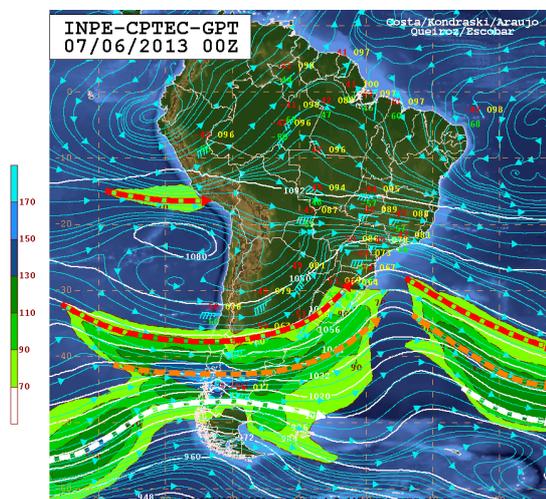




## Análise Sinótica

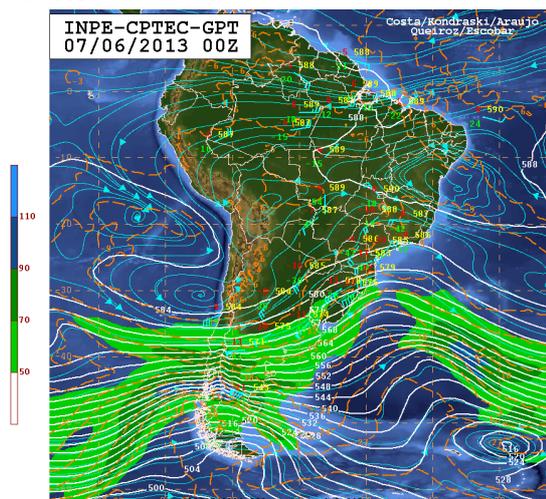
07 June 2013 - 00Z

### Análise 250 hPa



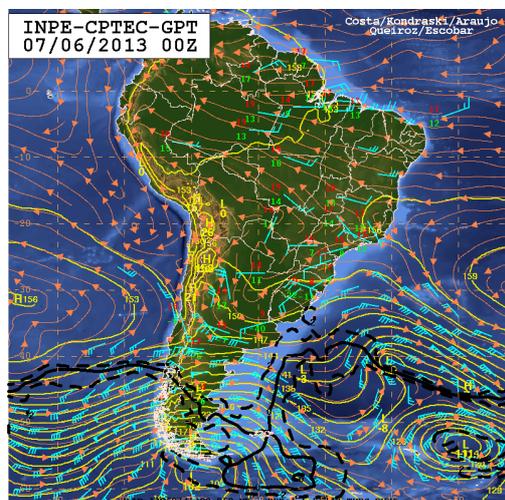
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 07/06, observa-se circulação anticiclônica sobre o oeste (com centro sobre o Equador) e nordeste (com centro sobre o oceano Atlântico) do continente, entre estes dois sistemas anticiclônicos (entre o estado do AM e do PA) pode ser ver o eixo de um cavado (amplificado), a interação dos anticiclones e cavado mencionados gera bastante difluência sobre AC, norte de RO, leste do AM e RO, por outro lado confluência sobre o TO, GO, sul do PI, BA, sul do CE, oeste de PE, SE e AL. Entre os paralelos 10°S-20°S se observa o fluxo do vento com atuação zonal e velocidade acima de 30 KT e com cavados embutidos nesse escoamento. Entre 20°S-30°S outro cavado com eixo posicionado entre o leste do Paraguai, sul do MS, PR e nordeste de SC, reflexo do sistema frontal em superfície. Sobre parte do continente (ao sul de 20°S e leste de 50°W) o domínio é de uma circulação anômala ciclônica, inclusive baroclínica para latitudes mais baixas esta época do ano. Os Jatos Subtropical e Polar atuam ao sul de 30°S aproximadamente, onde se encontra o escoamento mais baroclínico contornando um cavado frontal posicionado sobre o Atlântico. Entre o Norte e centro da Argentina se observa a circulação anticiclônica. Entre 35°S e 50°S se observa o acoplamento dos Jatos Subtropical e Polar.

