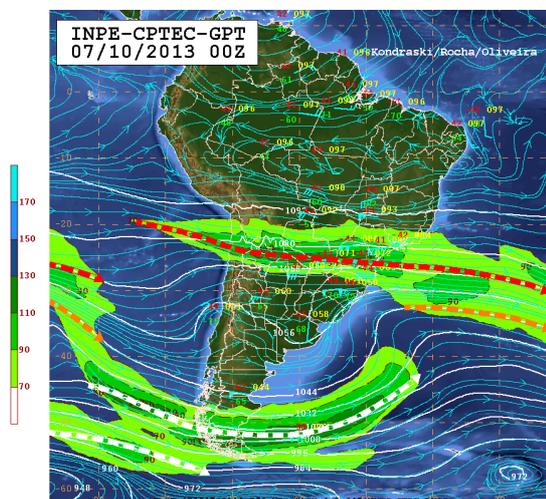




Análise Sinótica

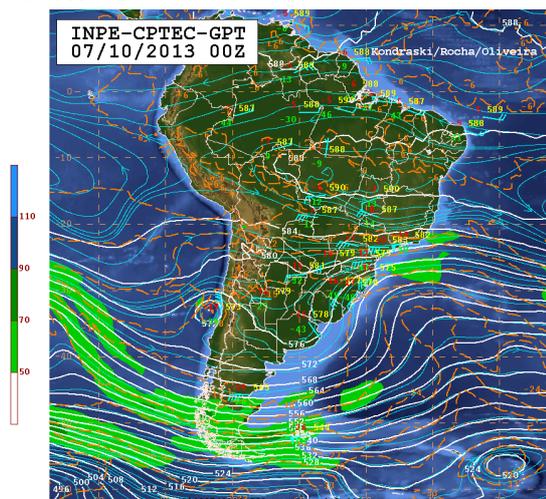
07 October 2013 - 00Z

Análise 250 hPa



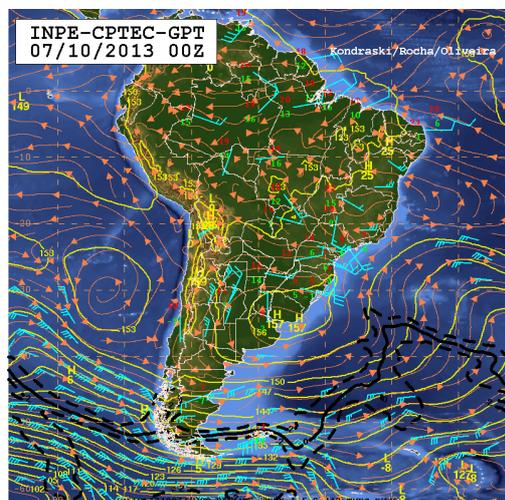
Na análise sinótica do nível de 250 hPa da 00Z do dia 07/10 observa-se a atuação de ventos de oeste com intensidade forte entre o norte do Chile e o PR, associados a presença do Jato Subtropical. No Atlântico este jato tem acoplado o ramo norte do Jato Polar (JPN) e circundam um cavado frontal. Um cavado de onda curta atua na região central do Chile ($35^{\circ}\text{S}/73^{\circ}\text{W}$). A circulação anticiclônica atua com seu eixo nas proximidades do paralelo de 11°S , sendo dois centros localizados um entre RO e noroeste de MT e outro em SE. O ramo sul do Jato Polar (JPS) tem curvatura anticiclônica entre o Pacífico, sul do continente e Atlântico.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 07/10 há um cavado frontal no Atlântico a leste de $30^{\circ}\text{S}/43^{\circ}\text{W}$, e outro atuante entre o RS e SC. Um centro anticiclônico atua no MT e domina o escoamento em latitudes inferiores a 18°S . Um Vórtice Ciclônico atua nas proximidades da região central do Chile, em $34^{\circ}\text{S}/75^{\circ}\text{W}$, e gera nebulosidade dessa área do Chile à Província de Mendoza da Argentina. No leste da Argentina e no sul do continente o escoamento é anticiclônico e gera subsidência do ar.

