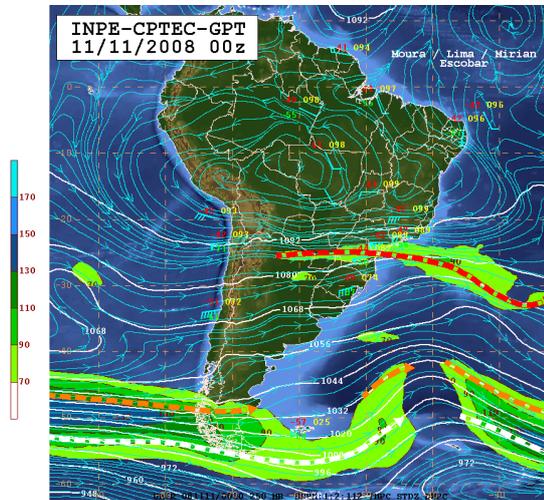




## Análise Sinótica

11 November 2008 - 00Z

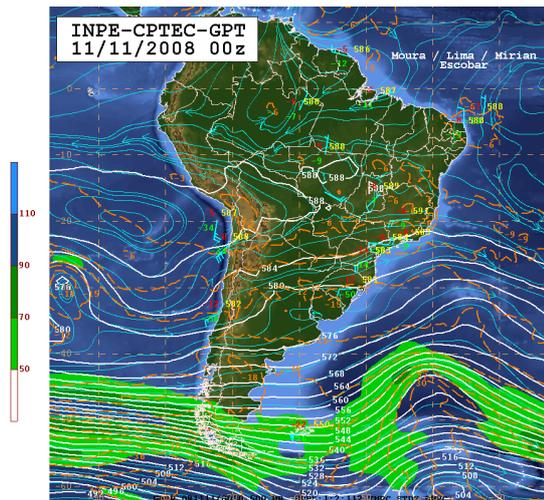
### Análise 250 hPa



Na carta de altitude da 00z de hoje (11/11), o padrão mostra-se bastante similar ao observado no dia anterior. A Alta da Bolívia persiste no noroeste do continente, centrada agora entre o noroeste de MT e RO. Este escoamento anticiclônico predomina sobre o centro-norte do Brasil. A leste deste sistema observa-se forte difluência entre leste de MT, GO, MG, centro-sul da BA e ES. E observa-se também um cavado sobre o Atlântico e que dará origem a um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN).

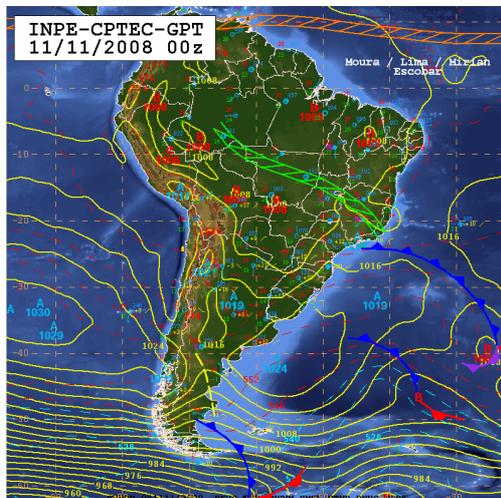
A sudeste da AB observa-se o Jato Subtropical (JST), entre PR e Atlântico. Este máximo de ventos contorna um cavado frontal sobre o Atlântico, que configura uma onda frontal subtropical em superfície. Observa-se um VCAN no Pacífico e na área a leste deste e sobre a Argentina e Sul do Brasil, verifica-se uma área de ventos zonais com perturbações ciclônicas embebidas neste fluxo. O Jato Polar Norte (JPN) e o Jato Polar Sul (JPS) estão em torno de 50S, bastante zonais sobre o Pacífico e sul do continente. Sobre o Atlântico contornam outro cavado frontal. Chama a atenção o padrão do escoamento com ondas pouco amplificadas.

### Análise 500 hPa



Na carta de nível médio da 00z de hoje (11/11), observa-se um padrão bastante semelhante ao de altitude principalmente a sul de 20S, tanto quanto ao Vórtice Ciclônico no Pacífico, os cavados no Atlântico e o fluxo de sudoeste sobre o continente também está com perturbações ciclônicas sobre Argentina, Sul do Brasil e SP e RJ. No entanto, dentro deste fluxo observa-se um Vórtice Ciclônico centrado sobre o nordeste da Província de Buenos Aires e este sistema será de suma importância para a previsão dos próximos dias. Sobre o centro norte do Brasil, observa-se um fluxo perturbado praticamente sem gradiente de temperatura. O anticiclone dinâmico mantém-se centrado sobre o Pacífico, mas sua crista enfraqueceu sobre o continente, entre Bolívia e Centro-Oeste do Brasil.

### Superfície

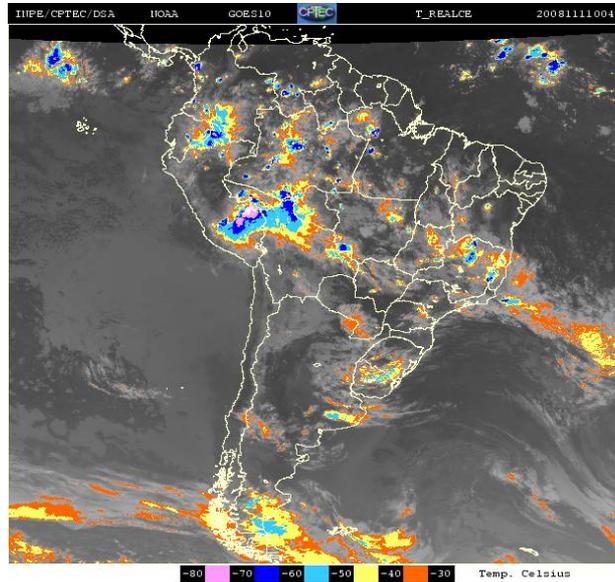


Na carta de superfície das 00z de hoje (11/11), observa-se a onda frontal subtropical, a leste de SP, sobre o Atlântico e o anticiclone migratório que centra-se em 41S/57W gera um gradiente de pressão no leste e sul da Região Sul e causa ventos de leste que transportam umidade entre oceano e continente, o que associado ao fluxo perturbado comentado anteriormente, causa nuvens no Sul do Brasil e poderá instabilizar de forma localizada. O Jato de Baixos Níveis (JBN) continua desconfigurado e os ventos que transportam ar quente e úmido da Amazônia para latitudes mais ao Sul, verifica-se atuando entre o Centro-Oeste e Sudeste, caracterizando um fortalecimento da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) que deverá atuar nos próximos dias. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), atua em torno de 5N sobre o Atlântico ondulando mais ao norte sobre o continente.



## Satélite

11 November 2008 - 00Z



## Previsão

Ao longo desta terça-feira (11/11) os modelos numéricos de previsão de tempo indicam a continuidade da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Este sistema meteorológico causará pancadas de chuva e chuvas significativas ao longo desta semana em áreas do Norte, Centro-Oeste e Sudeste. Nos próximos dias o VC, observado em 500 hPa amplifica-se entre médios e altos níveis da troposfera e poderá instabilizar áreas do Sul, associado ao transporte de umidade pelos ventos de leste provocados pela posição do anticiclone sobre o Atlântico.

No Nordeste as chuvas continuam escassas, mas espera-se pancadas de chuva entre MA. PI, oeste e sul da BA, onde poderá chover localmente forte.

<br>

Elaborado Mônica Lima

## Mapas de Previsão

24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas