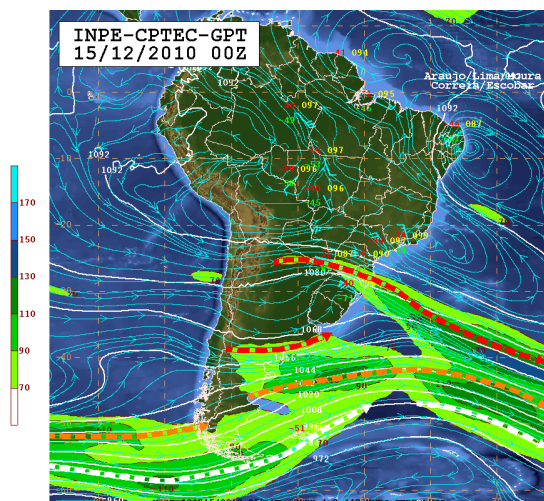


Análise Sinótica

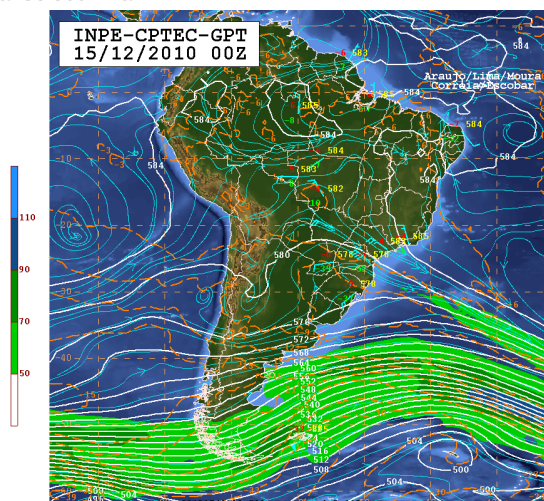
15 December 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



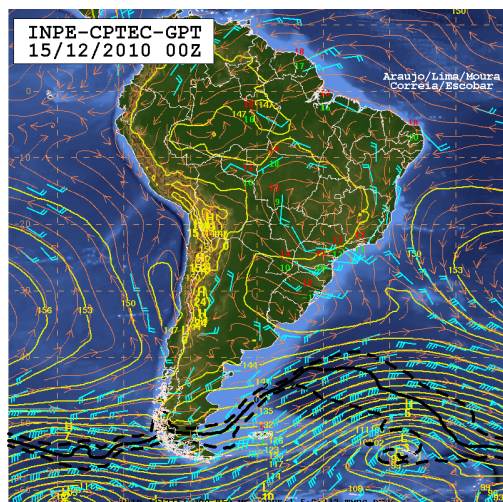
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (15/12), nota-se um padrão atmosférico típico desta época do ano, com um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em torno de 8S/34W, conhecido como Vórtice do Nordeste e, didaticamente a sul deste, uma área de alta pressão com centro por volta de 22S/41W. O padrão de circulação anticiclônico atua também sobre o Centro-Oeste e Norte do Brasil e nos países limítrofes a estas Regiões. Há difluência no escoamento no norte e oeste da Região Norte o que associado ao padrão termodinâmico favorece o levantamento do ar e a consequente atividade convectiva no decorrer do dia. A sul de 20S entre o centro-sul do MS e a Região Sul do nosso país o padrão de circulação é ciclônico. O Jato Subtropical estende-se desde o norte da Argentina, Paraguai, passa pela Região Sul, dando suporte dinâmico a um cavado entre a Argentina e a Região Sul seguindo pelo Atlântico a sul de 30S. Outro ramo deste máximo de vento atua sobre o centro da Argentina. O ramo norte do Jato Polar (JPN), atua entra a costa da Patagônia Argentina e prolonga-se pelo oceano a sul de 40S. Outro ramo deste máximo de vento atua a sul de 50S sobre o Pacífico. O Jato Polar apresenta ramos sul (JPS), acoplados aos demais máximos de vento.

