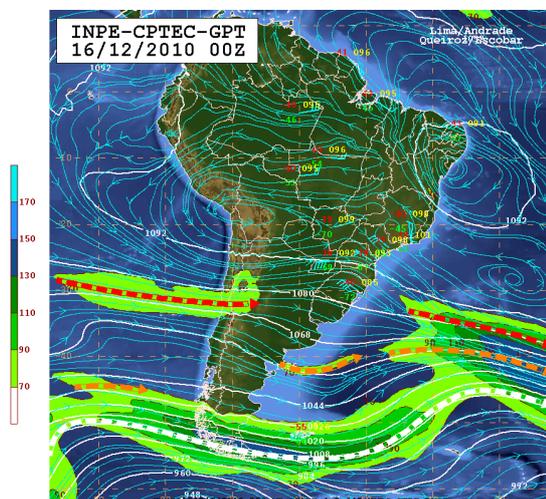




Análise Sinótica

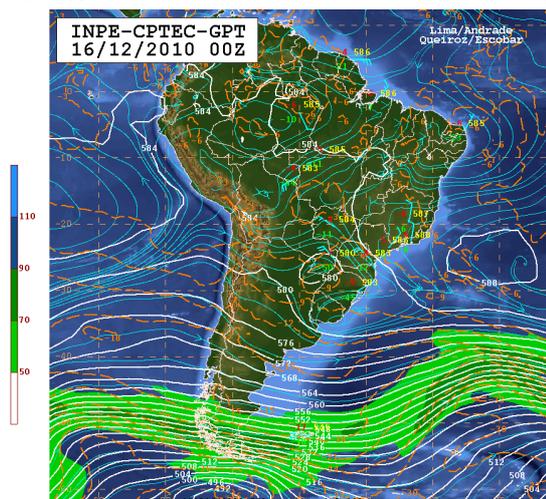
16 December 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



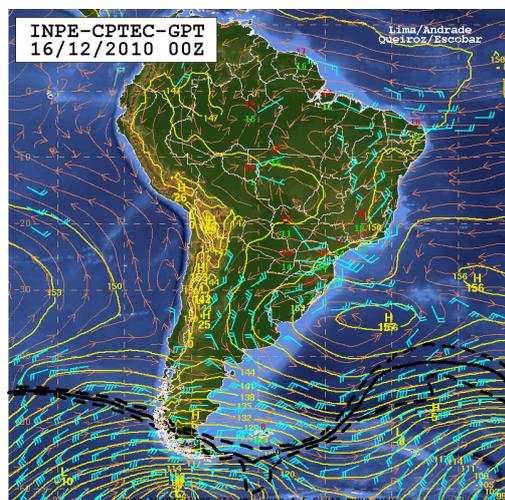
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (16/12), nota-se um padrão atmosférico típico desta época do ano, com um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em torno de 11S/38W e a circulação anticiclônica centrada no centro-oeste da Bolívia. Entre esses dois sistemas nota-se o escoamento difluente sobre o TO, parte do MA, do PI, do PA e do AP. Este padrão associado a termodinâmica favorece a atividade convectiva em baixos níveis nessas áreas, como pode ser visto através da imagem de satélite. Nota-se um cavado que se estende do RS até o sul de MS. O Jato Subtropical atua no Pacífico, no norte do Chile e também no Atlântico. O ramo norte do Jato Polar (JPN) atua especificamente nos oceanos Pacífico e o Atlântico e em torno de 40S. O ramo sul do Jato Polar encontra-se ao sul de 50S entre o Pacífico e o sul do continente e entre 45S no Atlântico.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (16/12), observa-se o aprofundamento do Vórtice no nordeste da Região Nordeste. No centro-norte do país a circulação anticiclônica. Nota-se um dipolo? com a circulação ciclônica no sul do Paraguai e anticiclônica no sudeste do RS. Um cavado é observado no Atlântico a oeste de 40W, o qual está associado a um sistema frontal em superfície. A área de maior baroclinia encontra-se, principalmente, a sul de 40S com fortes ventos e gradiente de geopotencial e espessura no Pacífico e sul do continente e a sul 35S no Atlântico.

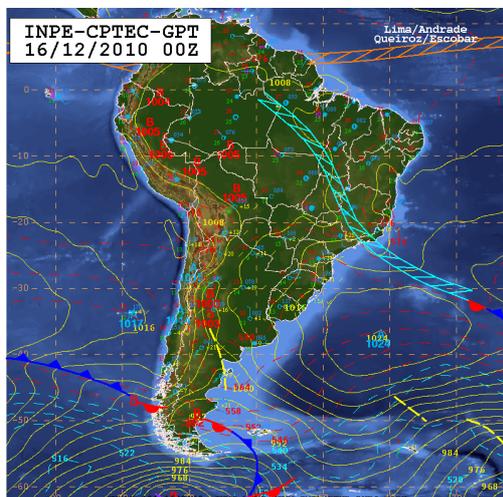
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica do nível de 850 hPa de hoje (16/12) nota-se o alinhamento na convergência dos ventos no campo de linhas de corrente sobre o continente com confluência entre o TO, oeste da BA e leste da Região Sudeste até um cavado no Atlântico. Um sistema de alta pressão é observado centrado no Atlântico em torno de 35S,45W, associado a alta pós-frontal. Também, nota-se fortes ventos na faixa leste do Nordeste, influência da circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS).



