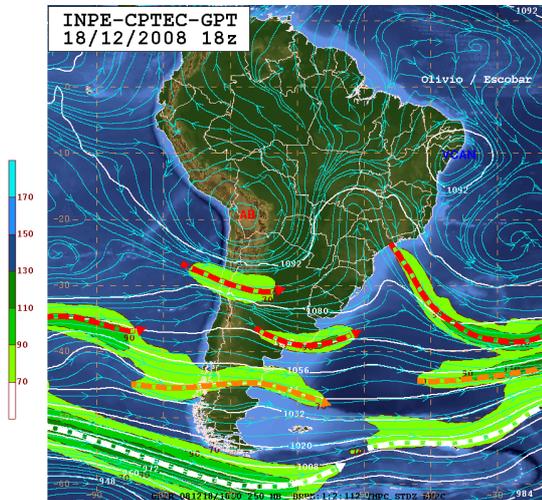


Análise Sinótica

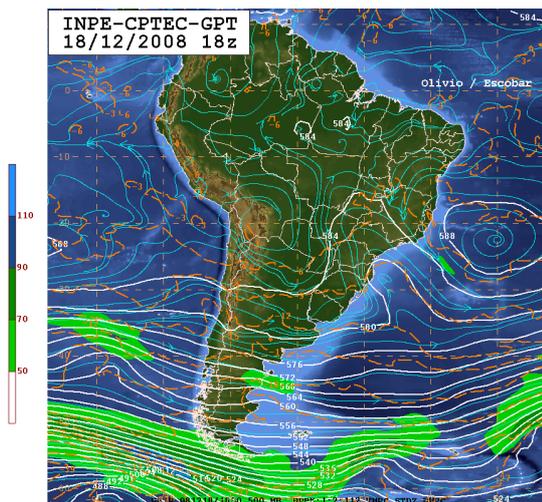
18 December 2008 - 18Z

Análise 250 hPa



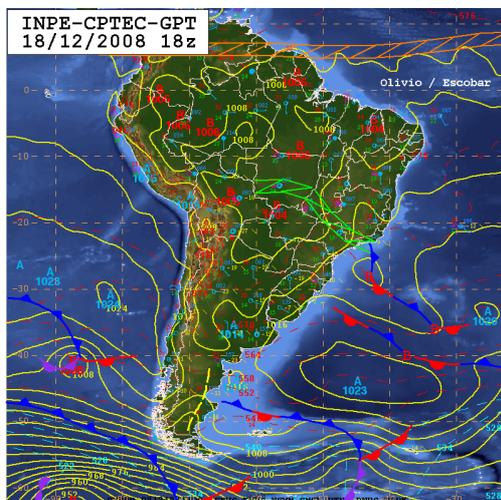
Na carta de altitude das 18z de hoje (18/12), persiste um padrão bastante similar ao observado nas últimas análises. A Alta da Bolívia (AB) continua posicionada sobre o sudoeste da Bolívia, bem configurada e causando difluência entre MT e em grande parte do Norte do Brasil. O Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) continua configurado sobre o litoral do Nordeste com centro em 10S/36W, na altura dos Estados de AL e de SE. A sudeste deste sistema observa-se uma alta centrada em 23S/27W. O cavado continua atuando no centro-sul do Brasil, com sua área a sotavento atuando sobre leste do MT, GO e Sudeste. A sul/sudeste deste cavado observa-se a crista associada a AB e que se estende pela Argentina, Uruguai e RS. Um ramo do Jato Subtropical (JST) persiste no Atlântico a leste do cavado. Outro ramo do JST pode ser observado entre Pacífico e o Atlântico, cruzando o continente na altura de 38S, a sotavento de um cavado que tem seu eixo sobre o Pacífico. O Jato Polar Norte (JPN), configura-se zonal em torno de 44S, embebido em um fluxo com perturbações pouco amplificadas. O Jato Polar Sul (JPS), tem um ramo em torno de 55S contornando o extremo sul do continente.