### Análise 500 hPa



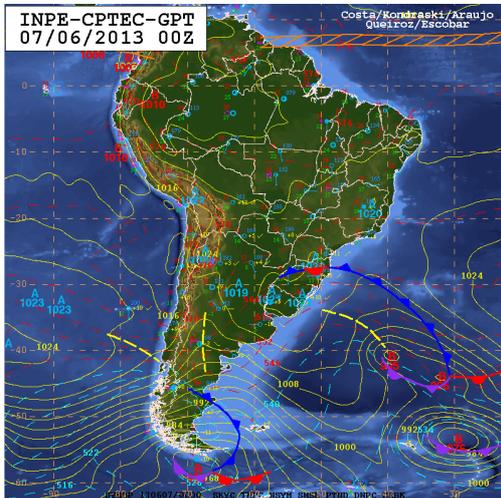
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 07/06, observa-se um anticiclone sobre a BA, associado a um anticiclone mais amplo sobre o Atlântico (fora do domínio da carta). Este anticiclone direciona o escoamento de leste em todo o setor norte do continente, que se estende para as camadas mais baixas colaborando para aumentar a instabilidade sobre essas áreas. Observa-se um cavado entre o sul do MT, sul de GO, nordeste do MS, norte de leste de SP, sul de MG e oceano Atlântico adjacente a litoral do Sul-Sudeste. Este cavado colabora para o alinhamento da nebulosidade nestes setores. Entre o sul do MS, oeste do PR, de SC e RS, observa-se outro cavado associado ao sistema frontal em superfície que ajuda a instabilizar áreas do sul do Brasil. A temperatura varia em torno de -13°C sobre o RS, 11°C sobre o PR e -8°C sobre MG, -10°C sobre o sul de GO e -7°C sobre o sul do MT. A crista associada ao anticiclone posicionado sobre a BA e oceano Atlântico adjacente ao Nordeste atua inibindo a instabilidade sobre grande parte do Nordeste, TO, sul do PA e do AM, AC, RO, norte do MT e norte de GO. Ao sul de 30°S aproximadamente o escoamento é mais baroclínico, acompanhando a atuação das correntes de jato em altitude. Esta característica pode ser notada através de ventos fortes e gradiente de geopotencial. Este escoamento contorna cavados frontais a oeste dos Andes e no Atlântico.

### Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 07/06, nota-se o domínio do escoamento anticiclônico sobre parte do Atlântico, de leste sobre o Nordeste, parte do Sudeste e parte do Centro-Oeste do Brasil. Este padrão de circulação reflete a presença do anticiclone subtropical, que favorece ventos de leste sobre a faixa o leste e norte do Brasil. Estes ventos convergem no setor mais noroeste do continente e colaboram para formar instabilidade. Sobre a parte da região Sul do Brasil se observa o padrão ciclônico associado ao cavado frontal em superfície posicionado sobre o oceano Atlântico. Entre o nordeste da Argentina e oceano Atlântico adjacente a Província de Buenos Aires se observa uma crista associada ao anticiclone pós-frontal. Ao sul de 40°S sobre o continente o fluxo ciclônico com velocidade acima de 30KT e muito baroclínico. A isoterma de 0°C (linha preta continua) está posicionada ao sul 40°S sobre o continente indicando ar relativamente mais frio e com características polares ao sul desta linha.

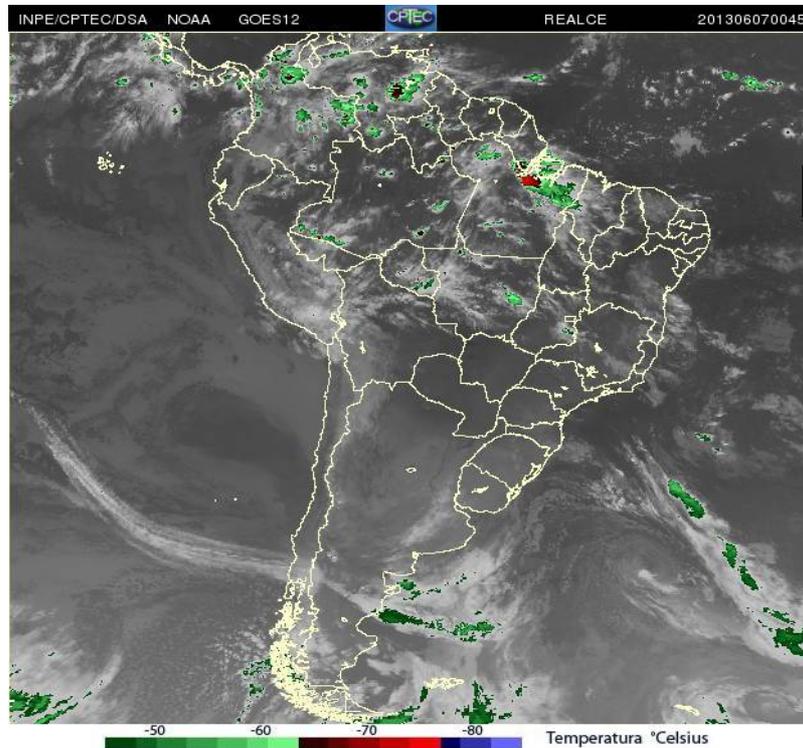
### Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje 07/06, nota-se uma frente estacionária entre o noroeste do RS e centro e litoral sul de SC, seguindo como fria no Atlântico até um ciclone com pressão de 996 hPa posicionado em torno de 44°S/31°W. A sul deste ciclone, observa-se outro ciclone ocluso, com baixa pressão de 976 hPa em 54°S/30°W. Uma alta pressão pós-frontal atua com 1020 hPa no nordeste da Argentina, Uruguai e RS, apresentando valores pontuais de 1021 hPa no noroeste do Uruguai e sul do RS. Um sistema frontal tem a frente fria na Província de Chubut e segue pelo Atlântico até um ciclone posicionado no Estreito de Drake. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) tem centro de 1024 hPa a leste de 28°S/28°W, mas sua borda oeste atua sobre a porção leste do Brasil. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem núcleo de 1024 hPa a oeste de 90°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila entre 07°N/11°N no Pacífico e 05°N/06°N no Atlântico.