Superfície



Na análise sinótica da 00Z de hoje (16/12) observa-se a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) atuando entre o leste do AM, interior do PA, TO, norte de GO, oeste e sul de MG e centro-sul do RJ, prolongando-se pelo Atlântico onde se acopla a um sistema frontal estacionário. A alta migratória está centrada a 37S/42W com pressão de 1024hPa. Seu escoamento gera uma pista de ventos de norte entre o Sul do Brasil e nordeste e leste da Argentina. Uma área ciclônica é observada entre o Pacífico Sudeste e o Atlântico Sudoeste. Nesta área, configuram-se dois sistemas frontais: um a leste do Estreito de Drake e outro no Pacífico a sul de 40S. Sobre o centro e oeste da Argentina há uma área de baixa pressão. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) tem núcleo a leste de 30W, em 33S/9W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) está posicionada em torno de 37S/108W, seu escoamento aproxima-se do centro do Chile. A Zona de Convergência de Umidade (ZCIT) oscila entre 9N e 4N no Pacífico e 7N e 3N no Atlântico.

Satélite

16 December 2010 - 00Z





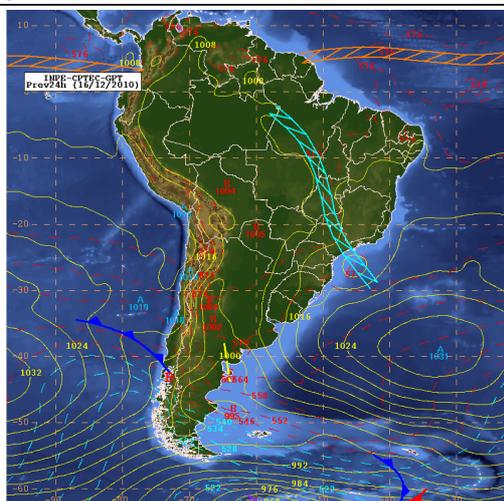
Previsão

Entre a quinta-feira (16/12) e sexta-feira (17/12) persistirá a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) entre o norte do PA e sul de SP mantendo as condições de chuva em grande parte das Regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste. Inclusive, poderá chover forte em algumas localidades. Este sistema deverá desconfigurar-se no sábado (18/12). Além disso, um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis favorecerá a instabilidade em sua borda que atuará sobre a faixa norte e interior do Nordeste do país. O sol deverá predominar no centro-sul do RS, interior da BA e norte de MG. Nas outras áreas do país o calor e umidade será o que ditará a condição de tempo, ou seja, variação de nebulosidade e pancadas de chuva. Em relação a previsão numérica os modelos apresentam diferenças mais significativas a partir de 72 horas. Na sexta-feira (17/12) o modelo ETA20 apresenta um centro de baixa pressão sobre o oceano na altura do sul do RS. Enquanto o modelo GFS não simula esse sistema. No sábado (18/12) o modelo ETA20 mostra um sistema frontal no oceano na altura do sul de SP e o GFS apresenta apenas uma baixa pressão e um sistema frontal no litoral sul do RS.

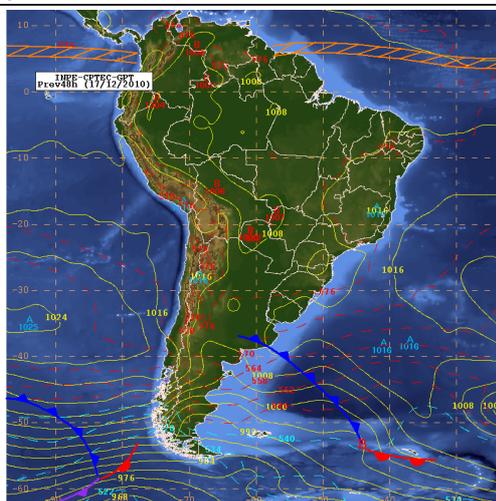
Elaborado pela Meteorologista Kelen Andrade.

Mapas de Previsão

24 horas

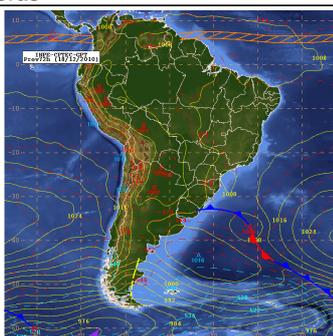


48 horas

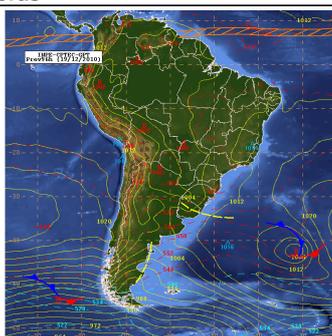


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

