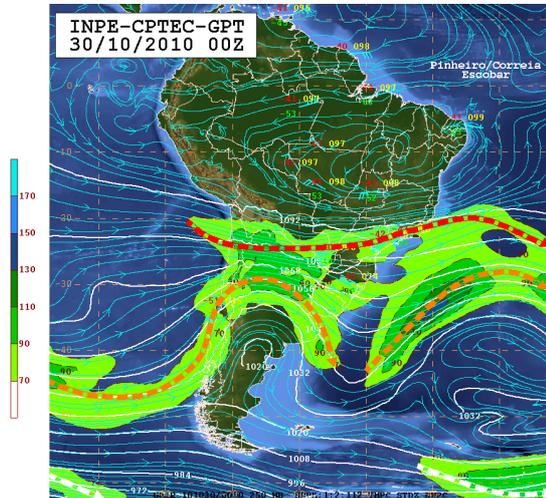


Análise Sinótica

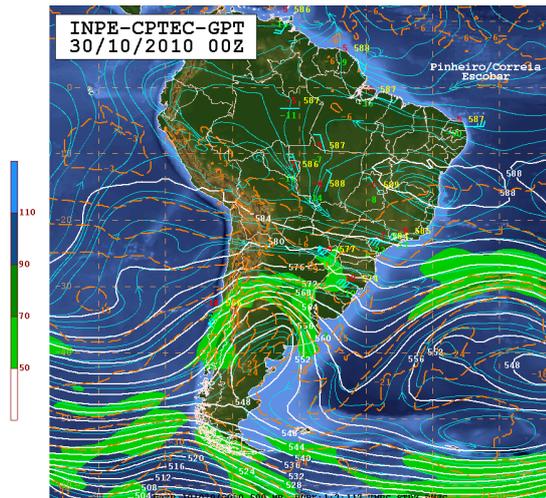
30 October 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



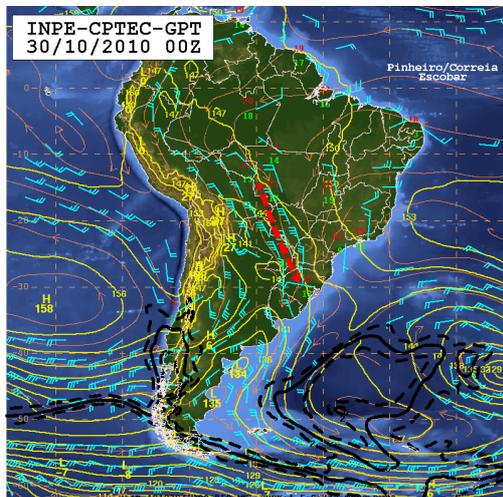
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (30/10), nota-se ainda sobre o Atlântico a circulação ciclônica centrada em 40S/30W. Ao sul deste tem-se uma circulação anticiclônica com núcleo em 50S/25W, configurando um padrão de bloqueio. Este padrão causa uma bifurcação dos jatos, fazendo com que o ramo sul do Jato Polar (JPS), atue entre o sul do continente e Atlântico contornando a borda sul da alta de bloqueio no oceano e o ramo norte do Jato Polar presente no continente e na borda norte do vórtice ciclônico. No entanto, esse bloqueio começa a enfraquecer com o avanço de um pronunciado cavado sobre a Argentina que causa divergência sobre o norte da Argentina, Paraguai e sul do Brasil onde observa-se profunda convecção na imagem de satélite. Nota-se o predomínio da circulação anticiclônica sobre o centro-norte do continente sulamericano. Este sistema anticiclônico gera difluência do escoamento e consequentemente divergência sobre a faixa oeste da Região Norte do Brasil e nos países limítrofes à esta área. Através da imagem de satélite nota-se a convecção associada sobre parte do AM, RR, Colômbia e Venezuela.

Análise 500 hPa



Na análise sinótica da carta de nível médio da 00Z de hoje (30/10), observa-se um reflexo do padrão sinótico descrito em altitude, com o bloqueio atuando sobre o Atlântico com vórtice ciclônico (VC) posicionado em torno de 43S/22W e o anticiclone de bloqueio por volta de 52S/32W. O VC citado tem temperatura de -18C em seu núcleo. O cavado pronunciado que se encontra sobre a Argentina fecha um vórtice ciclônico em torno de -40S com temperatura de -27C. Sobre o Pacífico, a sul de 30S percebe-se intensa baroclinia associada a presença de sistemas frontais transientes.

