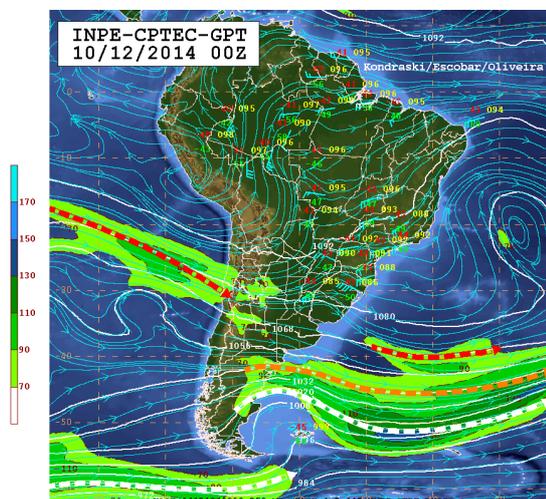




Análise Sinótica

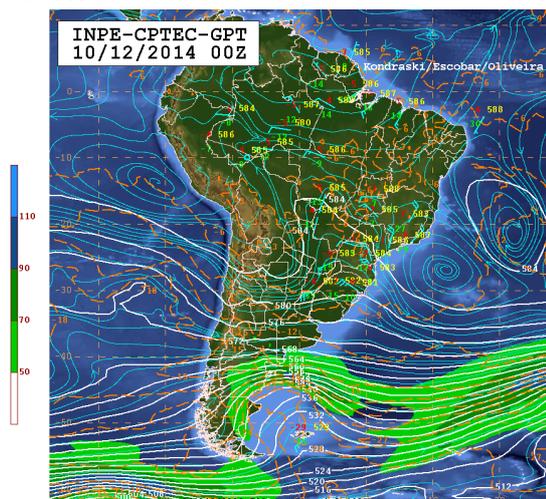
10 December 2014 - 00Z

Análise 250 hPa



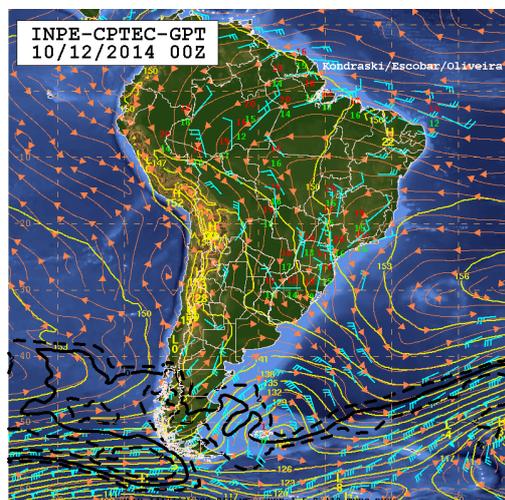
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 10/12, observa-se ainda o escoamento muito perturbado com a presença de cavados embebidos no mesmo, principalmente a norte de 15°S sobre o Brasil, com circulação ciclônica associada ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) em torno de 21°S/28°W. Um cavado no oeste do Sul do Brasil produz convecção nesta Região. O Jato Subtropical (JST) está posicionado no oceano acoplado-se ao ramo norte do Jato Polar Norte (JPN) e Jato Polar Sul (JPS) sobre o Atlântico. O JPN e o JPS estão também acoplados sobre o sul do continente em torno de 40°S, em parte do leste da Argentina.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 10/12, observa-se a circulação ciclônica sobre o MS, Sul do Brasil que favorece o levantamento aumentando a instabilidade sobre parte do Sul, de SP do Centro-Oeste. Em torno de 27°S/38°W se observa um centro anticiclônico que gera compressão adiabático do ar pela subsidência, vindo a aquecê-lo na superfície, além de secá-lo ao provocar esse movimento descendente em parte do Sudeste (ES, RJ, leste, sudeste e sul de MG, centro-leste de SP) e Sul do Brasil. Sobre o continente ao sul de 40°S, os ventos estão de oeste e são fortes e perturbado associados ao aprofundamento dos Jatos em altitude onde se observa forte gradiente de geopotencial e temperatura indicando uma área com forte instabilidade baroclínica.

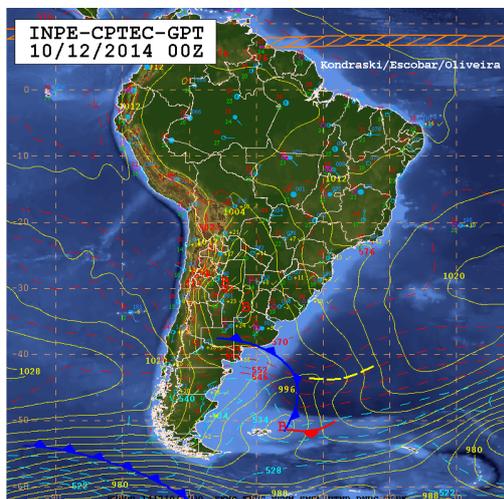
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 10/12 o escoamento apresenta um centro anticiclônico no Atlântico e a leste de 30°W, o qual tem em sua borda ocidental ventos fortes adentrando do Atlântico pela Região Sudeste indo em direção ao MS e Sul do Brasil. Este sistema contribui para a nebulosidade. A área mais baroclínica atua a sul de 40°S no Pacífico, continente e Atlântico, sendo que a isoterma de 0°C está posicionada em torno de 45°S, indicando que ao sul desta linha o ar relativamente mais frio atua a sul da mesma.

