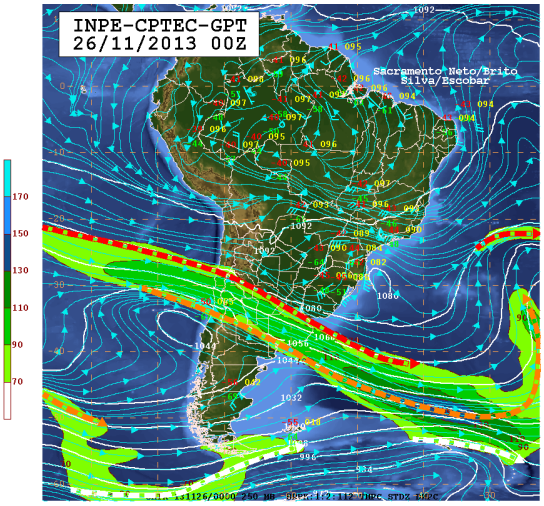
Análise Sinótica

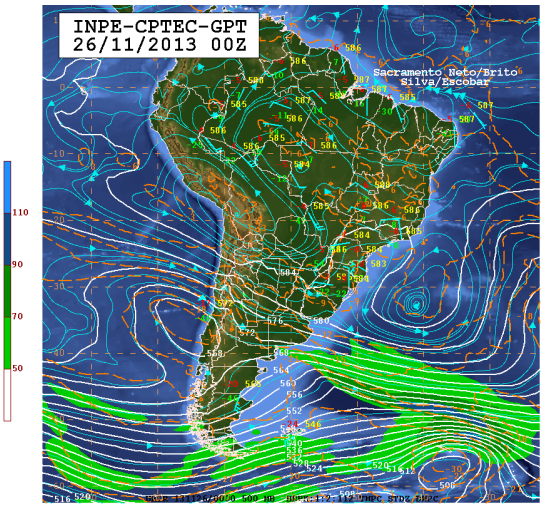
26 November 2013 - 00Z

Análise 250 hPa



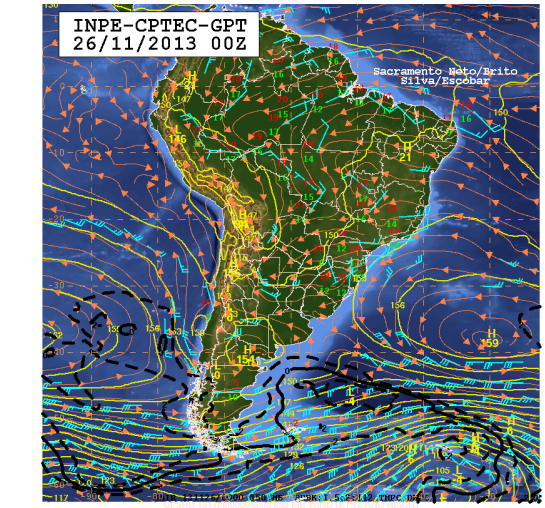
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 26/11, nota-se um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em 30°S/47°W. Desde sistema se estende um cavado sobre o continente, ou seja, sobre a Região Sul do Brasil, Paraguai, MS e Bolívia. Ao norte deste cavado (ou ao norte de 18°S) nota-se uma circulação anticiclônica, que se estende também sobre parte do Pacífico. A combinação desses sistemas geram difluência no escoamento entre AC e A Bolívia. No leste da Região Nordeste e oceano adjacente há um cavado, que é resquício de um VCAN, o qual contribuiu para difluência e a convecção sobre o interior do Nordeste e TO, principalmente. O Jato Subtropical (JST) é observado entre o norte do Chile até Buenos Aires (Argentina). Um cavado frontal atua no leste da Argentina e no Atlântico. Esse cavado ainda se estende sobre o continente e, sobre o Pacífico, em torno de 37°S/76°W. O ramo norte do Jato Polar (JPN) encontra-se a sul do JST. Nessas áreas dos JST e JPN, encontra-se nebulosidade (ver imagem de satélite) relacionada também a frente fria em superfície e, mais ao norte, há atividade convectiva que está relacionada a atividade pré-frontal.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 26/11, aparece um centro anticiclônico sobre o oceano e a leste do RS. Um cavado se estende pelo Sul e Sudeste até o sudoeste do AM, sendo que entre o RS e o PR há uma circulação ciclônica associado a um Vórtice em 250 hPa, o qual advecta vorticidade ciclônica, mantendo o tempo instável entre o MT e parte do Sudeste. No Pacífico leste atua um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) em torno de 36°S/75°W. Esse sistema advecta vorticidade ciclônica para partes do norte da Argentina. O cavado frontal se estende deste o leste da Argentina e oceano adjacente.

