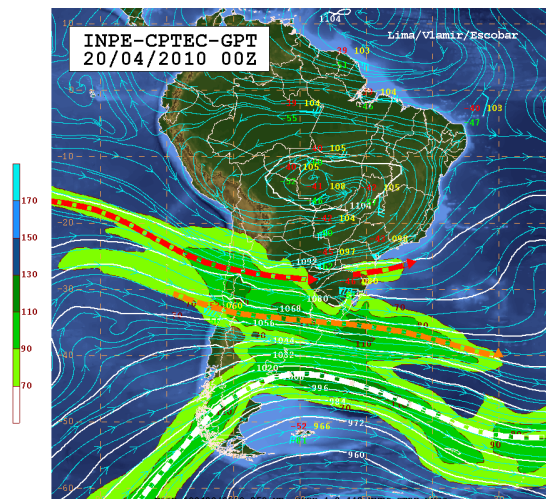




Análise Sinótica

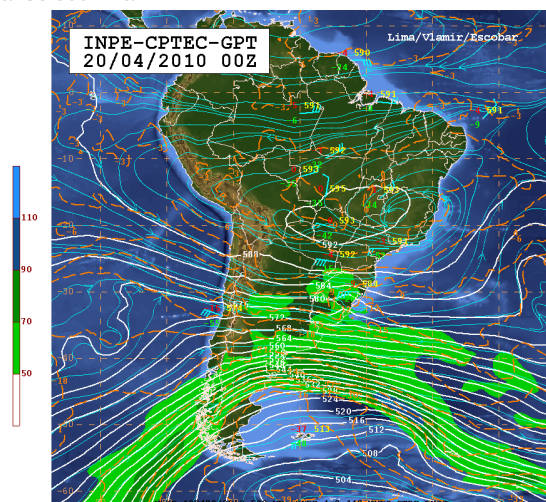
20 Abril 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



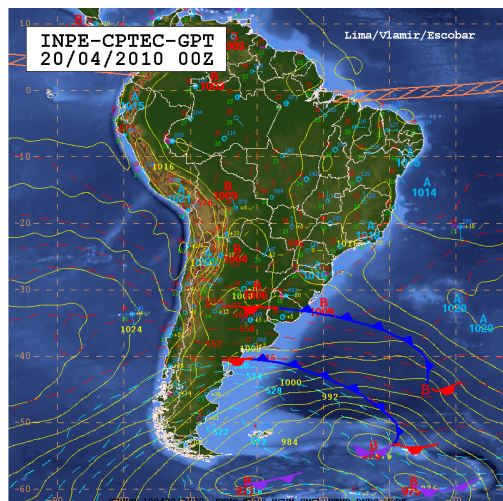
Na análise da 00Z de hoje (20/04), observa-se um anticiclone atuando em grande parte do país, com centro no oeste de MT. Na Região Sul nota-se uma área de difluência dos ventos neste nível da atmosfera, com o Jato Subtropical (JST) atuando sobre SC, visto também sobre parte do norte de Chile e por volta de 29S sobre a Argentina. O Jato Polar Norte (JPN) está mais ao sul, por volta de 33S, acoplado com o JST. O Jato Polar Sul (JPS), contorna um cavado a sul de 40S, entre a Patagônia e juntamente com o JPN dá suporte a sistemas frontais em superfície. Um cavado é notado em parte do leste do Nordeste, com eixo entre o nordeste desta Região e o Atlântico.

Análise 500 hPa



Na análise da 00Z de hoje (20/04), nota-se um anticiclone atuando entre áreas do Sudeste e do Centro-Oeste, com centro no oeste de MG. Este anticiclone ainda dificulta formação de nuvens significativas, apenas algumas nuvens baixas e isoladas são vistas em algumas áreas. Sobre o RS, parte do nordeste da Argentina, Uruguai e a sul de 30S há ventos fortes associados a influência dos jatos em altitude, com um cavado atuando entre o Chile, Argentina e oceano Atlântico. Sobre MT nota-se temperatura de 0 graus em áreas centrais e oeste deste Estado, para este nível da atmosfera (500 hPa), este valor é relativamente alto.

