outro VCAN aparece também sobre o Oceano Atlântico, ao largo do litoral da Região Nordeste. Difuência neste nível é notada em duas áreas: entre o nordeste e leste de SP e sudoeste de MG e sul do RJ e também entre o norte e leste do AM e oeste do PA, onde a combinação com a alta umidade relativa do ar e temperaturas mais altas contribuem para a formação de nuvens carregadas sobre estas áreas. Um cavado aparece entre o centro-norte do Chile e Peru. Eixos de crista aparecem entre o nordeste de MT, MG e entre o Paraguai e Baía Blanca na Argentina. Percebe-se a ausência do jato subtropical, bem como o posicionamento mais ao sul do jato polar.

Análise 500 hPa



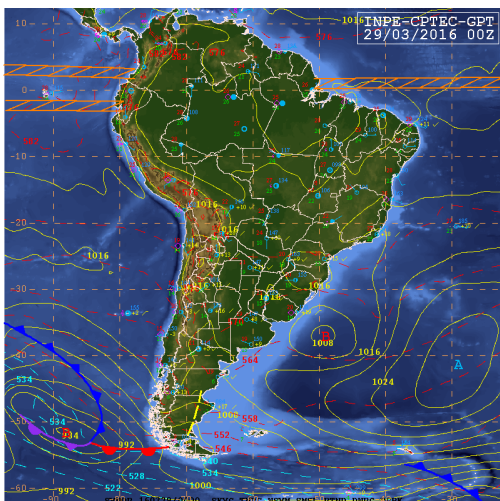
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 29/03, observa-se a atuação de um anticiclone com centro em torno de 20°S/45°W, cuja circulação atua principalmente sobre parte do Sudeste e do Centro-Oeste do Brasil. Com isso, ocorrerá inibição de nuvens no leste e norte de MG, norte fluminense e ES. Como reflexo dos altos níveis, um vórtice ciclônico ainda aparece sobre o leste da Província de Buenos Aires e Uruguai, associado ao ciclone híbrido em superfície.

Análise 850 hPa



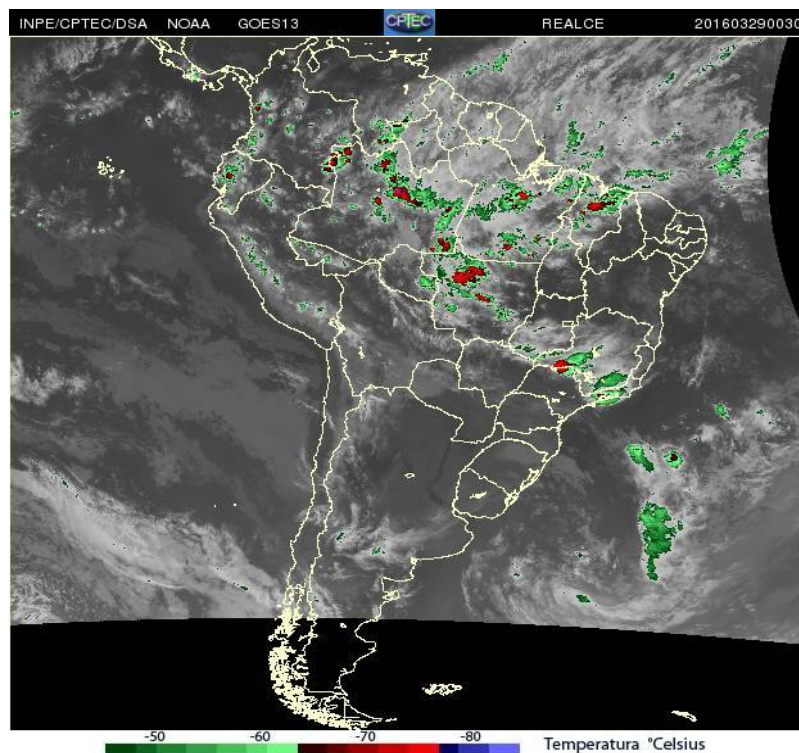
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 29/03, observa-se a influência do Anticiclone Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) com sua circulação atuando principalmente sobre parte do Sudeste, do Centro-Oeste e parte da BA. Este escoamento está em parte direcionado sobre SP e Oceano Atlântico adjacente até uma área de circulação ciclônica localizada próximo ao litoral do RS e do Uruguai. Observa-se a norte de 10°S, o forte escoamento de leste/sudeste associado ao escoamento dos ventos alísios. A isoterma de 0°C atua entre o sul do Continente e o Estreito de Drake.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície das 00Z do dia 29/03, nota-se um ciclone híbrido com valor de 1008 hPa centrada em torno 37°S/49°W. Sobre o Oceano Atlântico Sul, verifica-se a presença de um amplo anticiclone com características de bloqueio, com valor de 1028 hPa, em torno de 41°S/29°W, estendendo um crista sobre parte do leste da Argentina. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), encontra-se desconfigurada com isóbara de 1016 hPa, a leste de 10°W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) se encontra, com valor de 1024 hPa, a oeste de 110°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) apresenta banda dupla sobre o Oceano Pacífico oscilando entre 02°N e 03°S e entre 02°S e 03°S e, sobre o Oceano Atlântico, a ZCIT atua entre o Equador e 02°N.

Satélite



29 March 2016 - 00Z