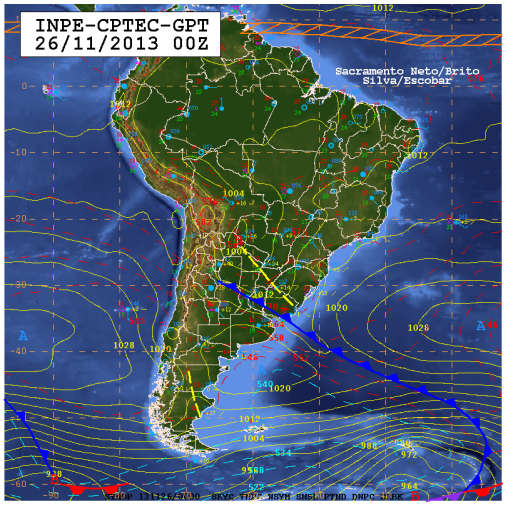
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 26/11, nota-se o amplo domínio da circulação anticiclônica, porém apresentando cavados invertidos. Também advectam ventos fortes de norte, que transportam ar úmido e quente de latitudes da Amazônia para o norte da Argentina. Este circulação anticiclônica está associado a Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS). Outro cavado invertido aparece nas proximidades do litoral sul da BA. Nota-se que a isoterma de zero grau Celsius (linha preta e contínua) localiza-se no extremo sul da América Sul, evidenciando o ar frio no sul do Continente. Esse ar frio também atua na costa sul do Chile e até as Ilhas Robinson Cruzoé.

Boletim Técnico | Previsão de Tempo

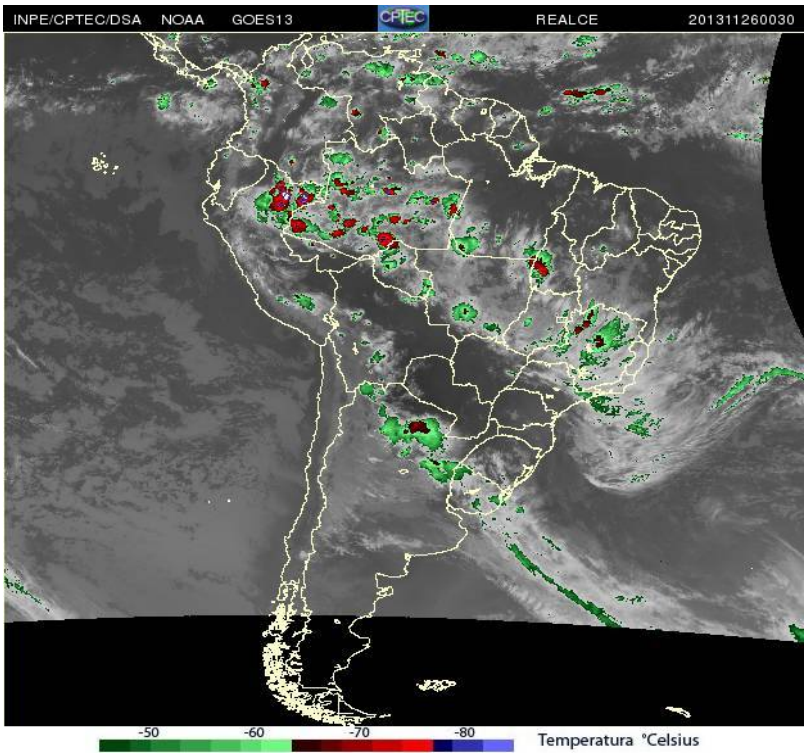
Superficie



Na análise da carta sinótica de superfície das 00Z do dia 26/11, nota-se a presença de uma frente fria atuando entre as Províncias de Córdoba, Santa Fé, Entre Rios, Sul do Uruguai seguindo pelo Atlântico até seu ciclone de 964 hPa em oclusão, posicionado em torno de 63°S/43°W. O anticiclone migratório está centrado em torno de 43°S/59°W com pressão de 1020 hPa. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) tem valor de 1032 hPa centrada por volta de 38°S/94°W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) está centrada por volta de 37°S/26°W com valor de 1028 hPa. Uma área de baixa pressão de 1004 hPa atua entre o norte da Argentina e o noroeste do Paraguai estando associada a Baixa do Chaco (BCH) de onde se desprende um cavado em direção a divisa do RS com o Uruguai. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 06°N/09°N no Pacífico e no Atlântico por volta de 05°N/10°N.

