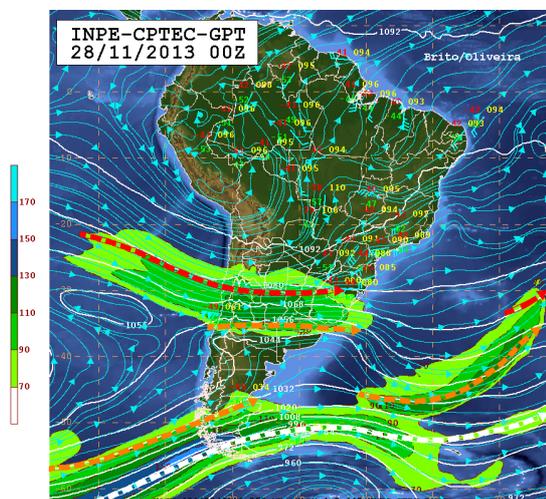




Análise Sinótica

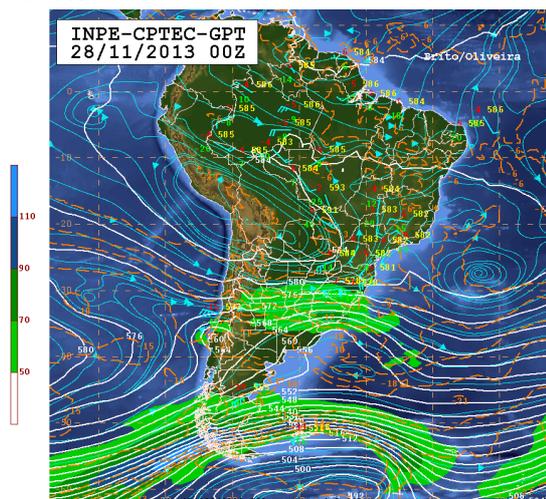
28 November 2013 - 00Z

Análise 250 hPa



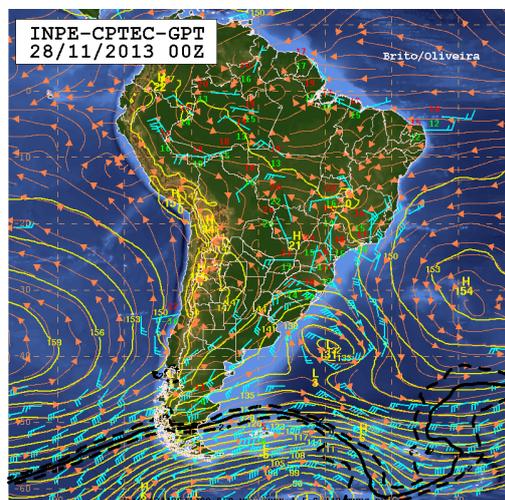
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00Z do dia 28/11, nota-se um padrão de circulação anticiclônica sobre o oeste do continente, atuando sobre o oeste das Regiões Norte e Centro-Oeste, que se estende sobre parte do Pacífico Tropical Leste adjacente. Observa-se um cavado sobre o MT e GO e outro sobre o Atlântico, a leste do ES e sul da Ba. Estes cavados dão suporte a formação e manutenção do canal de umidade entre partes das Regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do Brasil, além do oeste e sul da BA. Sobre o oceano, a leste da Região Nordeste, há um vórtice ciclônico em altos níveis VCAN. O Jato Subtropical (JST) é observado entre o norte do Chile, norte da Argentina até oeste do RS e o ramo norte do Jato Polar (JPN) encontra-se a sul do JST, passando sobre o Rio do Prata. Um cavado frontal atua sobre o oceano a leste da Argentina entre 35S e 45S.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 28/11, observa-se o centro do ciclônico sobre o oceano e um cavado de onda curta associado, a leste da província de Buenos Aires. A oeste desta circulação nota-se um cavado se estendendo sobre o Pacífico associado a circulação ciclônica no centro do Chile. Um jato é observado entre 30 e 35S, reflexo do acoplamento dos jatos JS e JPN observados em 250 hPa. Uma circulação anticiclônica é observada a oeste das Regiões Centro-Oeste e Norte, também observada em 250 hPa. No oceano, a leste da Região Sudeste observa-se uma circulação anticiclônica. Sobre o continente Antártico, observa-se uma circulação ciclônica, devido a passagem de um sistema transiente.

