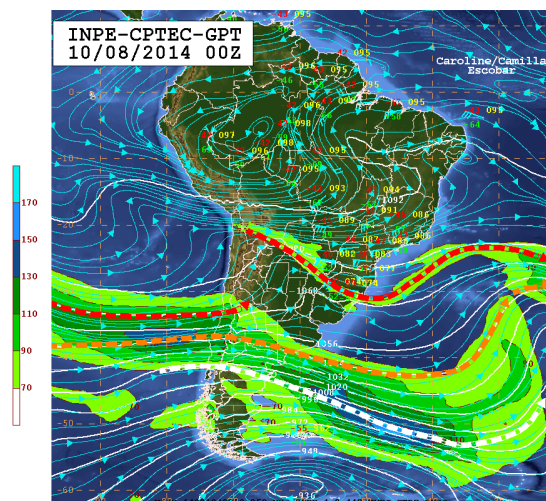


Análise Sinótica

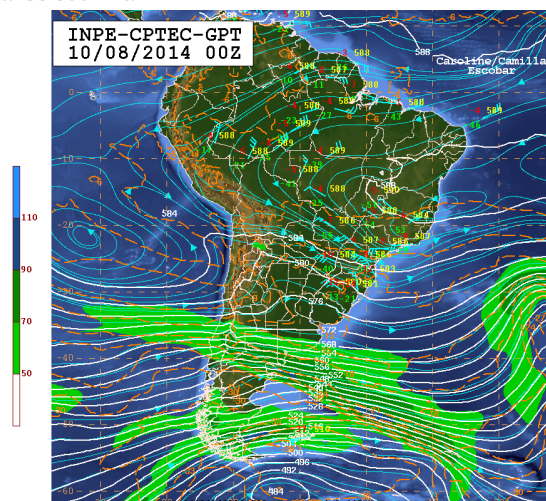
10 August 2014 - 00Z

Análise 250 hPa



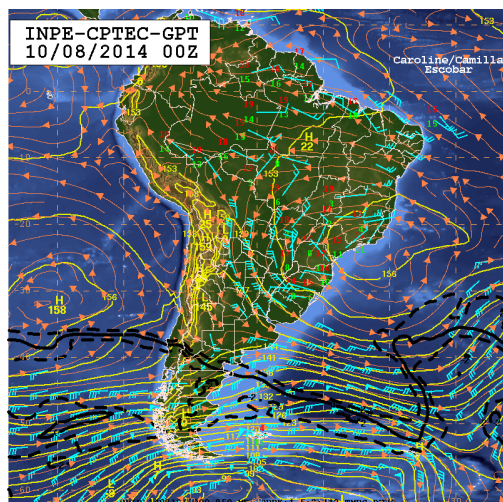
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 10/08, nota-se uma circulação anticiclônica centrada em torno de 7°S/69°W. Circulação ciclônica é visto a leste de 60°W e ao norte de 15°S aproximadamente. No Pacífico leste, centro-norte da Argentina, Uruguai e oceano Atlântico adjacente atua um cavado no sentido noroeste-sudeste em geral. Este cavado é contornado pelo Jato Subtropical (JST) e advecata vorticidade ciclônica entre o norte da Argentina, parte do Paraguai e do RS. Ao leste e sudeste deste cavado nota-se outro cavado no oceano Atlântico, que é frontal e que esta sendo contornando pelo Jato Polar. Outro cavado frontal, amplificado, pode ser observado no Pacífico ao sul de 40°W aproximadamente, contornado pelos Jatos Subtropical e Polar.

Análise 500 hPa



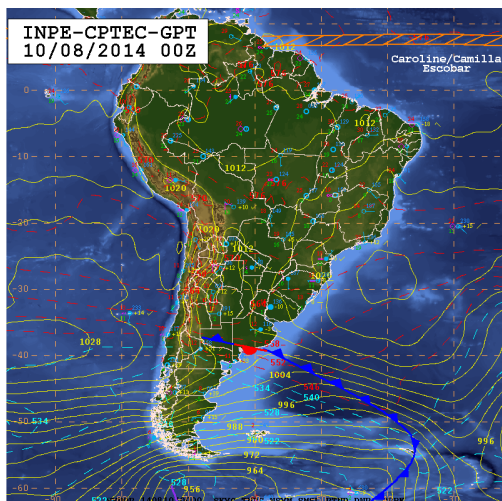
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 10/08 nota-se a presença de um centro anticiclônico centrado em torno de 18°S/39°W, próximo ao litoral sul da BA e litoral norte do ES, que se estende na forma de uma crista sobre grande parte do país. Essa crista deixa o tempo sem nuvens e baixa umidade do ar, devido ao movimento subsidente promovido pelo mesmo, em grande parte do Brasil. No continente, entre o sul da Bolívia e o norte e nordeste da Argentina, é observado um cavado que favorece a formação de instabilidade em parte do Paraguai, de MS e do Sul do Brasil, principalmente. Um cavado frontal é constatado no oceano Atlântico Sul ao sul de 20°S, aproximadamente. Outro cavado é notado oceano Pacífico ao sul de 35°S e que se estende pela Patagônia Argentina. Nota-se a baroclinia associada a este último cavado, através dos ventos fortes e gradiente de altura geopotencial.

