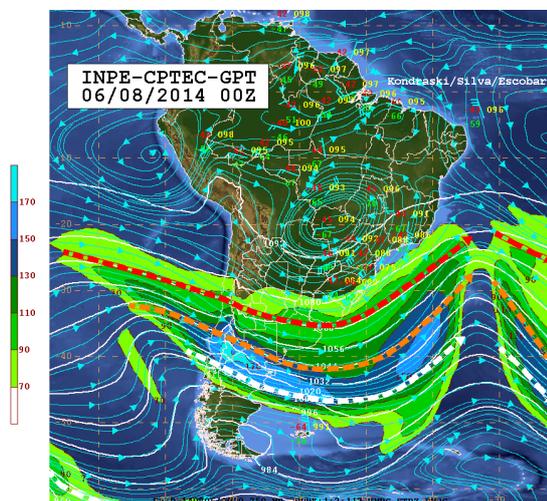




## Análise Sinótica

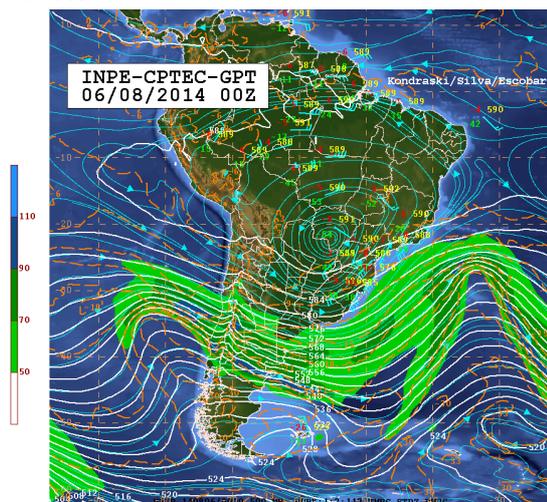
06 August 2014 - 00Z

### Análise 250 hPa



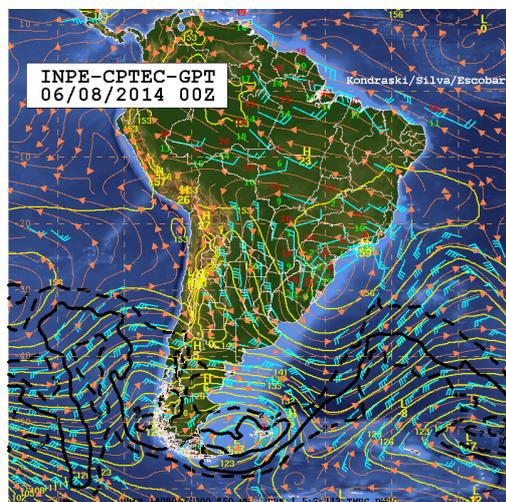
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 06/08, nota-se que o sistema predominante no Continente e especialmente no Brasil é anticiclônico com a presença do centro no MS. Desse centro uma crista é estendida para sudeste atuando no Sul do Brasil, Uruguai até o Mar de Weddel. Entretanto, um cavado atua no sudoeste da BA e Atlântico adjacente e tem os Jatos Subtropical (JST) e os ramos norte e sul do Polar (JPN e JPS). Também os JST e o JPN e JPS também contornam a crista. No Pacífico leste atua um cavado frontal que tem esses mesmos Jatos contornando-o. Essa circulação anticiclônica atua com vorticidade anticiclônica e impede o movimento ascendente do ar, deixando o mesmo com umidade do ar baixa. Um centro anticiclônico no Pacífico localizado em 10°S/81°W influencia o tempo com difluência no escoamento no AC e oeste do AM, onde tem nebulosidade na região.

### Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 06/08 nota-se um escoamento semelhante ao nível de 250 hPa, com presença de um centro anticiclônico no sudoeste de MS e uma crista estendida para sudeste a partir deste. Essa crista atua no Sul do Brasil, deixando o tempo sem nuvens e baixa umidade do ar. Um cavado frontal atua à leste do ES. Outro cavado frontal está localizado no Pacífico e já influencia o tempo no centro-sul do Chile. Um Vórtice Ciclônico (VC) tem o centro localizado entre a Terra do Fogo e as Ilhas Malvinas. Um cavado de onda curta no Atlântico influencia o tempo com nebulosidade entre SE e PE.

