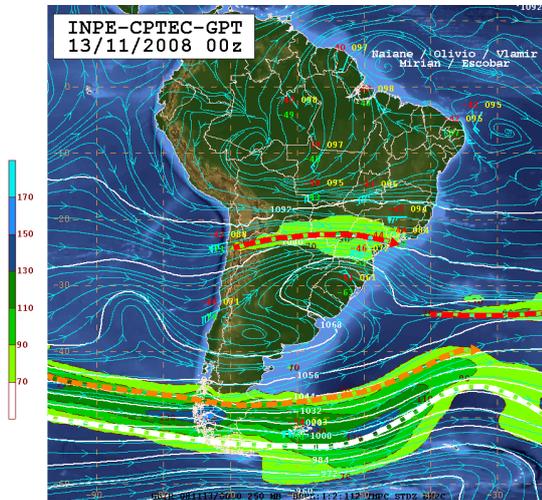




## Análise Sinótica

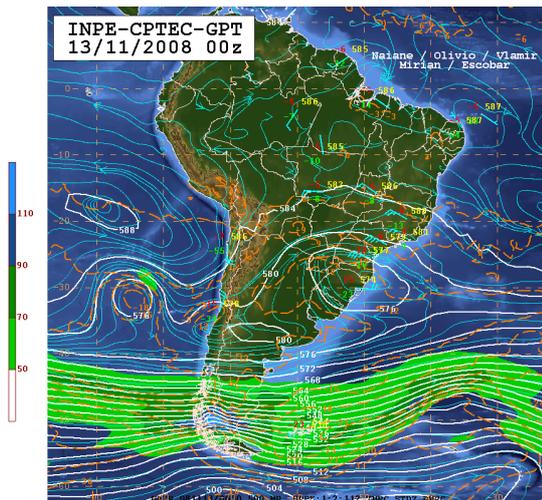
13 November 2008 - 00Z

### Análise 250 hPa



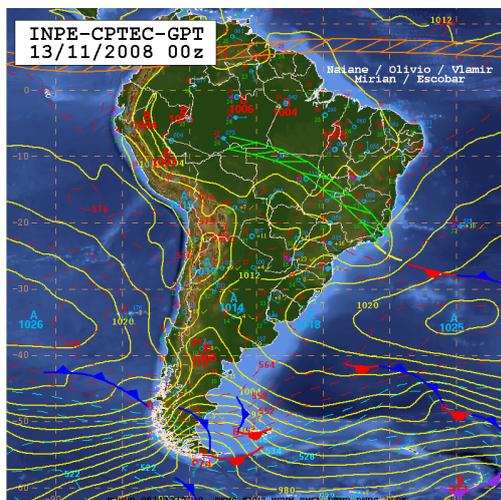
Na carta de altitude da 00z de hoje (13/11), observa-se a Alta da Bolívia (AB), com centro no sudoeste da AM, área de divisa com AC e RO. Este sistema mantém difluência dos ventos sobre o norte e noroeste da AM, além de grande parte do PA. Este sistema está estendido sobre o Nordeste e também mantém difluência no escoamento dos ventos sobre MT e GO. Mais a sul nota-se a presença de um significativo cavado, praticamente fechando um Vórtice Ciclônico sobre o RS. Na borda norte deste cavado há um ramo do Jato Subtropical (JST), que desloca-se pelo extremo norte da Argentina, Paraguai, MS, norte do PR e SP. A sudoeste do Vórtice Ciclônico há uma área de circulação anticiclônica por compensação com centro por volta de 37S/67W, ou seja, nas áreas centrais da Argentina. A sul desta área anticiclônica o Jato Polar Norte (JPN) e o Jato Polar Sul (JPS), cruzam o extremo sul do continente e encontram-se acoplados mesmo entre os dois oceanos. O padrão da AB é um dos fatores que favorece a manutenção da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), em superfície. Muita convecção é observado na imagem de satélite da 00z entre o centro-norte de MT, GO, RO, norte da Bolívia e TO, áreas sob influência da AB e atuação da ZCAS.

### Análise 500 hPa



Na carta de nível médio da 00z de hoje (13/11), o vórtice ciclônico sobre o sul do país encontra-se fechado, com centro sobre o leste de SC. Há temperaturas de -15 graus neste nível da atmosfera próximo do núcleo do ciclone. O cavado também influencia o sul de MS, grande parte do Paraguai, nordeste da Argentina e SP. Também há uma área de circulação anticiclônica nas áreas centrais da Argentina, ou seja, praticamente o mesmo padrão de 250hPa. Já nas áreas ao norte do cavado, sobre MT, norte de GO, Região Norte e Nordeste, o padrão do escoamento encontra-se bastante perturbado em 500hPa. No extremo sul do continente há uma área de vento forte associada ao JPN e ao JPS.

