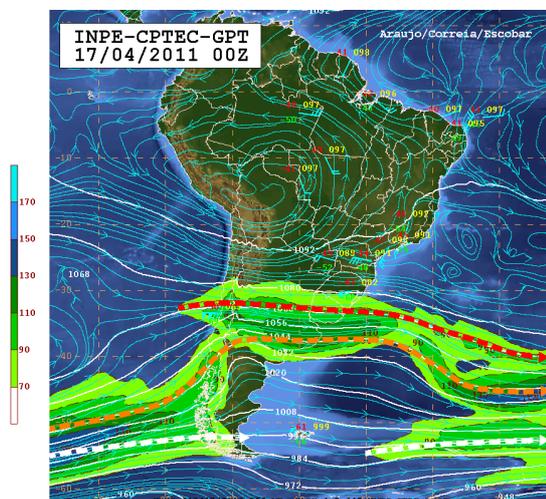




Análise Sinótica

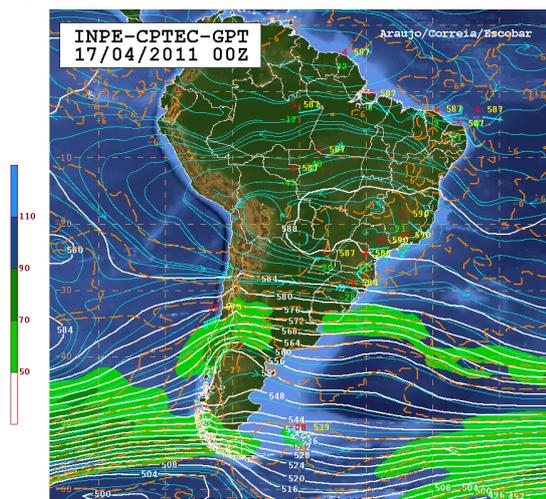
17 Abril 2011 - 00Z

Análise 250 hPa



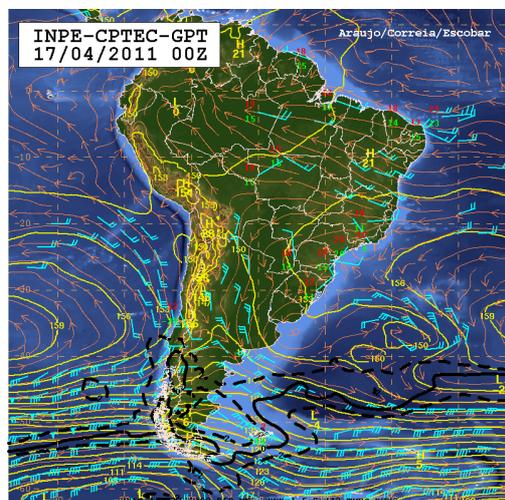
Na análise da carta sinótica de nível médio (500 hPa) da 00Z do dia 17/04/2011, nota-se uma ampla área com circulação ciclônica sobre o interior do país, cobrindo o norte da Região Sul, Sudeste e parte do Centro-Oeste. A subsidência gerada por este sistema inibe a formação de nebulosidade significativa, favorecendo ainda a elevação das temperaturas principalmente no Centro-Oeste. No sábado, a temperatura chegou a 37C no interior do MT. Observa-se um escoamento predominantemente de oeste ao sul de 30S, indicando também o escoamento mais baroclínico através do gradiente de geopotencial e temperatura. Nota-se um cavado de ar frio cruzando os Andes, que na sequência deu origem a um ciclone extratropical na costa leste da Argentina.

