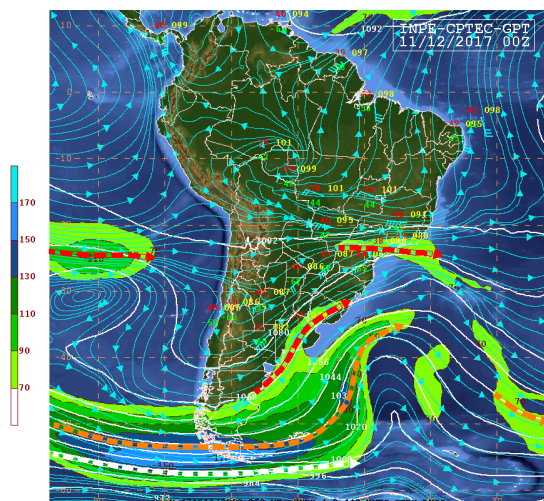


Análise Sinótica

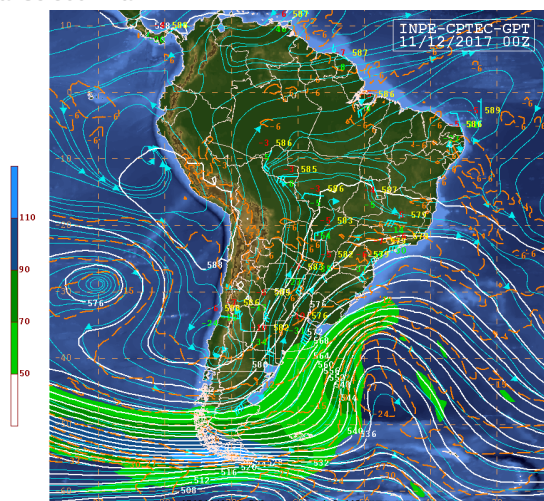
11 December 2017 - 00Z

Análise 250 hPa



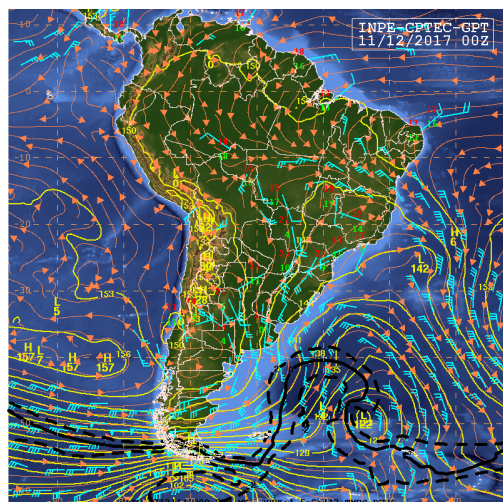
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00 UTC do dia 11/12, observa-se predominância do escoamento anticiclônico em grande parte do centro-norte do País. Esse padrão gera difluência no escoamento na faixa entre o Centro-Oeste, Norte e parte das Regiões Sudeste e Nordeste do Brasil, o que favorece 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. Entre 20 e 30°S, sobre o continente observa-se predominância de escoamento ciclônico associado a presença do Jato Subtropical.

Análise 500 hPa



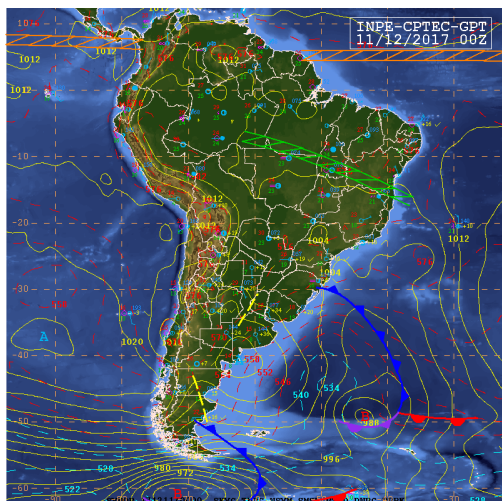
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00 UTC do dia 11/12, observa-se predomínio de circulação ciclônica na maior parte do continente, com um cavado com eixo NO/SE, estendendo-se entre o sul do AM, Centro-Oeste, SP e o Atlântico, dando suporte a ZCAS. Nota-se um outro cavado sobre a Região Nordeste do Brasil. Sobre o Atlântico ao sul de 30°S, observa-se um outro cavado, com características frontais, contornado por um máximo de vento, reflexo das correntes de jato em altitude.

