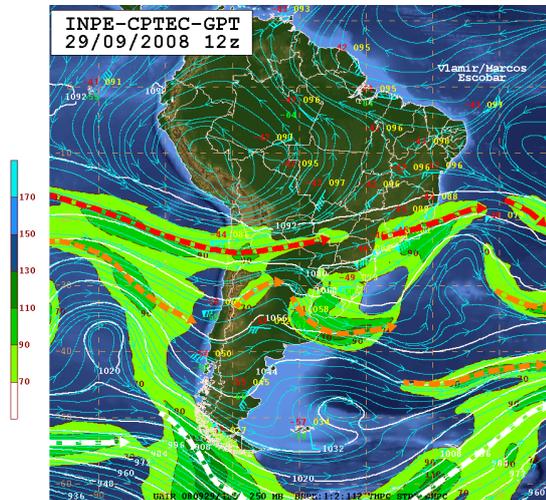


## Análise Sinótica

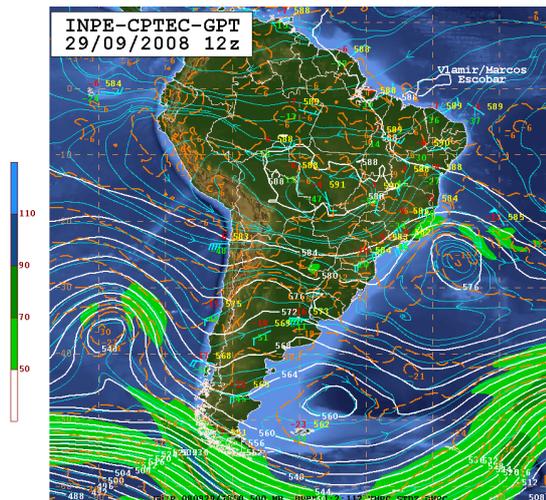
29 September 2008 - 12Z

### Análise 250 hPa



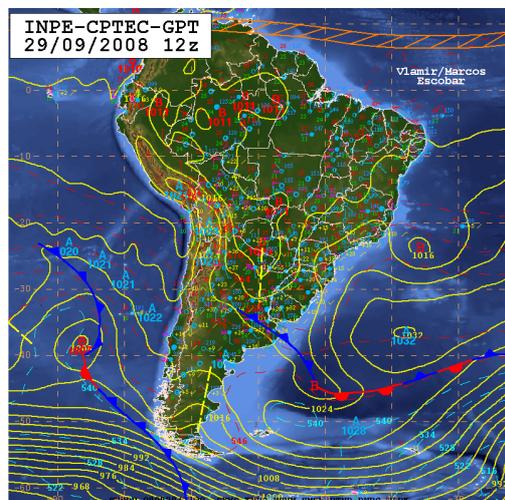
Na carta de altitude das 12z de hoje (29/09), o Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) a leste da Região Sul do Brasil já não encontra-se mais fechado, no entanto verifica-se um cavado. Este cavado estende-se meridionalmente até o leste do ES e sul da BA que tem o Jato Subtropical (JST) a barlavento com seu núcleo a leste de SP e no RJ, sobre o Atlântico, mas estendendo-se desde o Pacífico onde está um tanto quanto zonal. A alta centrada entre o AC e Peru, estende uma crista até o Atlântico passando pelo RS. A pista de ventos difluentes entre a área de vórtice e a alta, comentados, causam difluência, principalmente entre AM, sul do PA, norte de MT e TO deixando o tempo nublado nesta área, com convecção entre leste do AM, PA e noroeste de MT. Mais ao Sul, sobre a Argentina, outro cavado é observado com o Jato Polar Norte (JPN) a sotavento. O deslocamento deste sistema instabiliza entre nordeste da Argentina, sul do Paraguai e sul do Brasil (principalmente oeste da Região Sul e de MS), como já mostra a imagem de satélite do horário da análise. Outro cavado é observado a leste da Patagônia Argentina, associado ao sistema frontal em superfície. Observa-se também que persiste a bifurcação do JPN sobre o Atlântico, associada ao padrão de bloqueio que persiste há alguns dias nesta área. O Jato Polar Sul (JPS), está bastante a sul no Pacífico e no Atlântico, sem influenciar o continente.