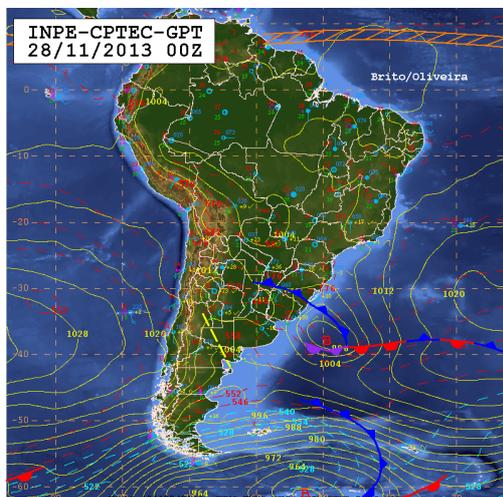
Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 28/11, nota-se uma circulação anticiclônica atuando no leste do País, associada a alta subtropical do Atlântico Sul (ASAS) em superfície. Uma circulação ciclônica é observada a leste da Província de Buenos Aires devido ao sistema frontal em superfície. Uma circulação anticiclônica é observada sobre o Pacífico adjacente devido a alta subtropical do Pacífico Leste.

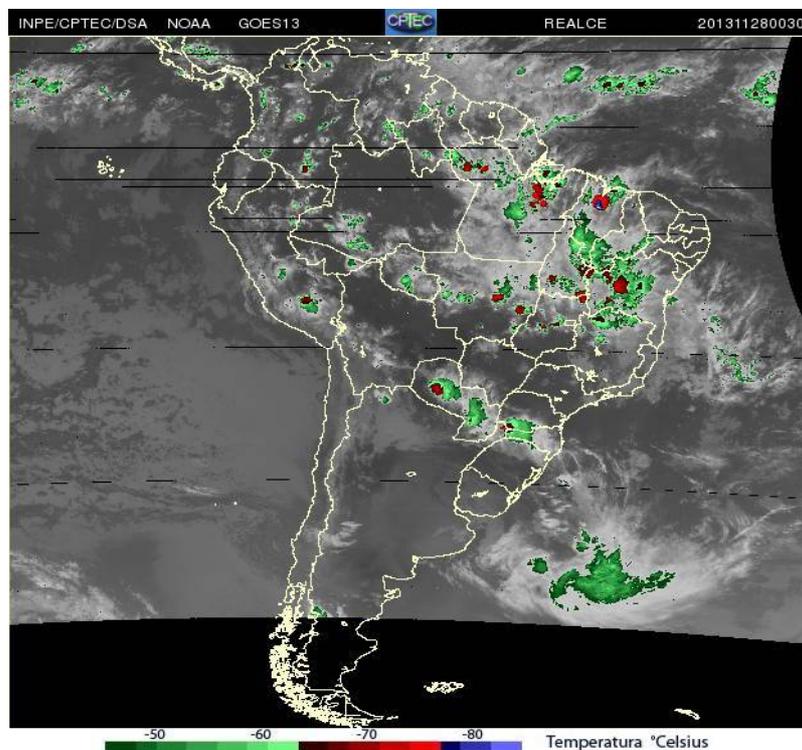


Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 28/11, nota-se um sistema frontal cujo o ramo frio localiza-se sobre o sul do RS, próximo à fronteira do Uruguai, e o ramo quente prolongando-se pelo Atlântico, que se acopla a uma frente estacionária que segue pelo oceano a leste de 40°W. O ciclone extratropical associado ao sistema frontal possui núcleo de 996 hPa localizado a 39°S e 50°W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) está centrada a leste de 30°W. Uma outra frente fria atua no Atlântico a sul de 47°S. Um cavado é observado entre 32°S e 42°S, sobre parte das Províncias de Rio Negro e La Pampa. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) está centrada em torno de 38°S/100°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 05°N/09°N no Pacífico e no Atlântico por volta de 06°N/09°N.