### Satélite

07 June 2013 - 00Z





## Previsão

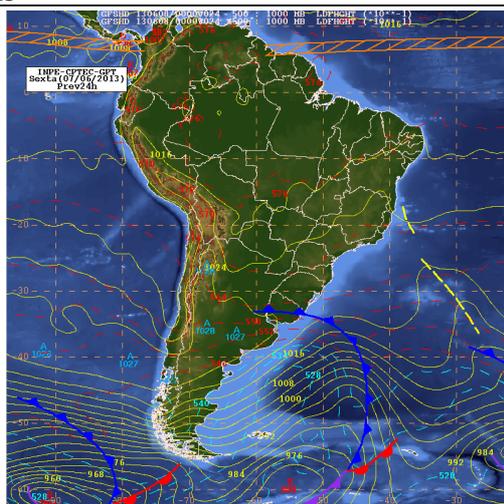
Em relação à previsão pode se dizer que não ocorrerão mudanças significativas para os próximos dias. Nesta sexta-feira (07/06) um sistema frontal fraco atua entre SC e oceano Atlântico adjacente porem não influencia as condições de tempo sobre essa área, pois atua de forma mais oceânica e que até o final do período estará posicionado sobre o Oceano Atlântico na altura do Sudeste, entretanto o cavado associado ao sistema influenciará a convergência de umidade e que juntamente com os ventos de leste intensificarão a instabilidade principalmente no litoral da BA onde o período será chuvoso. Até o final do período outro sistema frontal passará próximo ao sul região Sul do Brasil (sobre o oceano Atlântico). Sobre a Região Norte as condições de tempo ainda serão determinadas pela termodinâmica pelos próximos 3 dias. Amanhã sábado (08/06) um anticiclone atuará sobre a região Sul e parte da Sudeste do Brasil há condição para formação de nevoeiro em toda região Sul e parte da região Sudeste (SP e sul de MG), também há chance para formação de geada entre RS e SC. Na faixa litorânea da BA o período ainda será de muitas nuvens e chuva, no litoral do ES haverá muitas nuvens e pancadas de chuva com trovoadas. No domingo (09/06) o anticiclone pós-frontal estará atuando na região Sul e parte da região Sudeste e a condição com maior instabilidade estará localizada entre norte da Argentina e sul do Paraguai, na região nordeste a contribuição dos ventos de leste ainda determinarão as condições de tempo. Na segunda-feira (10/06) e terça-feira (11/06) as condições de tempo serão semelhantes sendo que em grande parte do Brasil (região Sul, Sudeste, Centro-Oeste e áreas do Norte) haverá sol e poucas nuvens, apenas na faixa litorânea do Nordeste haverá condições de instabilidade entre o RN e AL, com chuva em todo o litoral da BA. Pancadas de chuva de curta duração deverão ocorrer em parte da Região Norte (AC, AM, RR e norte do PA) do Brasil.

<br>

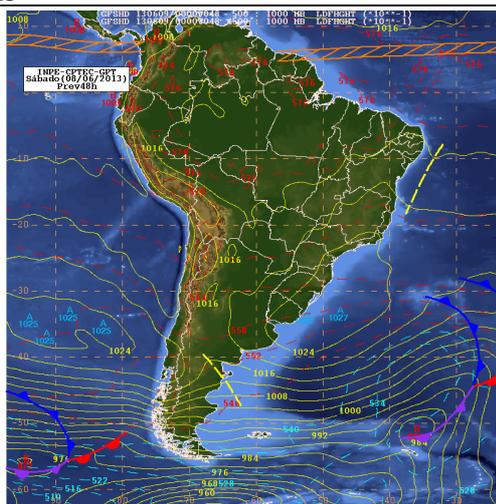
Elaborado por Pedro Nazareno Ferreira da Costa

## Mapas de Previsão

24 horas

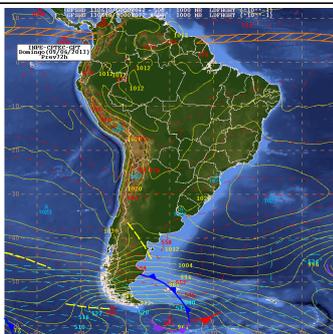


48 horas

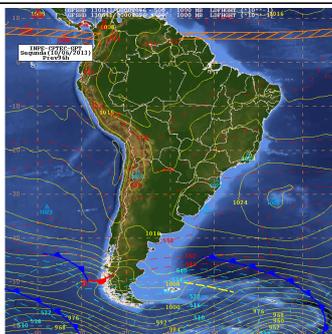


## Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