Análise 500 hPa



Na carta que representa níveis médios, das 18z de hoje (18/12), não há mudança significativa neste nível, logo, observa-se o aprofundamento dos sistemas dinâmicos observados em 250 hPa. Mas o VCAN no nordeste do Nordeste apenas configura um cavado invertido no nordeste desta Região. Neste nível observa-se temperaturas de -9 graus agora apenas sobre o norte do RS, leste de SC e PR, e no sul de SP, e assim diminui-se a instabilidade sobre a Região Sul. Na Região Nordeste observa-se que a circulação é anticiclônica com centro em 23S/30W. Ventos intensos são observados a sul de 40S sobre o continente e Atlântico associado a significativo gradiente de temperatura.

Superfície

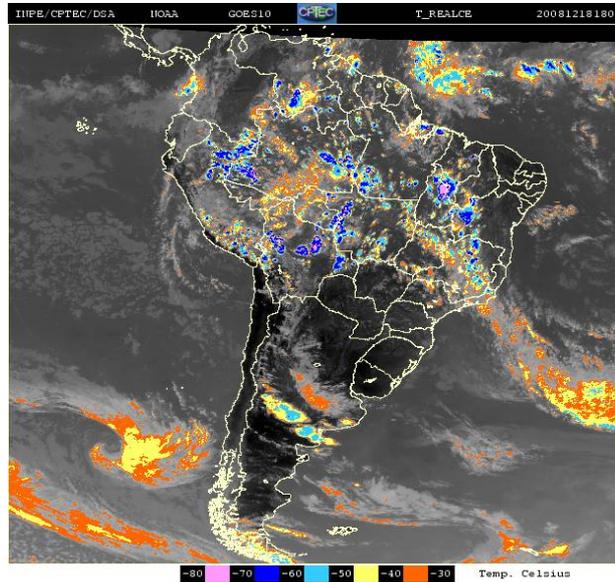


Na carta de superfície das 18z de hoje (18/12), verifica-se ainda a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), estendendo-se desde o oeste e sudeste do MT, centro-sul de GO, Triângulo Mineiro e sul; de MG, norte e nordeste de SP seguindo em direção ao Atlântico. Este sistema meteorológico mantém toda a nebulosidade e a instabilidade observadas na imagem de satélite sobre boa parte do Sudeste, centro-norte do Centro-Oeste e em grande parte do Norte do Brasil. Uma onda frontal subtropical atua sobre o Atlântico a leste do Estado de SP, fortalecendo os ventos de sudeste no litoral e deste Estado causando muitas nuvens baixas principalmente no litoral norte paulista. Este sistema é reflexo do aprofundamento do vórtice observado a leste de SC em níveis médios da troposfera e fortaleceu o transporte de vento sul devido a seu deslocamento para sudeste. A frente que atuava no sul da Província de Buenos Aires enfraquece e atua agora de maneira oceânica. A alta de bloqueio verifica-se configurada a leste da Argentina, com valor de 1023 hPa, centrada em 45S/45W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), está ondulando entre 4 e 7 graus norte pouco ativa no continente. Na imagem de satélite observa-se que o sistema está mais intenso sobre o oceano Atlântico. Um cavado que atua sobre a Patagônia mantém a instabilidade na parte central da Argentina.



Satélite

18 December 2008 - 18Z



Previsão

A ZCAS permanecerá atuando pelos próximos dias mas mais enfraquecida e direcionada meridionalmente entre GO TO, MG, sul do RJ e SP. No Sul a termodinâmica poderá causar pancadas localizadas de chuva principalmente entre PR e oeste de SC. No sábado (20/12) e no domingo (21/12) um novo cavado se deslocará pela Região e deverá causar pancadas de chuva entre centro-norte do RS, SC e PR. Mas estas pancadas de chuva deverão ser de forma localizada.

Os modelos numéricos de previsão na rodada de hoje estão bastante coerentes até o domingo quanto as áreas de chuva e condição de acumulados. No entanto, a partir da segunda-feira há variações quanto ao deslocamento de uma frente fria pelo Uruguai.

Elaborado pela Meteorologista Mônica Lima

Atualização das 12z por Carlos Moura

Atualizado às 18z pelo Meteorologista Olivio Bahia do Sacramento Neto

Mapas de Previsão

24 horas	48 horas	72 horas	96 horas	120 horas