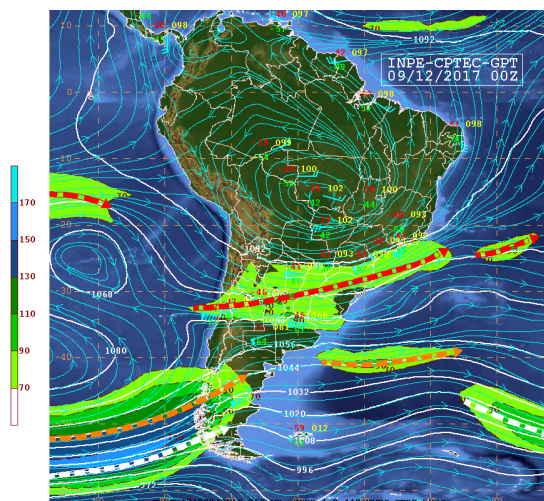


Análise Sinótica

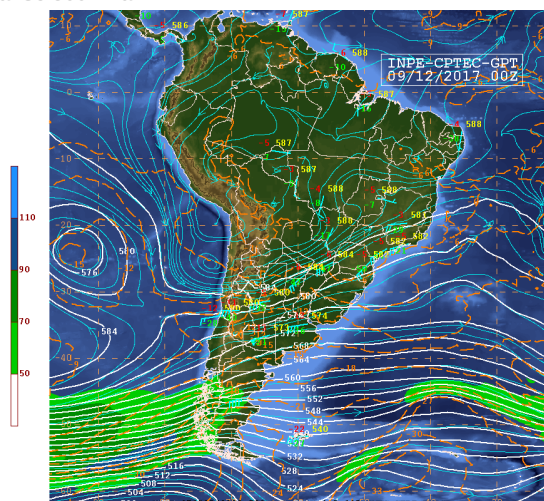
09 December 2017 - 00Z

Análise 250 hPa



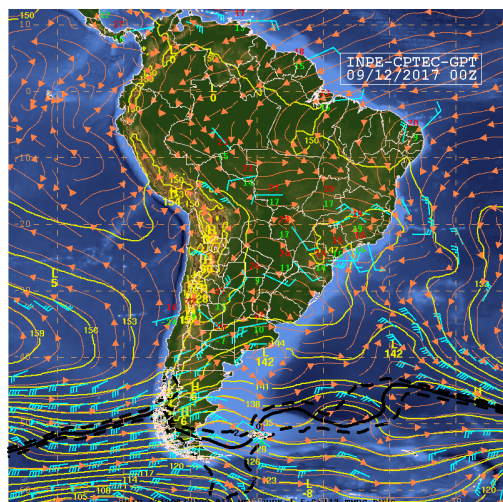
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00 UTC do dia 09/12, observa-se a presença da Alta da Bolívia, com centro em MT. Este padrão de onda é típico da circulação de altos níveis na estação chuvosa da faixa central da América do Sul e encontra-se deslocado para leste de sua posição habitual. A circulação associada a estes sistemas gera difluência no escoamento na faixa entre o Centro-Oeste, Norte e parte das Regiões Sudeste e Nordeste do Brasil, o que favorece a divergência de massa e induz a convergência em baixos níveis, contribuindo para a manutenção da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), a qual mantém a banda de nebulosidade e chuva entre os setores mencionados. Ao sul de 20°S aproximadamente nota-se um padrão de onda entre 20°S e 40°S, com um par de crista-cavado no Pacífico. Este padrão de onda é contornado pelo Jato Subtropical (JST). O Jato Polar atua ao sul de 40°S, contornando um cavado frontal no Atlântico.

Análise 500 hPa



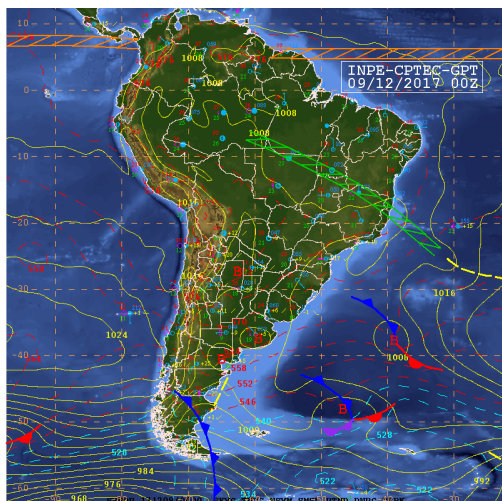
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00 UTC do dia 09/12, observa-se predomínio de escoamento anticiclônico, reflexo do nível de 250 hPa. Observa-se um cavado sobre o centro do país que favorece a convergência de umidade em sua vanguarda e também mantém a ZCAS. Observa-se o reflexo do padrão de onda entre 20°S e 40°S entre o Pacífico, sul do continente, com a presença de um cavado na costa chilena.