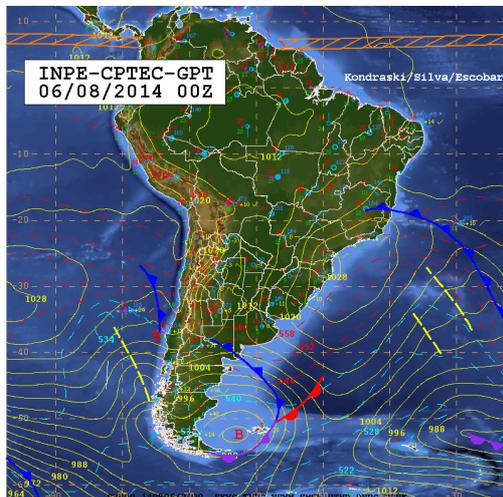
### Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 06/08 há um centro anticiclônico no litoral da Região Sul. Esse sistema está na retaguarda de uma frente fria no oceano, cujo cavado frontal atua à sudeste de 21°S/38°W. A presença deste centro contribui para manter o tempo sem nuvens entre o Uruguai e o sul da Amazônia e oeste do Nordeste do Brasil. Porém, a borda ocidental desse anticiclone gera ventos de norte com intensidade forte entre o sul da Bolívia e o leste da Argentina, e isto influencia o tempo com a advecção de ar quente de norte para o leste da Argentina e o Uruguai, e influenciara as próximas horas deixando as temperaturas relativamente mais elevadas no centro e norte da Argentina (madrugada do dia 06). Entre a Terra do Fogo e as Ilhas Malvinas há um centro ciclônico com 1170 mgp. Um cavado frontal atua da costa sul do Chile em direção à noroeste até 30°S/80°W.

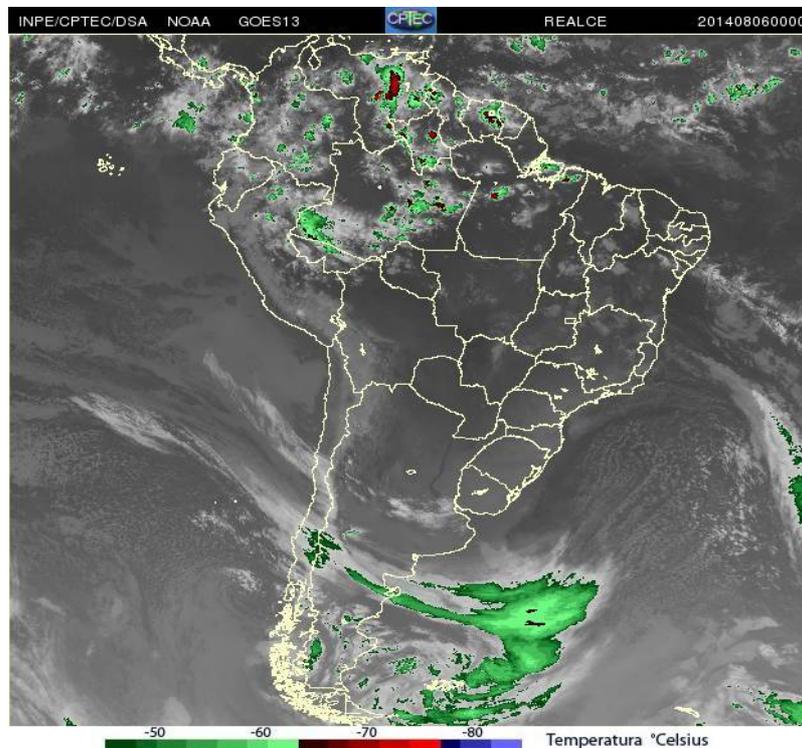


## Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (06/08) nota-se uma frente fria atua entre o nordeste de MG, sul da BA e segue para sudeste no Atlântico, até uma baixa pressão (fora do domínio da figura). A alta pressão migratória pós-frontal tem valor de 1028 hPa no litoral de SC e influencia o nordeste da Argentina, Uruguai, Sul do Brasil, SP, RJ, grande parte de MG e no ES e começa adquirir característica da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Uma onda frontal tem a frente fria na Província de La Pampa e o ciclone em oclusão de valor 988 hPa à oeste das Ilhas Malvinas. No Pacífico, entre 28°S e 38°S, nota-se a presença de uma frente fria, cuja baixa pressão está localizada em 38°S/75°W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de 1028 hPa à oeste de 32°S/92°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N/09°N no Pacífico e no Atlântico por volta de 07°N/08°N.