Análise 500 hPa



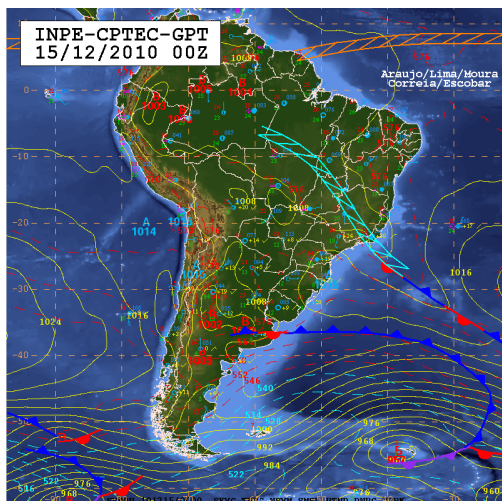
Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (15/12), observa-se o aprofundamento do Vórtice em altitude no Atlântico à nordeste da Região Nordeste com centro por volta de 7S/27W e, sua circulação atuando sobre o nordeste da Região Nordeste. O cavado em altitude sobre o sul do país também está refletido neste nível e tem eixo entre o norte do Paraguai e o oeste de SC. Uma área anticiclônica atua sobre o centro-norte da Argentina e tem centro em torno de 30S/67W, inibindo a formação de nuvens sobre esta área. A área de maior baroclinia encontra-se, principalmente, a sul de 40S com fortes ventos e gradiente de geopotencial e espessura. Sobre o Atlântico esta área contorna um Vórtice Ciclônico (VC) posicionado em torno de 54S/37W e associado a um sistema frontal em superfície.

Análise 850 hPa



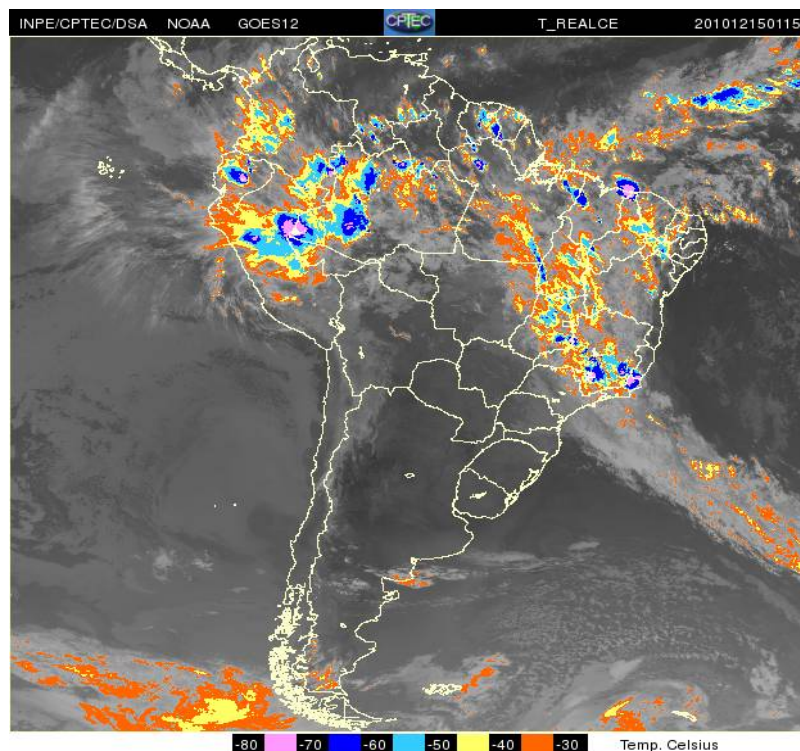
Na análise da carta sinótica do nível de 850 hPa de hoje (15/12), nota-se um dipolo sobre o continente com uma área de baixa pressão posicionada sobre o centro do país e a área anticiclônica sobre o Sul, apresentando um centro em torno de 33S/52W. O alinhamento na convergência dos ventos fica claro no 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 com eixo na altura entre SP e o RJ. Também, nota-se fortes ventos na faixa leste do Nordeste, influência da circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS).

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (15/12), observa-se uma Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) atuando entre o sudeste do AM e o sul do RJ, prolongando-se pelo Atlântico, onde acopla-se a um sistema frontal estacionário. Outro sistema frontal pode ser visto com ramo estacionário sobre a Província de Buenos Aires, e ciclone extratropical de 957 hPa posicionado em 35S/55W. Sistemas frontais transientes podem ser vistos a sul de 50S, sobre o Pacífico. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), tem valor pontual de 1027 hPa, centrada em 38S/03W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), está posicionada em 38W/110S, com valor pontual de 1030 hPa. A Zona de Convergência de Umidade (ZCIT), oscila entre 9N e 5N entre o Pacífico e Atlântico.