### Superfície

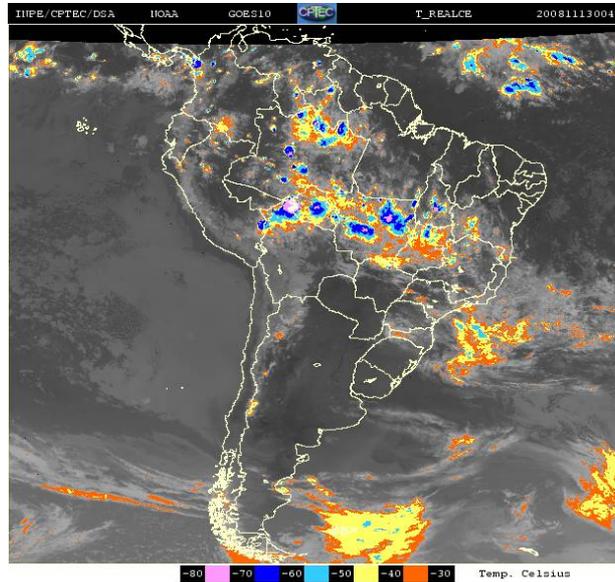


Na carta de superfície da 00z de hoje (13/11), a ZCAS encontra-se entre o Sudeste, Centro-Oeste e sul da Região Norte. Observa-se o cavamento na pressão em superfície a sudeste do Sudeste. Sobre o Atlântico, a leste de 40W a nebulosidade é mantida por um ramo estacionário de um sistema frontal, com uma área de alta pressão de 1025hPa com centro por volta de 35S/30W. Esta área de alta pressão pós-frontal está quase na posição da Alta Semipermanente do Atlântico Sul (ASAS). A sul desta alta há uma frente fria a sul de 40S. No extremo sul do continente observam-se duas frentes frias que estão sobre a influência dos JPN e JPS, com um ramo ainda sobre o Pacífico, muitas nuvens são observadas nestas áreas. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), encontra-se em torno de 5N, atingindo áreas da Venezuela, o Atlântico e norte da Guiana, Suriname e da Guiana Francesa.



## Satélite

13 November 2008 - 00Z



## Previsão

Não há grandes diferenças entre os modelos para os próximos dias, principalmente quanto ao escoamento dos sistemas. O cavado entre o centro-sul do país em 250 e em 500hPa favorecerá o cavamento da pressão em superfície e a formação de uma área de baixa pressão a leste da Região Sul. Junto deste sistema de baixa pressão haverá a formação de uma onda subtropical. Os modelos indicam chuvas significativas no centro-leste de SC, leste do PR e nordeste do RS. A ZCAS continuará intensa nos próximos dias e com o deslocamento gradativo deste novo ciclone mais para leste e a entrada de uma alta pós-frontal de 1021hPa entre a Argentina, Uruguai e Sul do Brasil a partir do sábado (15/11), ela deve se permanecer intensa. A área de baixa pressão favorecerá o escoamento de ventos de quadrante norte a leste do Sudeste e no oceano adjacente e com isto é esperado ventos fortes principalmente sobre o litoral do ES e do Estado do RJ. As condições para chuva diminuirão gradativamente em MS e no oeste da Região Sul nos próximos dias com o avanço da área de baixa pressão para leste. A fraca massa de ar frio que atingirá o sul do país trará queda de temperaturas sobre o RS e parte de SC, principalmente a partir do domingo. Vento de sudeste também atingirá o leste de SP e espera-se queda das temperaturas também no domingo por conta deste vento. Os modelos continuam indicando uma ondulação da ZCAS mais para norte sobre o Sudeste a partir do fim de semana, levando pancadas de chuva para a área do ES, quanto a isto não houve grande mudança em relação a rodada de ontem.

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) continuará em torno de 5N, praticamente sem influenciar o país. Um Vórtice Ciclônico que encontra-se sobre o Pacífico se aproximará da costa do Chile em 500hPa, mas como perderá o suporte do cavado em 250hPa, ela tenderá a perder força e morrer sobre os Andes.

<br>

Elaborado por Vlamir da Silva Junior.

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