Satélite

26 November 2013 - 00Z

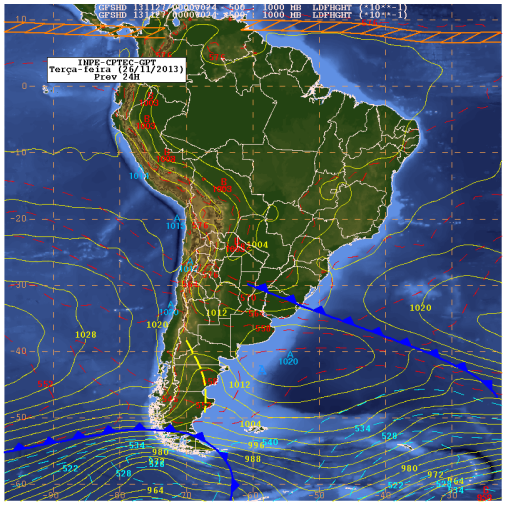
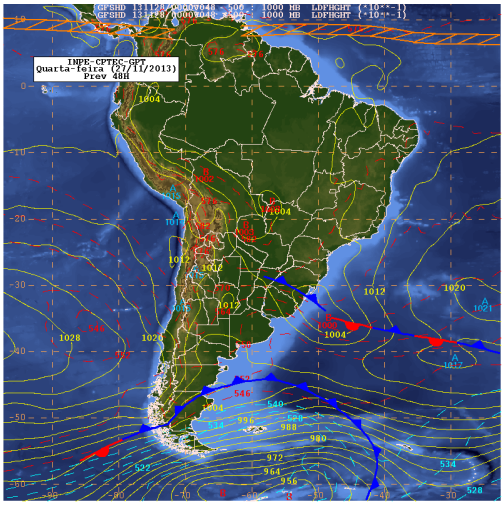


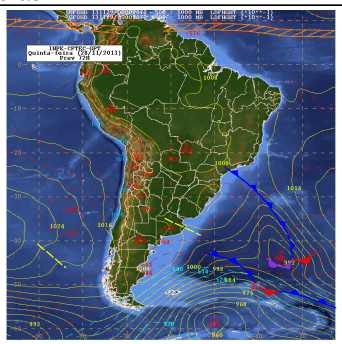
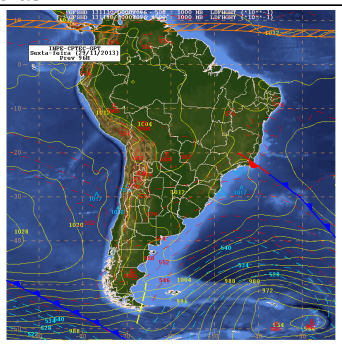
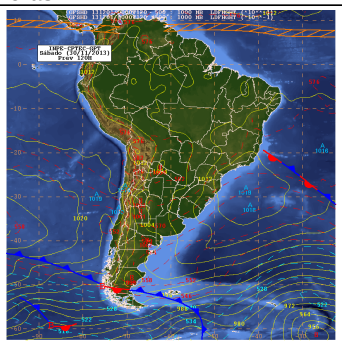
Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Previsão

O destaque da previsão de hoje (terça-feira, 26/11) é a presença de um canal de umidade entre as Regiões Norte, Centro-Oeste, Sudeste do Brasil. Esse canal de umidade deverá permanecer até o próximo final de semana (domingo 01/12), devido a presença de um padrão de bloqueio atmosférico. Esse sistema é mantido pela presença de uma área de baixa pressão no centro-sul do Brasil. Entre o norte do RJ e sul da BA haverá acumulados significativos. Sobre o sul do Uruguai nota-se uma frente fria que deverá avançar até o sul do RS aumentando a condição de chuva nessas áreas. Na quarta-feira (27/11) com o avança do cavado em altitudes médias favorecerá a formação de uma onda frontal sobre o oceano a leste do Uruguai e, com isso, uma frente fria deverá avançar até o sul do RS aumentando as instabilidades no centro sul do Estado. Na quinta-feira (28/11) a frente fria estará deslocada meridionalmente até o sul de SP produzindo condição de chuva no leste dos estados do Sul e no sul de SP. Na sexta-feira (29/11) esse sistema frontal deverá avançar até o norte do RJ e, com isso, haverá condição de chuva em grande parte do leste de SP e RJ. Durante o final de semana (31/11 e 01/12), a frente fria deverá se deslocar de forma oceânica até o sul da BA, mas ainda favorecerá a convergência de umidade principalmente entre o ES e sul da BA. No domingo (01/12) uma área de baixa pressão começa a se formar sobre parte do RS e volta a ser observadas áreas de instabilidade sobre o Estado. Na segunda-feira (02/12) outra frente fria deverá atuar sobre o RS e, assim, manterá a condições de chuva.

Mapas de Previsão

24 horas	48 horas
	

Mapas de Previsão

72 horas	96 horas	120 horas