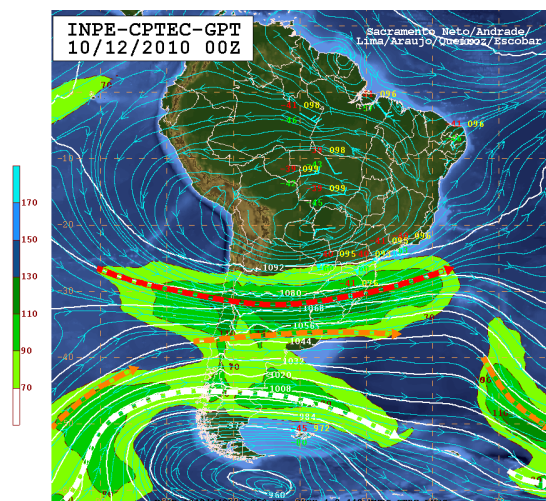




Análise Sinótica

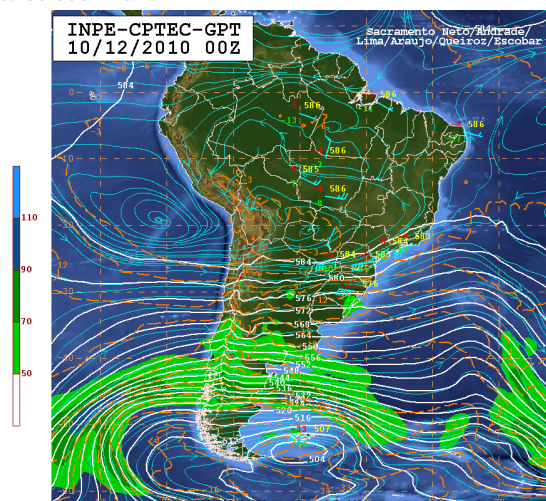
10 December 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



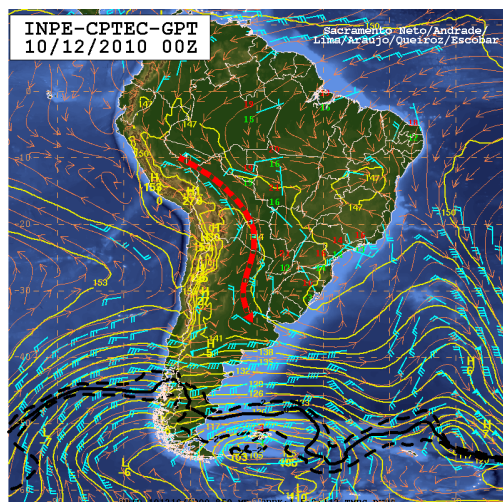
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (10/12), é notado ainda um anticiclone sobre grande parte do continente Sulamericano. Este anticiclone tem permanecido por alguns dias sobre o centro-norte do continente e encontra-se centrado em 20S/55W. Nota-se um escoamento difluente sobre parte do PA, MA, PI, da BA e oeste de PE. Este comportamento difluente do escoamento provoca divergência, neste mesmo nível, resultando na intensificação da convecção nas camadas mais baixas da troposfera sobre estas áreas. Sobre o Atlântico é notado um cavado na altura do Sul e Sudeste do Brasil. O ramo norte do Jato Polar (JPN) encontra-se acoplado ao JST desde o Pacífico até o oceano Atlântico, influenciando também o norte da Argentina, Uruguai e Sul do Brasil. O ramo sul do Jato Polar atua entre o Pacífico, extremo sul do continente e Atlântico ao sul de 45S.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (10/12), observa-se também um padrão de circulação anticiclônico a norte de 20S, com centro entre a Bolívia e MS. Nota-se sobre o norte da Argentina e Uruguai um escoamento mais zonal. Um cavado é observado no Atlântico estendendo-se desde 40S até 20S. Este cavado acaba dando suporte para a manutenção de um canal de umidade em superfície sobre parte do Nordeste Centro-Oeste e Norte. Observa-se que os maiores gradientes de altura geopotencial e fortes ventos encontram-se a sul de 40S. Verifica-se um Vórtice Ciclônico (VC) posicionado por volta de 55S/60W associado a um ciclone em superfície nesta área.

Análise 850 hPa

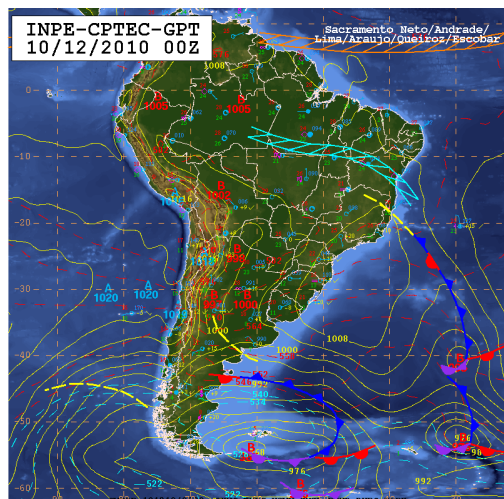


Na análise da carta sinótica do nível de 850 hPa da 00Z do dia (10/12), é possível notar a oeste do continente, a presença de fortes ventos do quadrante norte. Este comportamento dinâmico garante o transporte de uma massa mais quente e úmida advectada de latitudes mais baixas (região da Amazônia) para áreas do norte da Argentina e Paraguai. Um anticiclone, associado a alta migratória em superfície, é notado sobre o leste da Região Sul e parte do Sudeste do Brasil. O cavado citado nos níveis anteriores, o qual dá suporte para a presença de uma zona de convergência de umidade, encontra-se a leste de 40W. Um outro cavado é observado também sobre o Atlântico leste da Argentina associado a um sistema frontal em superfície.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