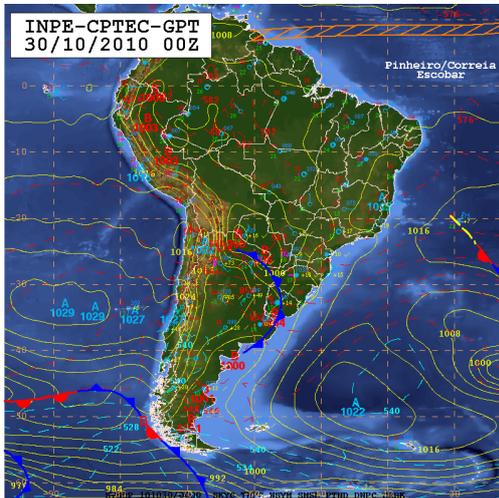
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de nível baixo da 00Z de hoje (30/10), nota-se a presença de uma área de baixa pressão sobre o Atlântico centrado em torno de 42S/23W e ao sul deste sistema observa-se uma circulação anticiclônica. Isso indica também o bloqueio citado nos outros níveis, mas também nesse nível vai perdendo configuração por causa de uma circulação ciclônica sobre a Argentina. Sobre o centro do continente nota-se o escoamento de norte vindo da Amazônia em direção ao norte da Argentina, caracterizando o Jato de Baixos Níveis (JBN) que favorece a formação da convecção profunda observada na imagem de satélite e coincide com a região da saída do JBN. Entre o Pacífico, a sul de 30S, e o Atlântico a sul de 50S percebe-se a presença de ventos intensos e com forte gradiente de altura geopotencial indicando a área preferencialmente dominada por um ar frio mais significativo.

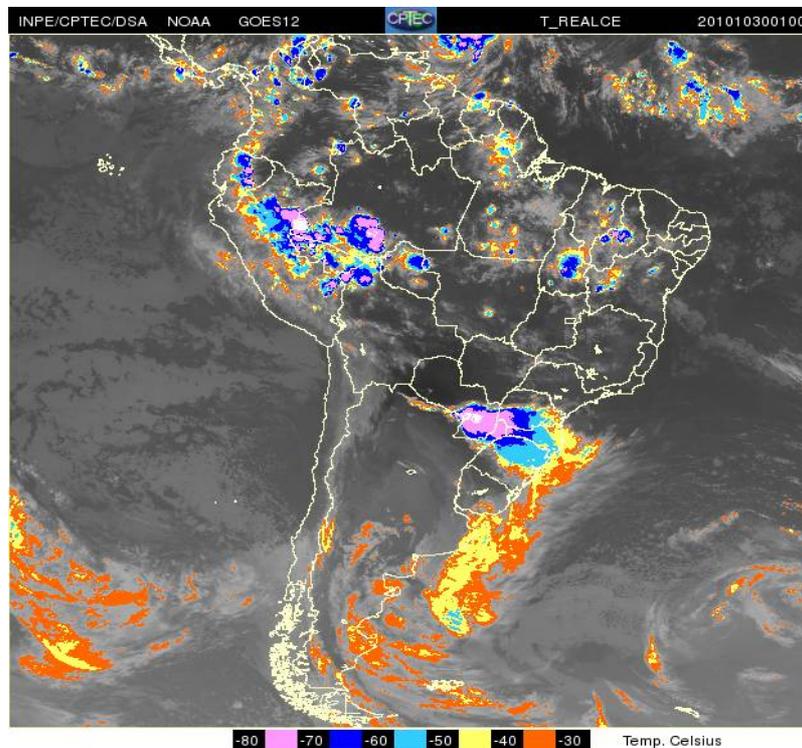


Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (30/10), observa-se uma frente fria no norte da Argentina associada ao pronunciado cavado observado em médios e altos níveis. Um sistema frontal estacionário sobre o Atlântico encontra-se a leste de 30W, com baixa oclusa de 992 hPa em 42S/23W. Um anticiclone com características de bloqueio tem valor máximo de 1022 hPa posicionado em torno de 49S/45W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), encontra-se a leste de 10W (fora do domínio desta carta). No Pacífico, observa-se diferentes sistemas frontais a sul de 30S. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), tem máximo pontual de 1029 hPa em torno de 36S/85W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila entre 8 e 10N no Pacífico e no Atlântico.

Satélite



30 October 2010 - 00Z



Previsão

As previsões numéricas e comparações entre elas ainda não estavam disponíveis por completo até o momento em que esse boletim foi elaborado.

Elaborado pelo meteorologista Giovanni Dolif

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas
	