Superfície



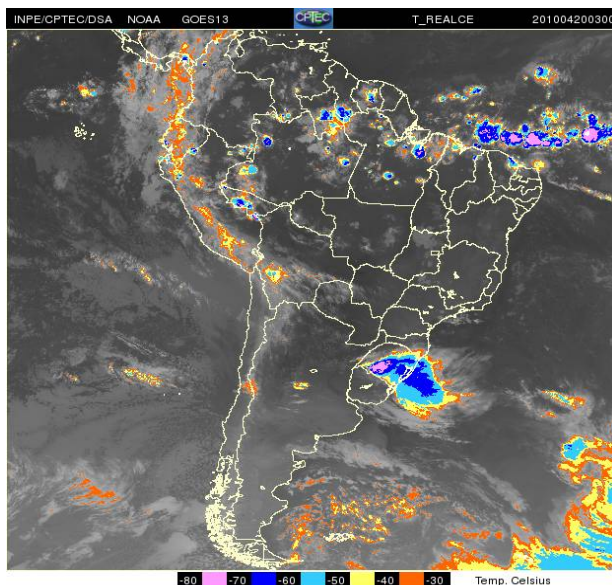
Na análise sinótica da 00Z desta terça-feira (20/04), observam-se os dois sistemas frontais, observados na análise anterior, ainda estacionários. Um sobre o nordeste da Argentina, Uruguai e extremo sul do RS, com ciclone em torno de 45S/35W; e outro a nordeste da Patagônia Argentina. Este último sistema verifica-se em oclusão com ciclone de 973 hPa em torno de 53S/42W. Há nuvens de trovoadas sobre o RS nesta análise, associadas tanto aos ventos em altitude quanto a influência deste sistema estacionário. Sobre o norte da Argentina observa-se uma baixa térmica com pressão de 1004 hPa. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se centrada a leste de 20S com pressão de 1024 hPa. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) fortaleceu-se e atua com pressão de 1031 hPa centrada em 38S/98W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), está bastante ativa no norte do Nordeste agora com um ramo em torno de 2S-3N, com muitas nuvens de trovoadas sobre o Atlântico, próximo ao norte do Nordeste e inclusive com algumas nuvens em desenvolvimento neste horário sobre o norte do MA e do CE. No Pacífico a ZCIT ondula em torno de 3 e 5N, mas bem menos ativa.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

20 April 2010 - 00Z



Previsão

Nesta terça-feira (20/04), a frente estacionária continuará causando pancadas de chuva em grande parte do RS, com condições para pancadas de chuva principalmente no período da tarde em SC. Tanto o modelo ETA quanto o GFS mostram acumulados significativos de chuva para este dia. Os modelos numéricos de previsão de tempo apresentam diferenças quanto as áreas de chuva e acumulados na Região Sul para amanhã (21/04). O GFS indica acumulados significativos para este dia entre o norte do RS e SC, enquanto o ETA mostra as chuvas no sul, oeste, leste e nordeste do RS e no centro-sul do PR, além de indicar menos acumulados. No entanto todas estas áreas citadas estarão instáveis. Para quinta-feira (22/04), nota-se o avanço de um anticiclone pós-frontal sobre a Argentina, Uruguai e a Região Sul, com a frente fria passando a se deslocar pelo Sul. Neste dia espera-se acumulados significativos de chuva para SC, norte do RS e sul do PR, assim como nordeste da Argentina e sul do Paraguai. A partir de 96h começam as maiores diferenças dos modelos em relação a propagação do sistema em si, com o ETA mostrando chuvas sobre SP a partir de sexta-feira, enquanto o GFS apenas sobre o sul e sudoeste deste Estado. O ETA enxerga um pouco mais de instabilidade por conta dos ventos em altitude, com difluência dos ventos neste nível, onde nota-se difluência significativa.

A ZCIT continuará atuando sobre áreas do norte da Região Norte e norte do Nordeste nos próximos dias, áreas em que continuará ocorrendo pancadas de chuva significativas.

Elaborado pelo Meteorologista Vlamir da Silva Junior.