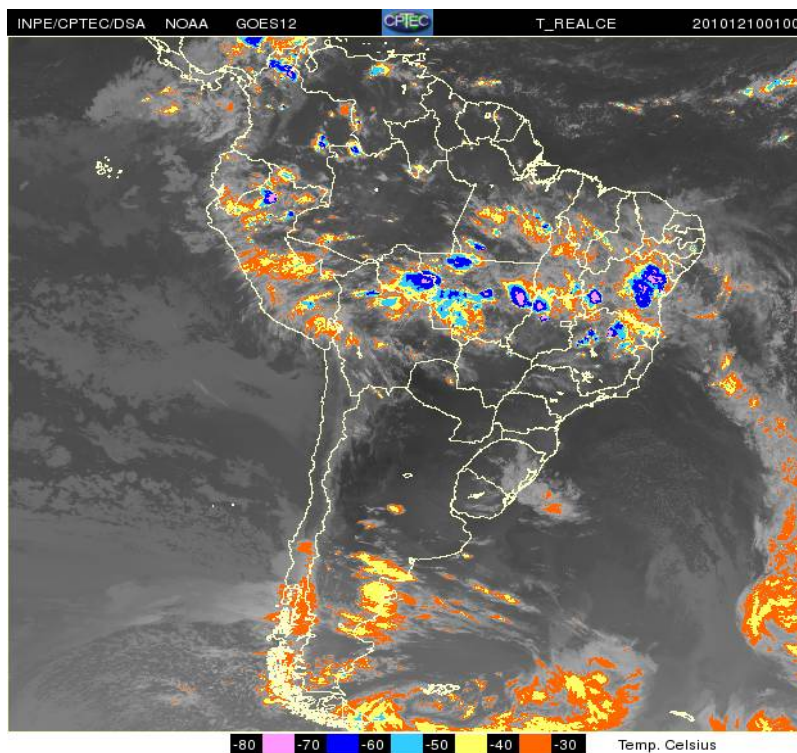
Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície das 00Z do dia (10/12), observa-se uma Zona de Convergência de Umidade entre o sul do PA e da BA. Entre o norte de MG e norte do ES, observa-se um cavado, que prolonga-se pelo Atlântico onde acopla-se a um sistema frontal, que tem associado um ciclone extratropical de 995 hPa, posicionado em 40S/30W. A alta pós-frontal encontra-se ampla, atuando entre o leste das Regiões Sul e Sudeste e o Atlântico. Outro cavado é observado sobre a Argentina, entre as Províncias de La Pampa e Buenos Aires. A sul de 40S observa-se sistemas frontais transientes. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de 1032 hPa centrada em 45S/112W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) está centrada em 39S/03S com núcleo de 1026 hPa. A Zona de Convergência Intertropical oscila entre 9N e 4N no Pacífico e entre 8N e 5N no Atlântico.

Satélite

10 December 2010 - 00Z





Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Previsão

Nesta sexta-feira (09/12), a presença de um cavado sobre o oceano na altura do sul da BA favorecerá a manutenção da Zona de Convergência de Umidade (ZCOU), a qual ficará mais ao norte. Assim, a instabilidade, incluindo com significativos acumulados de chuva, deverá se manter entre norte de MG, BA, áreas entre SE, PE, CE, PI, MA e interior da Região Norte. O escoamento de norte advectando umidade da região Amazônica para o setor oeste da Região Sul do Brasil e o escoamento perturbado em níveis médios favorecerá a pancadas de chuva e possíveis temporais no setor oeste da Região Sul do Brasil. No sábado (11/12) a termodinâmica intensa ainda deverá causar temporais no Sul, principalmente no RS. No Sudeste o sol e o calor ainda predominarão. A Zona de Convergência de Umidade manterá a condição de pancadas de chuva desde da BA até o AM. Inclusive, haverá chance de chuva intensa com acumulado significativo. No domingo (12/12) essa ZCOU já estará desconfigurada, porém as chuvas deverão continuar em grande parte do Nordeste e Norte. Na Região Sul, o deslocamento de uma nova frente fria deverá deixar o céu com muitas nuvens e pancadas de chuva no RS e SC. Em grande parte de SP, de MG, no RJ e ES o dia será quente e por causa do aquecimento poderá ocorrer pancadas de chuva no período da tarde. Os modelos numéricos de tempo não apresentam diferenças significativas para as próximas 72 horas.

Elaborado pelas Meteorologistas Kelen Andrade e Mônica Lima

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