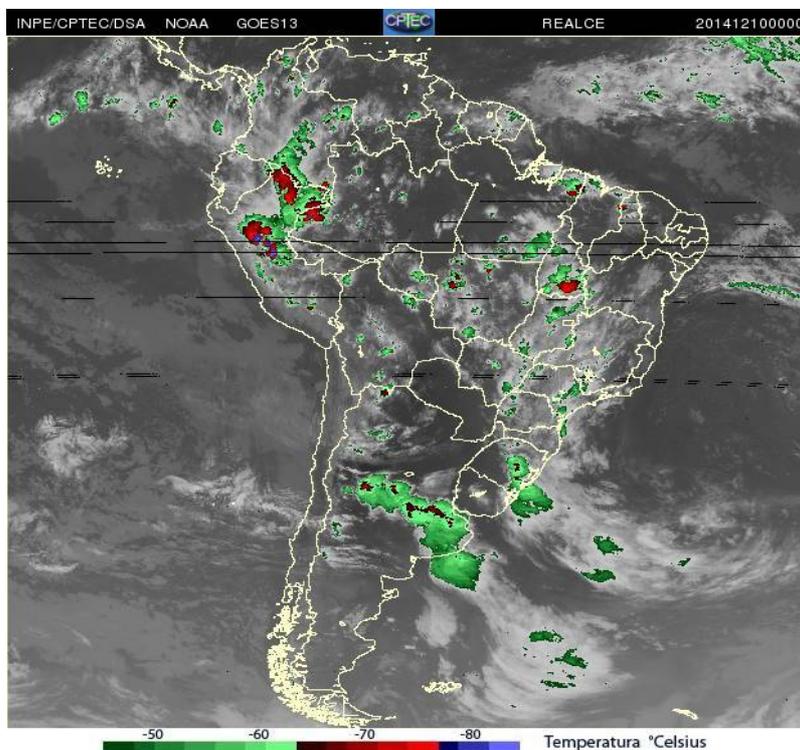


Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 10/12 observa-se que o centro da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) tem valor de 1020 hPa a partir do leste de 30°S/31°W. Uma frente fria se estende da Província de La Pampa na Argentina para o Atlântico até uma baixa pressão de 992 hPa em 51°S/55°W. Entre o centro e norte da Argentina atua áreas de baixa pressão, sendo a principal associada a baixa do noroeste da Argentina, que tem centro de 1002 hPa em 29°S/66°W. Uma frente fria atua no Pacífico com a baixa pressão próxima do Estreito de Drake, fora do domínio da figura. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem centro com intensidade de 1028 hPa a oeste de 42°S/93°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 08°N/06°N no Pacífico e em torno de 08°N/06°N no Atlântico.

Satélite



10 December 2014 - 00Z



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

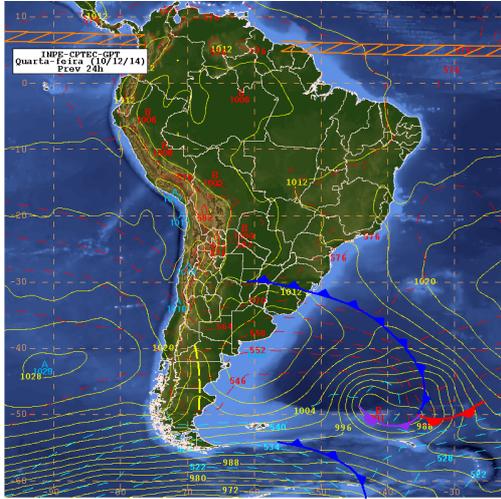
Previsão

Hoje (10/12), destaca-se que grande parte do Brasil haverá condição de pancadas de chuva. No norte e Centro-Oeste a termodinâmica auxiliará na convecção e entre o Centro-Oeste e o Sul do Brasil devido a um cavado. No RS, estará chegando um sistema frontal no final do período.

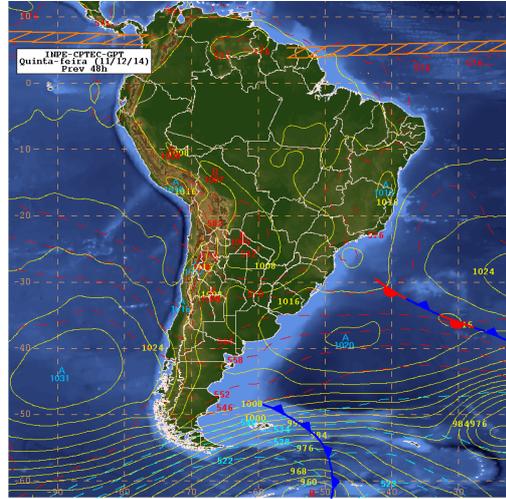


Mapas de Previsão

24 horas

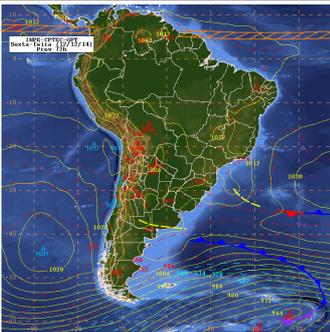


48 horas

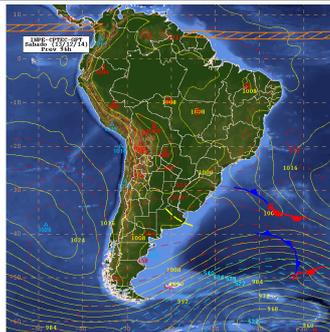


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

Imagem Não Disponível