Análise 850 hPa



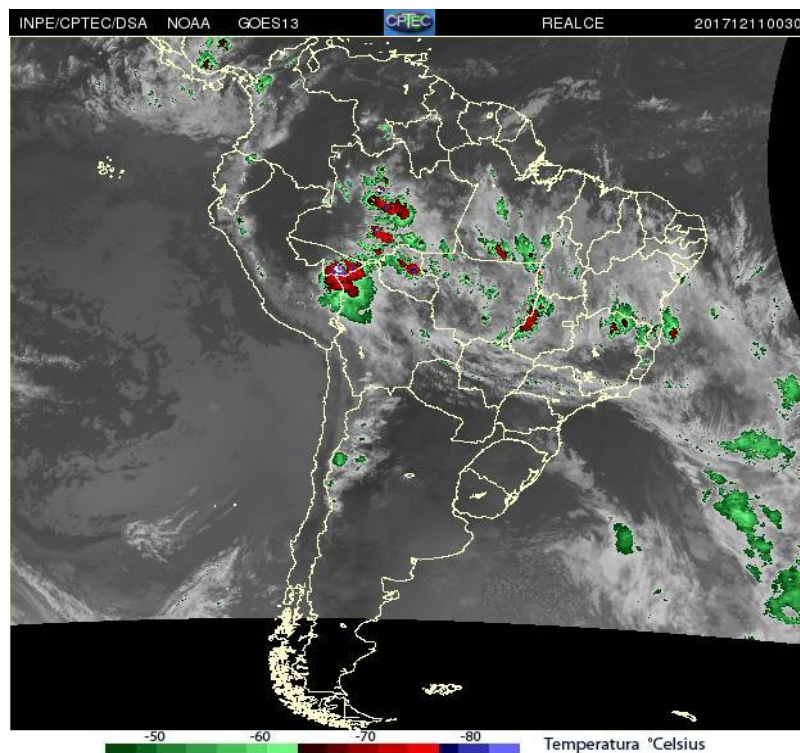
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00 UTC do dia 11/12, observa-se uma convergência dos ventos desde o sudeste do PA, passando por TO, indo em direção à BA, caracterizando a área de atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Observa-se um amplo cavado atuando desde o Oceano Atlântico em direção à costa do Sul do país, relacionado ao sistema frontal presente em superfície. Outro cavado é observado sobre parte do Sudeste e Centro-Oeste, contribuindo para a confluência dos ventos e contribuindo na configuração da ZCAS.

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 11/12, observa-se a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) desde o sudeste do AM, passando pelo MT, nordeste de GO, sul do TO, sul da BA e Oceano Atlântico adjacente. O sistema frontal no Atlântico apresenta uma frente fria no sul do RS, associado a um centro de baixa pressão no valor de 988 hPa em torno de 50°S/43°W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) apresenta núcleo de 1028 hPa à leste de 12°W (fora do domínio da imagem). A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) apresenta núcleo de 1024 hPa, centrada em aproximadamente 35°S/90°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) atua em torno de 07°N/09°N no Oceano Pacífico e em torno de 04°N/06°N no Oceano Atlântico.