## Satélite



06 August 2014 - 00Z



## Previsão

Nesta quarta-feira (06/08) a circulação anticiclônica dominará o tempo entre o Uruguai e o sul da região amazônica, deixando o céu sem nuvens e umidade do ar baixa do período da tarde, além de temperaturas mínimas baixas no sul de MG e grande parte das serras da Região Sul. Em Maria da Fé-MG a temperatura atingiu  $-0,9^{\circ}\text{C}$  no início do dia. Entre a Província de Entre Rios e o Uruguai a presença de uma onda frontal entre a tarde e noite provocará chuva nessa área, que deverá atingir à noite o sul do RS. A frente fria subtropical atuará no sul da BA até parte do dia e depois perde intensidade e apenas a convergência de umidade contribuirá para chuva fraca entre o litoral sul da BA e o Recôncavo. Um cavado invertido contribuirá para aumentar a nebulosidade e a possibilidade de chuva fraca e isolada entre o litoral norte da BA e o litoral de AL. Na quinta-feira (07/08) a onda frontal do Uruguai se deslocará com o ramo frio para o RS e chegar à noite em SC e no leste do Paraguai, e em seu deslocamento provocará chuva, sendo que entre o Uruguai, mesopotâmia Argentina e a metade sul do RS será entre a madrugada e parte da manhã e nas demais áreas do RS, leste do Paraguai e do oeste ao sul de SC será entre a tarde e noite. A convergência de umidade contribuirá com um cavado invertido com a chuva em parte do nordeste ao litoral norte da BA e grande parte de SE nesse dia e no dia 08 entre SE e a zona da mata e litoral sul de PE. A massa de ar seco deixará o dia ensolarado entre o norte de SC e o sul do PA e interior do Nordeste e no Sudeste. Na sexta-feira (08/08) a frente fria de SC se deslocará para leste no Atlântico e chegará no final do dia nas proximidades do litoral norte de SP, onde poderá provocar chuva fraca, e também no litoral sul do RJ, mas à noite. No sábado (09/08) um cavado de onda curta em 500 hPa e a presença do Jato de Baixos Níveis (JBN) contribuirão para as pancadas de chuva entre o sul do Paraguai e o norte do RS, oeste de SC e sudoeste do PR, mas com baixa previsibilidade para este dia. O ar úmido do oceano deixará o tempo com muitas nuvens e chuva fraca e isolada no litoral do RJ. Entre os dias 07 e 10 a massa de ar seco manterá o predomínio de sol no Centro-Oeste, grande parte do Sudeste, interior do Nordeste e sul da região amazônica, além disso as temperaturas estarão elevadas em MT e em TO, com umidade do ar baixa que poderá chegar a 20% em algumas localidades. No domingo (10/08) um cavado em 500 hPa provocará pancadas de chuva e descargas elétricas entre o sul e leste do Paraguai e grande parte do norte do RS, centro e oeste de SC e sul e sudoeste do PR, sendo que nas demais áreas de SC e do nordeste ao litoral norte do RS o dia será com chuva a partir da tarde. Nos próximos cinco dias o norte, parte do centro e do oeste do AM e em RR haverá pancadas de chuva rápidas de isoladas, com menor chance no litoral do AP e do PA e do MA.

<br>

Os modelos BRAMS5, ETA15, T299, G3DVAR e GFS concordam com o campo bórico entre os dias 06 e 08 no centro-sul do Brasil e oceano adjacente. Entretanto, o modelo ETA15 prevê mais acumulados de chuva em 24h para o dia 08/08 entre o oeste e centro de SC, devido a presença de um cavado em 500 hPa, e os demais modelos praticamente não preveem chuva nessa área.

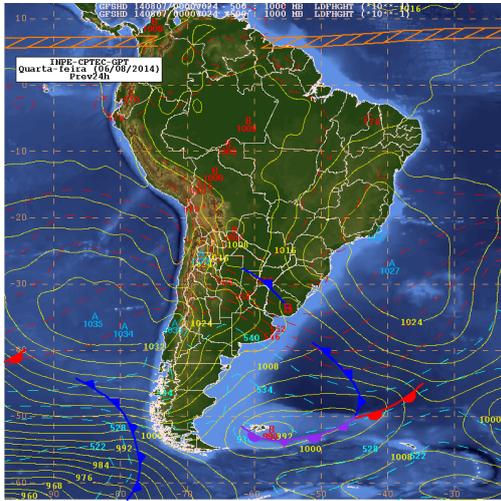
<br>

Elaborado pelo Meteorologista Luiz Kondraski de Souza

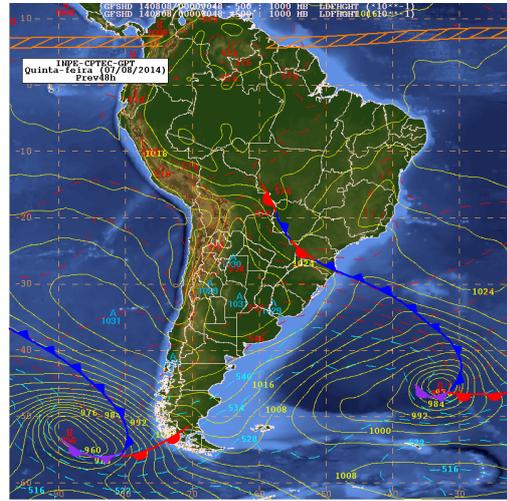


## Mapas de Previsão

24 horas

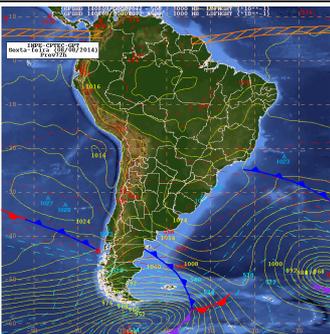


48 horas

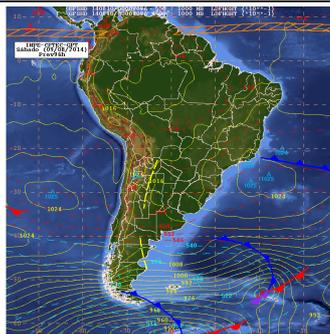


## Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