Análise 500 hPa



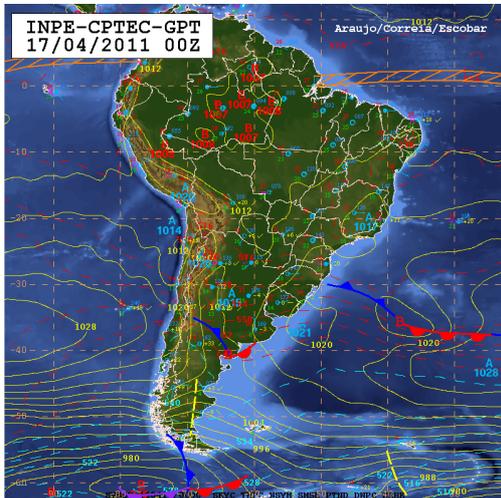
Na análise da carta sinótica de nível médio (500 hPa) da 00Z do dia 17/04/2011, nota-se uma ampla área com circulação ciclônica sobre o interior do país, cobrindo o norte da Região Sul, Sudeste e parte do Centro-Oeste. A subsidência gerada por este sistema inibe a formação de nebulosidade significativa, favorecendo ainda a elevação das temperaturas principalmente no Centro-Oeste. No sábado, a temperatura chegou a 37C no interior do MT. Observa-se um escoamento predominantemente de oeste ao sul de 30S, indicando também o escoamento mais baroclínico através do gradiente de geopotencial e temperatura. Nota-se um cavado de ar frio cruzando os Andes, que na sequência deu origem a um ciclone extratropical na costa leste da Argentina.

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (17/04), observa-se uma onda frontal no Atlântico com ramo frio na altura do litoral norte do RS. Este sistema se acopla no oceano a outro sistema frontal que atua de forma estacionária a oeste de 30W. O anticiclone migratório pós-frontal tem valor pontual de 1021 hPa por volta de 37S/52W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) tem núcleo a oeste 15W, mas nota-se em torno de 42S/26W o valor pontual de 1028 hPa. Um sistema frontal atua entre o Pacífico e o Estreito de Drake com baixa pressão de 968 hPa em oclusão em torno de 61S/78W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) está bastante ampla e tem valor central de 1031 hPa, fora do domínio desta figura. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila por volta de 2N e 6N no Pacífico e, no Atlântico, este sistema oscila em torno da linha do Equador.

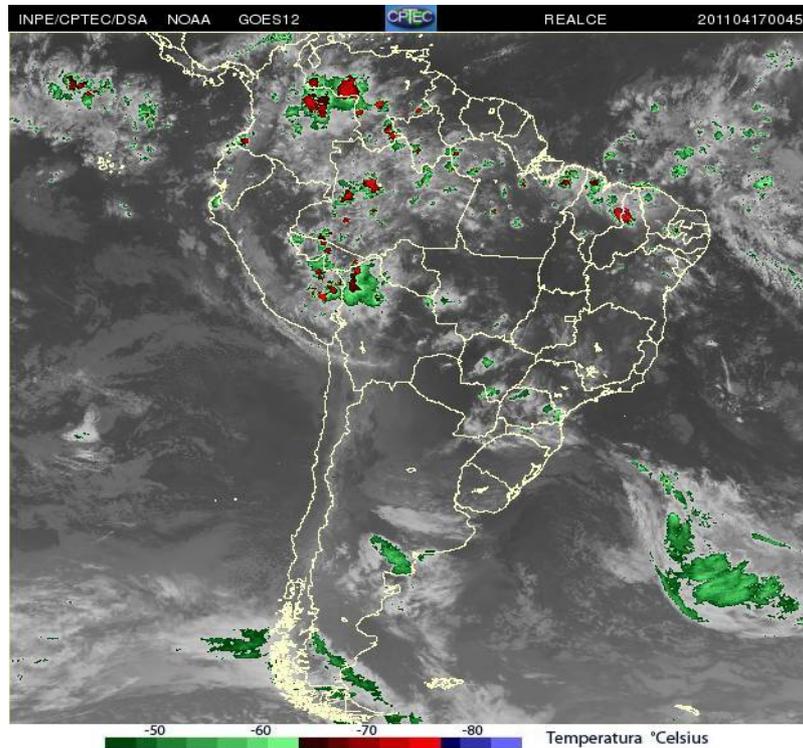
Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (17/04), observa-se uma onda frontal no Atlântico com ramo frio na altura do litoral norte do RS. Este sistema se acopla no oceano a outro sistema frontal que atua de forma estacionária a oeste de 30W. O anticiclone migratório pós-frontal tem valor pontual de 1021 hPa por volta de 37S/52W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) tem núcleo a oeste 15W, mas nota-se em torno de 42S/26W o valor pontual de 1028 hPa. Um sistema frontal atua entre o Pacífico e o Estreito de Drake com baixa pressão de 968 hPa em oclusão em torno de 61S/78W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) está bastante ampla e tem valor central de 1031 hPa, fora do domínio desta figura. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila por volta de 2N e 6N no Pacífico e, no Atlântico, este sistema oscila em torno da linha do Equador.