Análise 850 hPa



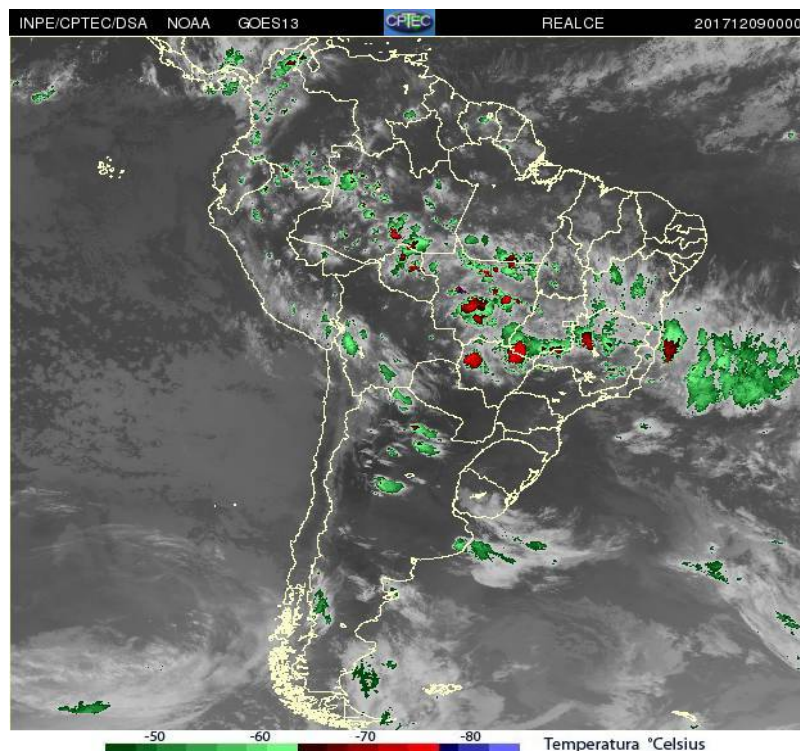
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00 UTC do dia 09/12, observa-se a presença de uma área de baixa pressão sobre o ES que contribui para organizar a ZCAS e intensificar os ventos na costa deste Estado e no sul da BA. Nota-se o escoamento confluyente desde o sul do PA, norte de GO, sul e TO, sul da BA, caracterizando a presença do canal de umidade. O transporte de umidade do oceano em direção ao continente através dos ventos de SE contribuirá para o desenvolvimento de nebulosidade sobre a faixa leste que vai desde o nordeste do RS litoral do RJ.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 09/12, observa-se a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) desde o sudoeste do PA, passando pelo nordeste de GO, norte de MG, sul da BA e Oceano Atlântico adjacente. Sistemas frontais transientes podem ser vistos no Pacífico e no Atlântico ao sul de 30°S. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) apresenta núcleo de 1032 hPa à leste de 10°W (fora do domínio da imagem). A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) apresenta núcleo de 1028 hPa, à oeste de 94°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) atua em torno de 07°N/09°N no Oceano Pacífico e em torno de 06°N/08°N no Oceano Atlântico.

Satélite



09 December 2017 - 00Z



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Previsão

Neste sábado (09/12) a ZCAS seguirá estendendo-se desde o sul da BA a GO, TO, MT e sul do PA. Nestas áreas a instabilidade atuará de forma preferencial, e favorecerá a ocorrência de acumulado significativo. Grande parte do país ainda encontra-se sob a influência do escoamento difluente da Alta da Bolívia, que associado com a termodinâmica, contribuirá para ocorrência de pancadas de chuva na maior parte das Regiões Norte, Centro-Oeste, de forma mais restrita no Sudeste, principalmente nas áreas de Serra.

Desta maneira, espera-se a ocorrência de acumulados significativos de chuva para a área de atuação da ZCAS, principalmente devido à persistência da instabilidade.

O avanço de um sistema frontal entre a tarde e noite poderá provocar pancadas de chuva localmente fortes em pontos isolados do sul e centro-leste do RS.

Os modelos meteorológicos apresentam-se coerentes para as próximas 72h.

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