### Análise 500 hPa



Na carta que representa níveis médios das 12z de hoje (29/09), verifica-se o aprofundamento dos principais sistemas observados em altitude: o Vórtice Ciclônico (VC) continua fechado neste nível e encontra-se por volta de 25S/37W, com temperatura de -15 graus em seu núcleo. Este sistema mantém o gradiente de temperatura e ventos fortes entre leste de SP e RJ, o que instabilizou esta área causando pancadas de chuva na noite do dia 28. A norte deste sistema estende-se um cavado pelo interior da BA, mas, que não está causando alinhamento significativo de umidade e por isso não causa instabilidade nesta área. Um fator que pode estar influenciando esta área é que esta área está sob a atuação do ramo subsidente associado a oscilação Maden-Julian. Uma onda mais amplificada meridionalmente é observada sobre o Pacífico sudeste.

### Superfície

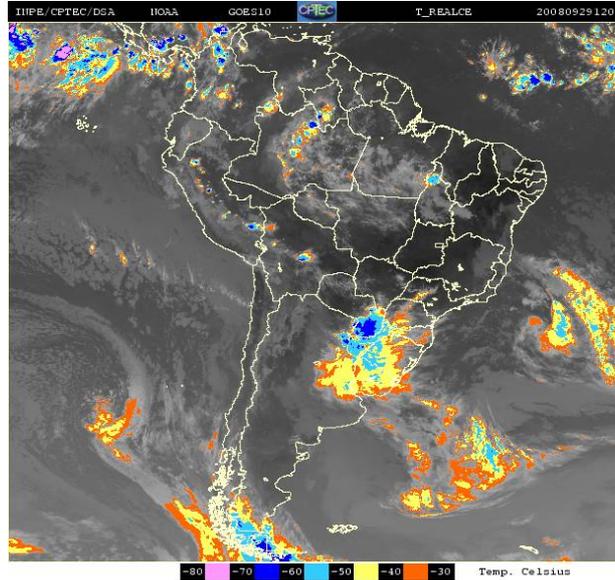


Na carta de superfície das 12z de hoje (29/09), não houve mudança significativa em relação a carta anterior. Observa-se a baixa centrada a leste do RJ, com pressão de 1016 hPa em seu centro. Este sistema bastante fraco formou uma onda frontal no oceano giro do sistema sobre o Atlântico causa transporte de umidade para faixa leste entre RJ, ES e sul da BA. Observa-se o anticiclone de bloqueio centrado a sul deste centro ciclônico. Nesta análise, observa-se um centro de baixa pressão no extremo norte da Argentina e desta estende-se uma área de cavado até o oeste do Uruguai, indicando a área ventos de norte entre o leste e o sudeste deste sistema, o que de certa forma causa um canal de convergência entre Paraguai, nordeste da Argentina e oeste do Sul brasileiro. Uma frente fria verifica-se no sul da Província de Buenos Aires, mas o intenso fluxo de norte sobre o sul do Brasil associado ao bloqueio no Atlântico, desfavorece seu deslocamento para norte. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), oscila entre 8N e 5N entre o Atlântico e o continente bastante enfraquecida entre Atlântico, Venezuela e Guiana. Pela imagem de satélite confirma-se que o sistema está mais ativo na área do Atlântico, próximo da África, e entre o Pacífico e Colômbia.



## Satélite

29 September 2008 - 12Z



## Previsão

Não há grandes diferenças entre os modelos de previsão de tempo. Tanto o ETA quanto o GFS indicam um padrão em 500hPa de ventos zonais com alguns cavados de onda curta embebidos neste escoamento entre o sul do Centro-Oeste e o sul do Sudeste. Nestas áreas haverá pancadas de chuva. Entre a Argentina e a Região Sul a propagação de cavados manterá instabilidade entre esta terça-feira e quarta-feira, sendo que na quarta-feira as pancadas de chuva se concentrarão entre o PR e SC.

Em 250hPa a área de circulação anticiclônica continuará atuando em grande parte da Região Norte e Centro-Oeste. A leste deste sistema observa-se um cavado extenso que influencia o Nordeste e o Atlântico, um padrão que começa a lembrar o padrão do verão.

O Jato Subtropical (JST), continuará influenciando a Região Sul e o sul do Sudeste nos próximos dias. Detalhe para o posicionamento da área de difluência dos ventos entre estas Regiões e o sul do Centro-Oeste, o que tende a influenciar os locais mais propícios a pancadas de chuva nos próximos dias.

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), já não está tão a norte como em dias atrás, devendo influenciar mais o norte das Guianas nos próximos dias.

<br>

Elaborado por Mônica Lima.

Atualização da análise das 12z e previsão por Vlamir da Silva Junior

Mapas de Previsão				
24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas
Imagem Não Disponível				