Satélite



28 November 2013 - 00Z



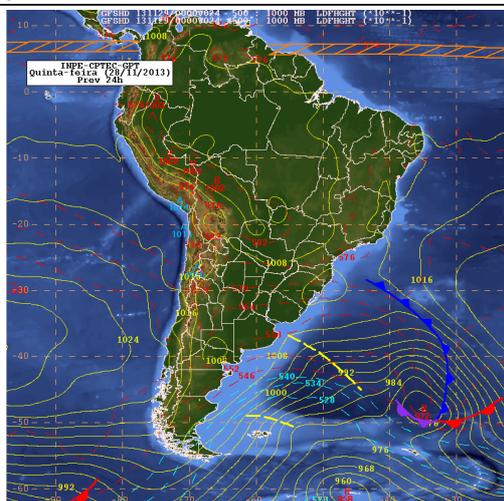
Previsão

O destaque da previsão de hoje (quinta-feira, 28/11) é a presença de um canal de umidade entre as Regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do Brasil, além do oeste e sul da BA. Esse canal de umidade deverá permanecer até o próximo final de semana (domingo 01/12). Esse sistema é mantido pela presença de uma área de um cavado em médios níveis. Hoje (28/11) haverá chance de acumulados significativos entre o norte do ES e sul e Recôncavo da BA, principalmente. Uma onda frontal estará deslocada para o oceano a leste da Região Sul, provocando chuva pela manhã no leste, litoral e nordeste do RS. Entretanto, no decorrer do dia, um cavado de onda curta em 500 hPa contribuirá para chuva localmente forte entre o oeste de nordeste de SC, sul, centro e oeste do PR e Paraguai. O calor e a alta umidade do ar provocarão pancadas de chuva localmente forte entre o MT, parte de GO, DF, TO, PA, centro e sul do PI, MA, RR, RO e grande parte do sul, leste e nordeste do AM. Na sexta-feira (29/11) o sistema frontal continuará avançando sobre o oceano e deverá organizar um canal de umidade no litoral do Sudeste, onde deverá atuar um cavado invertido em superfície. Entre o norte do RS e o sul e oeste de MS e o Paraguai a presença de cavado de onda curta em 500 hPa contribuirá para pancadas de chuva localmente forte entre os dias 29 e 30/11.

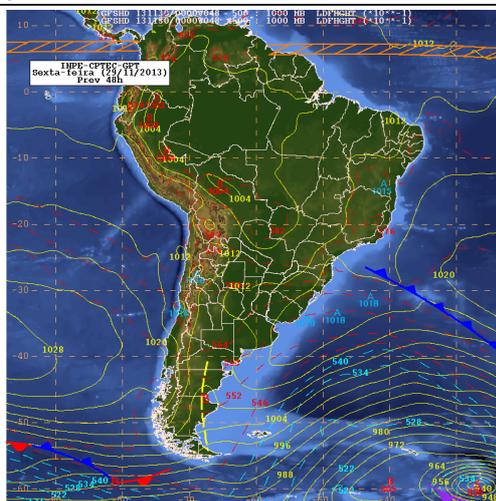
Entre os dias 30/11 e 02/12 a umidade do ar estará elevada entre o Sudeste e o Norte do Brasil, e juntamente com a presença de cavados em 500 hPa e em 250 hPa contribuirão para pancadas de chuva localmente forte ao longo dessa grande área, mas de forma isolada.

Mapas de Previsão

24 horas

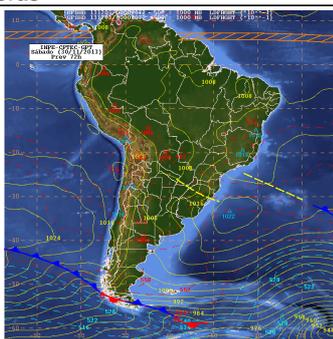


48 horas

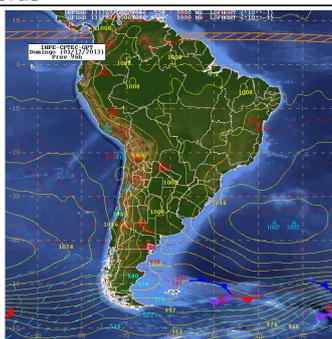


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