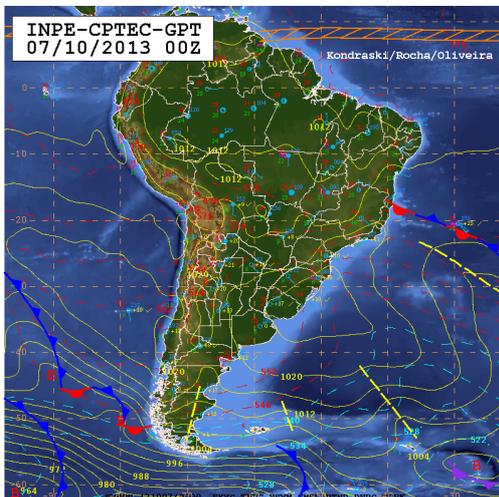
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 07/10 há um centro anticiclônico atuando na Baía do Rio de La Plata e estende uma crista para nordeste até litoral de SC. A circulação ciclônica atua no Atlântico a leste de 43°W associada a presença de um cavado frontal. Entre o norte de MG, BA e Atlântico há um centro anticiclônico, que contribui para pouca nebulosidade no norte da BA e sertão do Nordeste. No Pacífico atua um anticiclone associado a Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) localizado em $30^{\circ}\text{S}/83^{\circ}\text{W}$.