Análise 850 hPa



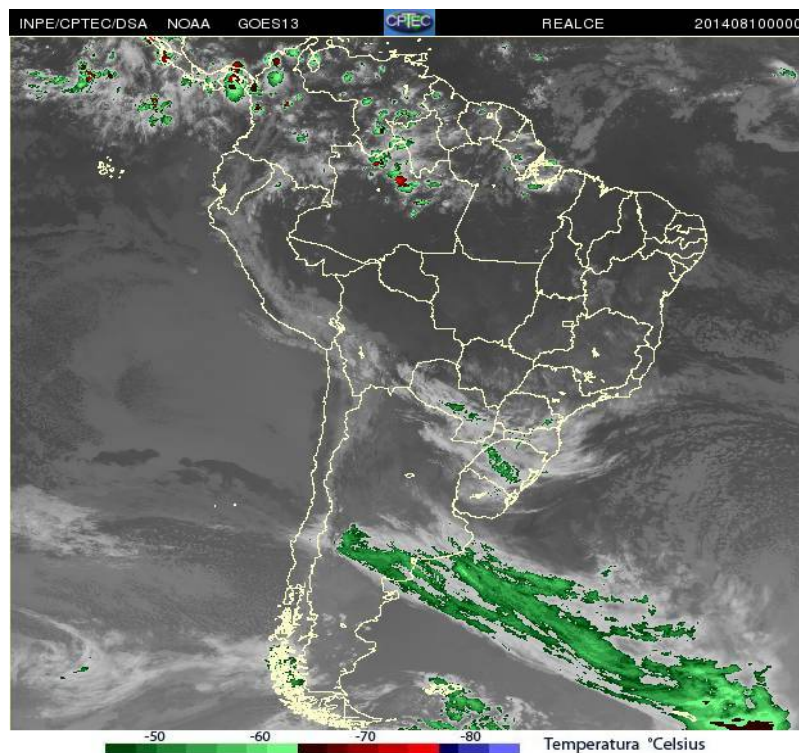
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 10/08 observa-se que o escoamento é de sudeste entre o Nordeste, parte do Centro-Oeste e no Norte do Brasil, associada a circulação anticiclônica. Este escoamento advecata umidade e na presença de um padrão mais favorável nos níveis acima, no extremo norte, por exemplo, gera instabilidade de forma isolada. Observa-se o reflexo do cavado frontal no Atlântico, ao sul de 23°S, com um centro ciclônico em torno de 50°S/15°W. Observa-se um centro anticiclônico em torno 25°S/44°W, como reflexo da massa de ar frio na retaguarda do sistema frontal, que gera ventos de nordeste em parte do Sudeste e interior do país. Observa-se o reflexo do Anticiclone do Pacífico Sul centrado em torno de 31°S/90°W. Observa-se o cavado frontal entre o continente (ao sul de 38°S) e o oceano Atlântico adjacente.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (10/08) nota-se uma frente fria no Atlântico a leste de 30°W, com baixa pressão no valor de 980 hPa em torno de 50°S/15°W. A alta pressão pós-frontal já tem característica da Alta Pressão Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) e atua com núcleo de 1024 hPa centrado em torno de 29°S/40°W. A Alta Pressão Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de 1028 hPa centrada em torno de 40°S/109°W (fora do domínio da figura). Um sistema frontal atua de forma estacionária em na Argentina, torno de 38°W aproximadamente, que segue com ramo frio pelo Atlântico adjacente até um centro de baixa pressão de 956 hPa em 60°S/69°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila entre 07°N/09°N no Pacífico e no Atlântico.

Satélite



10 August 2014 - 00Z



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Previsão

Hoje (domingo, 10/08), uma área de baixa pressão entre médios e altos níveis e a presença de uma frente fria que deverá avançar até o sul e extremo oeste do RS provocará pancadas de chuva e descargas elétricas entre o sul e leste do Paraguai, grande parte de SC e do RS. Poderá se observar chuvas isoladas entre o litoral de PE, de AL, de SE e de parte da BA, principalmente em no litoral de AL. O ar úmido do oceano deixará o tempo com sol entre muitas nuvens em parte da Região Sudeste. Entre os dias 10 e 11/08, pelo menos, 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, com umidade do ar baixa que poderá chegar a 20% em algumas localidades. Nos próximos cinco dias, pelo menos, no setor norte do continente incluindo parte norte da Região Norte do Brasil haverá pancadas de chuva rápidas de isoladas, principalmente no norte e noroeste do AM e RR. Amanhã (segunda-feira, 11/08) a frente fria deverá avançar até o centro do RS e ficará estacionário nessa região e, com isso, o tempo ficará com condição de pancadas de chuva em grande parte do RS. No litoral leste do Nordeste haverá sol, variação de nuvens e possibilidade chuva.

Na terça-feira (12/08) a frente fria deverá avançar até o sul e oeste do PR e nordeste de SC e, assim, deixará a condição de tempo instável em grande parte da Região Sul do Brasil. No litoral leste do Nordeste haverá sol, variação de nuvens e possibilidade chuva.

Na quarta-feira (13/08) a frente fria deverá avançar até o sul do RJ e norte de SP, assim haverá uma mudança de tempo em parte do Sudeste do Brasil, com aumento de nebulosidade e condição para chuva principalmente no litoral.

Elaborado pelo Meteorologista Bruno Miranda



Mapas de Previsão

24 horas



48 horas



Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