Satélite

17 April 2011 - 00Z





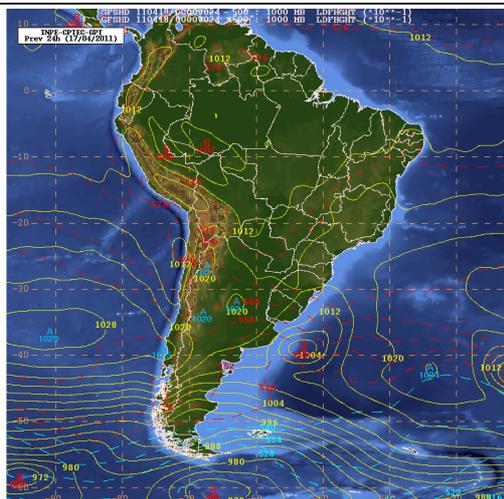
Previsão

Na manhã deste domingo (17/04/2011), áreas de instabilidade atingiram o Uruguai e sul do RS, causando ventos e chuva forte, com rajadas de 36 kt em Montevideo (Uruguai). Durante à tarde, instabilidades se formaram sobre o centro-norte do RS, centro-oeste de SC e sudoeste do PR, causando muitas descargas elétricas. O avanço de um cavado mais ao sul sobre a Argentina favoreceu a formação de um ciclone extratropical entre o sudeste da Província de Buenos Aires e o Atlântico. Chuva forte e rajadas de vento de 30 kt foram verificadas em Mar Del Plata associadas a este sistema. A alta pós-frontal avançará sobre o RS na segunda-feira, trazendo um ar mais seco e frio para o estado. As temperaturas poderão ficar abaixo dos 8C na região da campanha na segunda e terça-feira (18 e 19). No entanto, o ar frio não avançará para outros estados. Na segunda-feira, haverá pancadas de chuva localizada entre o norte do RS, SC (principalmente o oeste) e sudoeste do PR. Nos próximos dias haverá pouca nebulosidade sobre o Sudeste e Centro-Oeste, devido a presença do anticiclone em 500 hPa. Os modelos ETA e GFS já vinham indicando há alguns dias a diminuição das chuvas para esta semana, que devem ficar abaixo da normalidade nas próximas duas semanas. No Norte e no Nordeste, as chuvas se concentrarão no decorrer da semana principalmente na porção norte, devido ao comportamento dos ventos em altitude e do posicionamento mais ao sul da ZCIT. O escoamento de leste associado à borda oeste do Anticiclone Subtropical do Atlântico favorecerá o transporte e umidade do oceano à faixa leste do Nordeste e do norte do ES nos próximos dias.

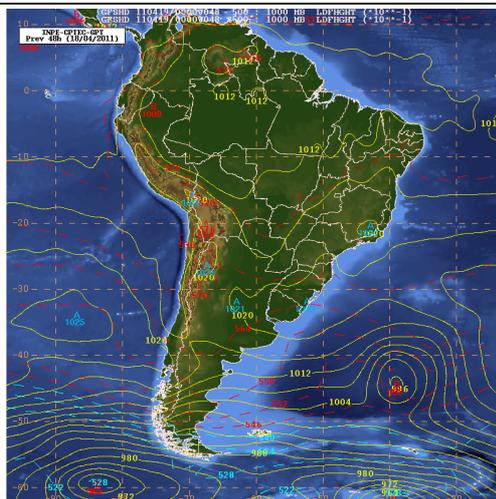
Elaborado pelo Meteorologista Henri Pinheiro

Mapas de Previsão

24 horas

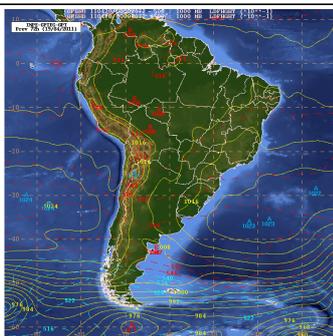


48 horas

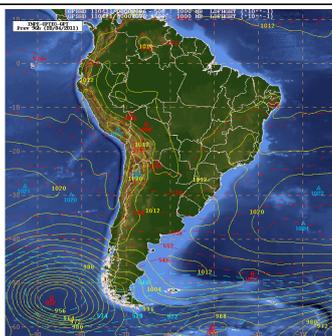


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