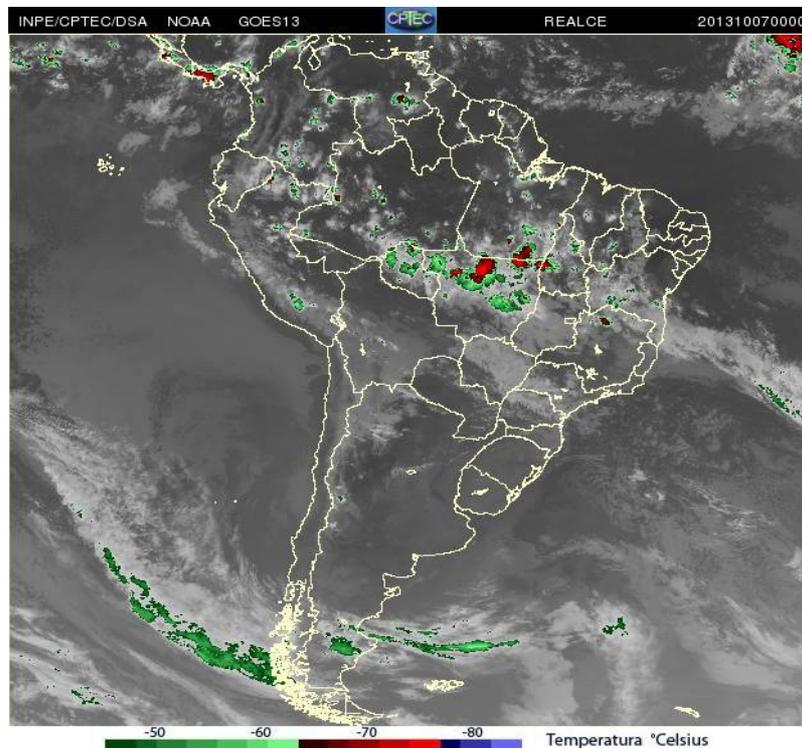


Superfície



Na análise sinótica da carta de superfície da 00Z de hoje (07/10), nota-se a presença de um sistema frontal estacionário sobre o Oceano Atlântico próximo à costa do sul da Bahia. Ao sul desse sistema, também sobre o Oceano, é observado um cavado. Na retaguarda do sistema frontal observa-se uma área de alta pressão pós-frontal de 1024 hPa com centro localizado próximo ao litoral do Rio Grande do Sul e já adquirindo características marítimas. Ao sul da latitude 42°S, nota-se um cavado entre 36°W e 43°W e outro cavado em torno de 55°W. Ao sul do paralelo 55°S, um ciclone ocluso aparece em torno de 27°W e um sistema frontal em torno de 53°W. Um cavado atua sobre a Província de Santa Cruz na Argentina. Sobre o Oceano Pacífico sudeste, o domínio da circulação é de baixas pressões com presença de sistemas frontais. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de 1020 hPa entre 22°S/97°W e 44°S/74°W, orientação noroeste/sudeste. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N/10°N no Pacífico e no Atlântico por volta de 07°N/09°N.

Satélite



07 October 2013 - 00Z



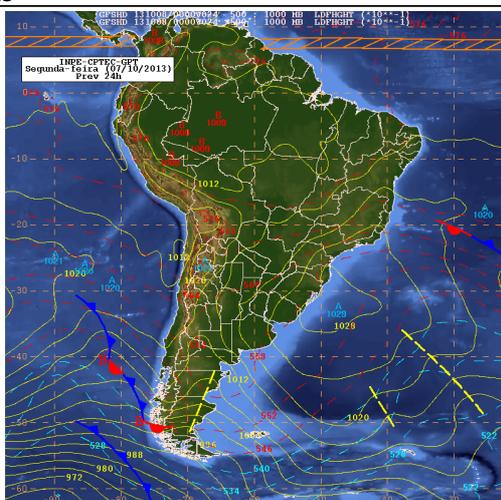
Previsão

Nos próximos três dias (07 a 09/10) uma alta pressão atuará a leste e sudeste da Região Sul e garantirá a presença de umidade entre o litoral de SC e do RJ, provocando nebulosidade e chuva fraca. O VC atuante hoje (07) na região central do Chile cruzará os Andes e se alongará em um cavado a partir de amanhã (08) provocando instabilidade isolada na Província de La Pampa da Argentina. A presença de um cavado em 500 hPa contribuirá juntamente com a elevada umidade do ar para pancadas de chuva no norte das Regiões Sudeste e Centro-Oeste. No litoral sul da BA entre os dias 07 e 08 a presença de um canal de umidade gerará forte convergência nessa área provocando chuva significativa em algumas áreas.

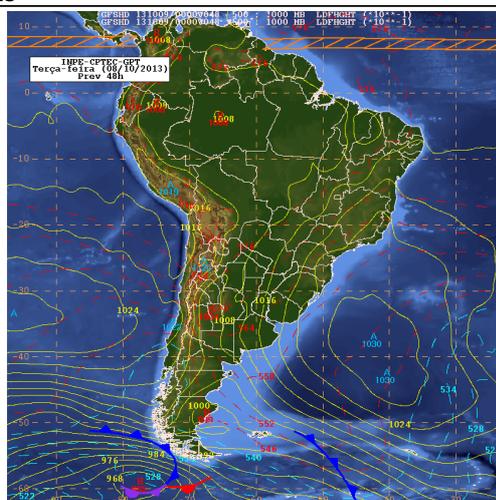
Elaborado pelo Meteorologista Luiz Kondraski de Souza

Mapas de Previsão

24 horas

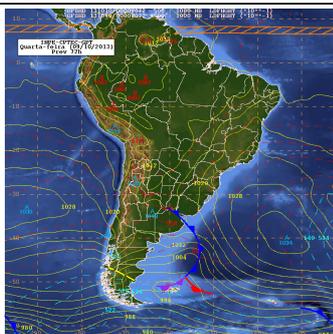


48 horas

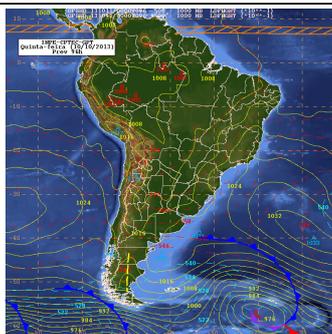


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

