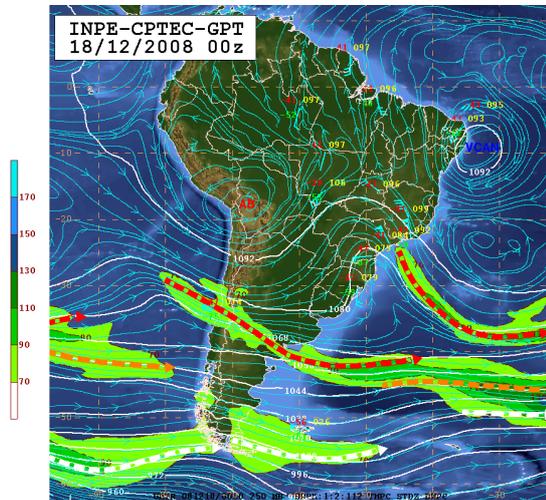


Análise Sinótica

18 December 2008 - 00Z

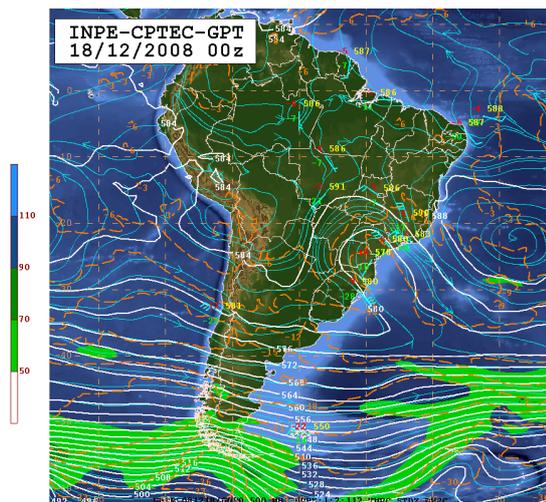
Análise 250 hPa



Na carta de altitude da 00z de hoje (18/12), a situação sinótica persiste a mesma dos últimos dias. A Alta da Bolívia (AB) continua posicionada sobre o sudoeste da Bolívia, bem configurada e causando difluência entre o norte e leste deste país, MT, RO, AC e sul do AM, onde observa-se na imagem de satélite linhas de instabilidade. O Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) continua configurado no nordeste do Nordeste com centro em 9S/33W. A sul deste sistema observa-se uma alta centrada em 23S/33W. E o cavado que atua no centro-sul do Brasil, com sua área a sotavento atuando sobre GO e Sudeste. A sul/sudeste deste cavado observa-se a crista que estende-se pela Argentina e Uruguai. O padrão resultante da circulação associada a AB, do VCAN e do cavado causa difluência entre TO, PA e GO.

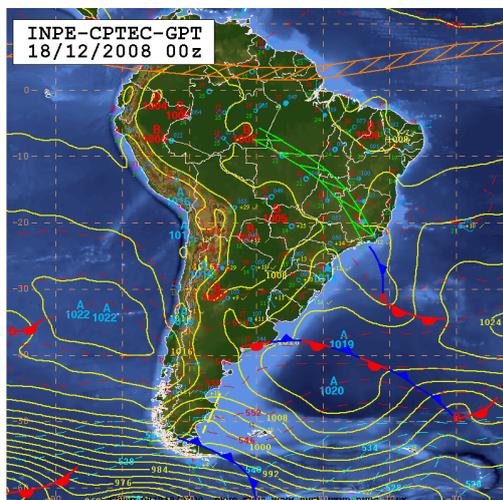
Um ramo do Jato Subtropical (JST) persiste no Atlântico a leste do cavado. Outro ramo do JST pode ser observado entre Pacífico e o Atlântico, cruzando o continente na altura de 35S, a sotavento de um cavado que tem seu eixo sobre o Pacífico. O Jato Polar Norte (JPN), configura-se zonal em torno de 42S, embebido em um fluxo com perturbações pouco amplificadas. O Jato Polar Sul (JPS), tem um ramo em torno de 55S no extremo sul do continente.

Análise 500 hPa



Na carta que representa níveis médios, da 00z de hoje (18/12), observa-se o parafundamento dos sistemas dinâmicos observados em 250 hPa. Mas o VCAN no nordeste do Nordeste apenas configura um cavado invertido a leste da PB. Neste nível observa-se temperaturas de -9 graus agora apenas sobre o leste da Região Sul do Brasil e no sul/sudeste de SP, e assim diminui-se a instabilidade sobre a Região Sul. Na Região Nordeste observa-se a circulação é anticiclônica com centro em 22S/28W. Ventos intensos são observados a sul de 40S sobre o continente e Atlântico associado a significativo gradiente de temperatura.

Superfície

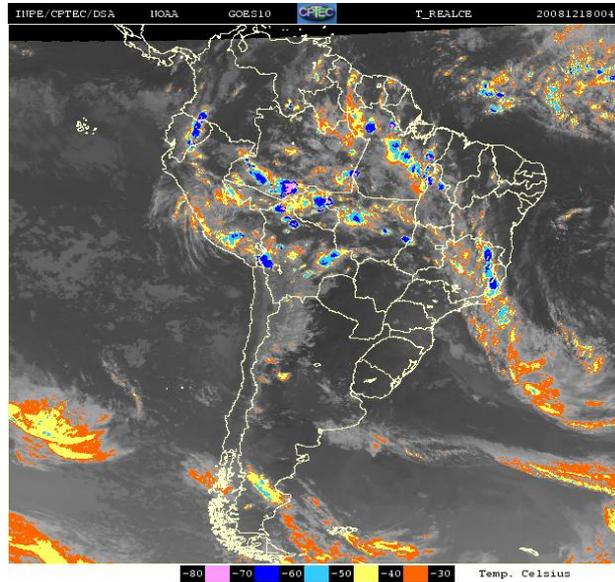


Na carta de superfície da 00z de hoje (18/12), a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), verifica-se mais enfraquecida, mas ainda atua entre sul da Amazônia centro-norte de GO, interior de MG, RJ e nordeste de SP. Este sistema meteorológico mantém toda a nebulosidade e a instabilidade observadas na imagem de satélite sobre estas áreas, mesmo assim mais enfraquecida em relação à dias anteriores. A onda frontal subtropical atua sobre o Atlântico a leste do Estado de SP e fortaleceu os ventos de sudeste no litoral e leste deste Estado causando muitas nuvens baixas. Este sistema é reflexo do aprofundamento do vórtice observado sobre o leste de SC em níveis médios da troposfera e fortaleceu o transporte de vento sul devido a seu deslocamento para sudeste. A frente no sul da Província de Buenos Aires verifica-se estacionária nesta área. A alta de bloqueio verifica-se configurada a leste da Argentina, e a alta migratória associada a frente que verifica-se estacionária na Argentina acopla-se a alta de bloqueio. 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.



Satélite

18 December 2008 - 00Z



Previsão

A ZCAS permanecerá atuando pelos próximos dias mas mais enfraquecida e direcionada meridionalmente entre Gom 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

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