Satélite



11 December 2017 - 00Z



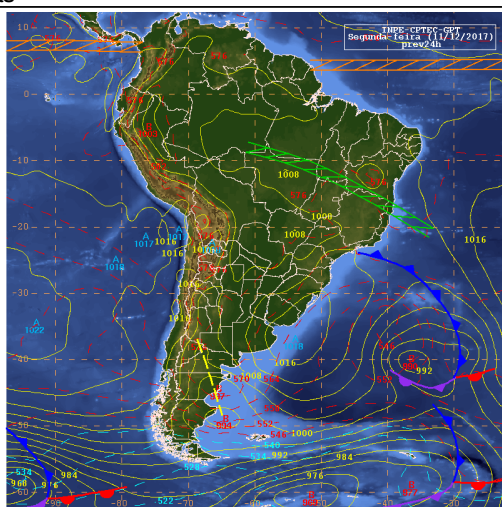
Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Previsão

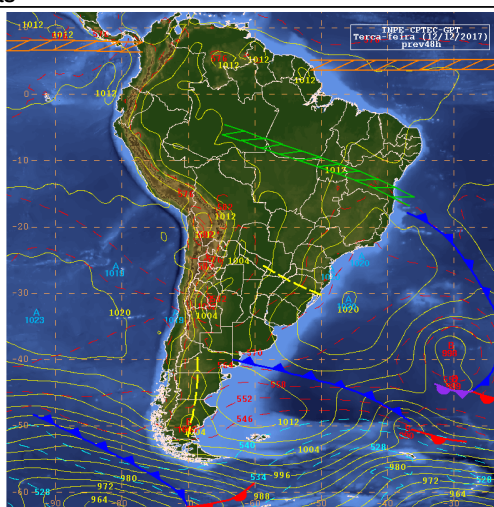
Nesta segunda-feira (11/12), a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), se mantém configurada, estendendo-se entre o sul da BA a GO, TO, MT e sul do PA. Desta forma, a maior instabilidade deverá se manter alinhada sobre estas Regiões, onde localmente podem ocorrer pancadas de chuva de forte intensidade, acompanhadas de descargas elétricas, rajadas de vento e pontuais acumulados expressivos de precipitação. Além da ZCAS, o escoamento em altitude associado a Alta da Bolívia (AB), gera difluência em altitude, o que pode ocasionar divergência de massa, em níveis mais elevados, que consequentemente gera convergência de massa em superfície, o que associado a termodinâmica local, contribui para a intensificação das chuvas nestas áreas. Nesta segunda-feira, ainda haverá o avanço de uma frente fria litorânea, que poderá causar chuva, a partir da tarde, na faixa leste do estado de SP. Entre a terça-feira (12/12) e quarta-feira (13/12), a ZCAS deverá se manter ativa, com isso, não devem ocorrer mudanças significativas nas condições de tempo. As maiores instabilidades seguem na faixa entre o sul da Região Norte, MT, GO, BA e o norte do ES. Na terça-feira (12/12), a circulação da alta pressão pós-frontal deverá manter o tempo com muitas nuvens, e condições de chuva entre o leste de SC, PR, SP e o sul do RJ. Os modelos meteorológicos apresentam-se coerentes para as próximas 72h.

Mapas de Previsão

24 horas

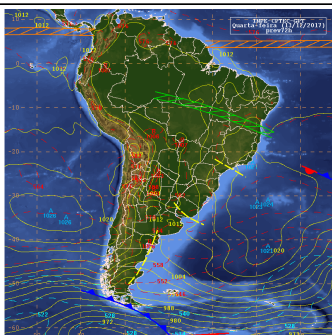


48 horas

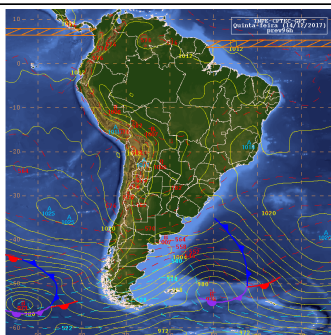


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