Satélite

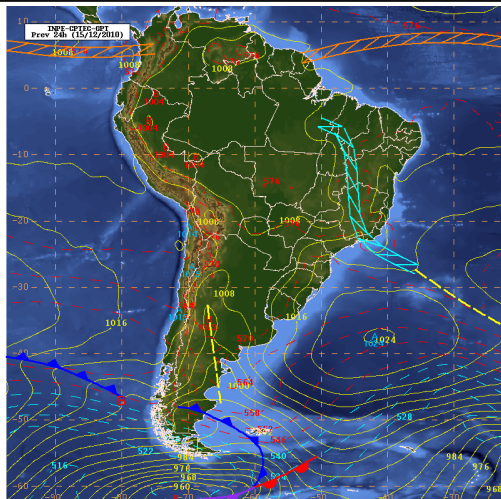
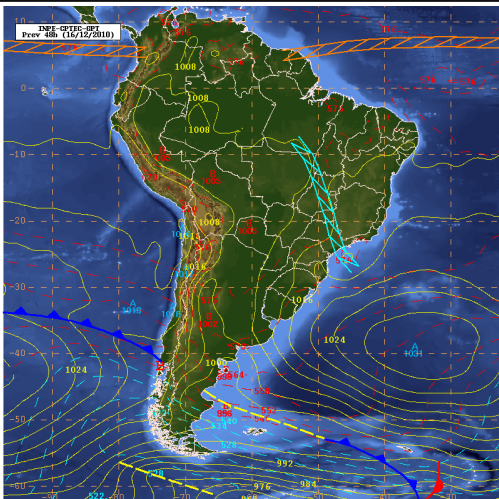
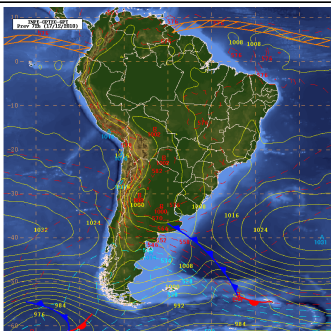
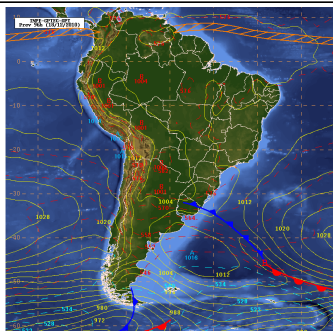


15 December 2010 - 00Z

Previsão

Nesta quarta-feira (15/12), o sistema frontal começará a deslocar-se pelo Atlântico, mas manterá um canal de umidade entre este oceano e o leste da Região Sudeste. Além disso, o padrão de circulação em altitude favorece na configuração de uma Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) que manterá o dia com muita nebulosidade e chuva entre o Sudeste, oeste e norte do Centro-Oeste, Norte e oeste do Nordeste do Brasil. Além disso, um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis favorece a instabilidade em sua borda que atuará sobre a faixa norte e interior do Nordeste do país. Entre o sudeste de SP, leste do PR e nordeste de SC, os ventos úmidos vindos do mar provocarão muitas nuvens períodos de chuva fraca e isolada. A ZCOU persistirá pelo menos até a quinta-feira (16/12), a partir deste dia os modelos de previsão de tempo já apresentam discordâncias na configuração deste sistema. O modelo Eta ainda mostra um alinhamento da instabilidade entre a Região Norte e o sul do Sudeste do país, já o GFS desconfigura este alinhamento. Além disso, o modelo ETA aprofunda uma baixa em superfície entre a quinta-feira e a sexta-feira (17/12), enquanto o GFS não. O modelo UKMET encontra-se similar ao GFS. A partir do final de semana as pancadas de chuva. Até este dia o sol deverá predominar entre o sul de MS, oeste do PR e de SC, centro-oeste e sul do RS.

Elaborado pela Meteorologista Naiane Araujo

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