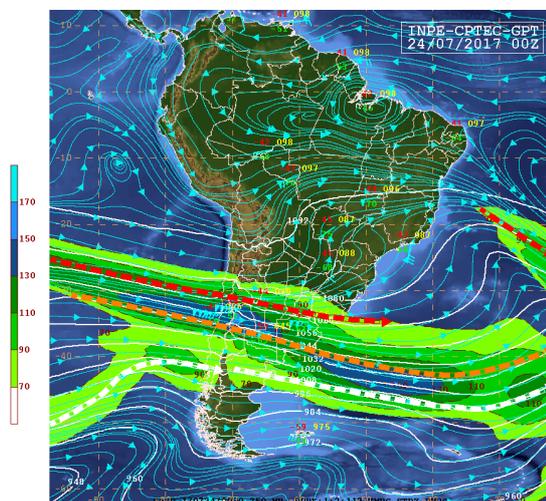




Análise Sinótica

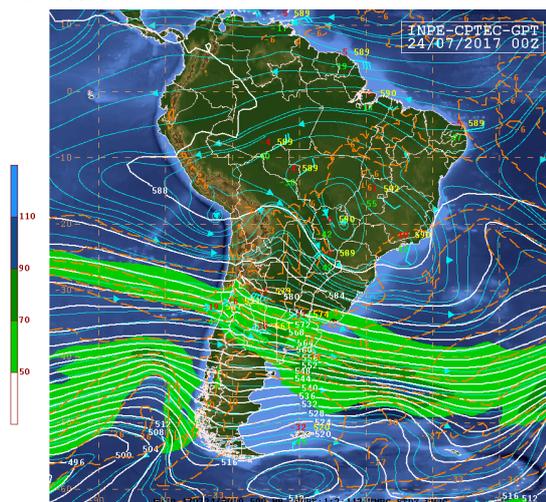
24 Julv 2017 - 00Z

Análise 250 hPa



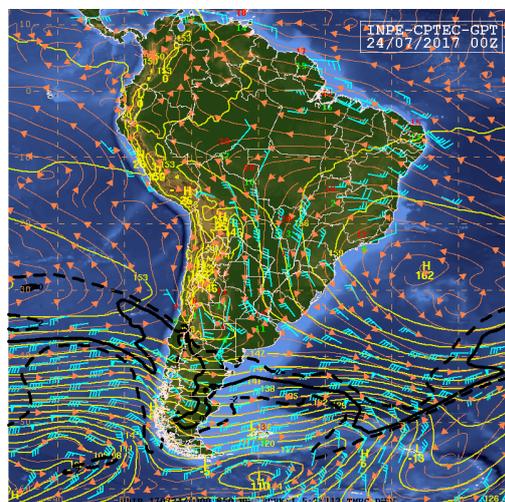
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00 UTC do dia 24/07, nota-se uma circulação anticiclônica dominando parte da Região Nordeste do país, além da Região Norte. Um cavado é observado com o eixo entre o sul de RO e o oeste de SP. Outro cavado é observado no Atlântico com eixo à leste de 35°W e a sudeste de 20°S/35°W, e tem o ramo do Jato Subtropical contornando à sotavento do eixo. Uma ampla crista se estende com o eixo desde o Peru ao norte da Argentina, ondulando para o centro do PR e segue para o leste de SP e deste em direção à sudeste no Atlântico. A sul dessa crista os ventos de oeste estão com intensidade forte e apresentam os Jatos Subtropical e Polar acoplados no continente a sul de 30°S.

Análise 500 hPa



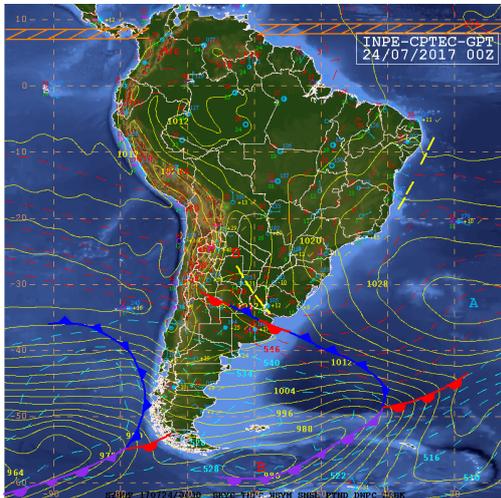
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00 UTC do dia 24/07, observa-se o domínio da circulação anticiclônica sobre o Centro-Oeste do país. Este padrão de escoamento é típico para esta época do ano e ainda promove subsidência do ar, inibindo a formação de nebulosidade significativa sobre o interior da região e áreas vizinhas. Além disso, a subsidência associada a este padrão de circulação gera aquecimento por compressão adiabática e enranhamento de ar mais seco para as camadas mais baixas. Com isto, tem-se relativo aumento das temperaturas na parte da tarde e diminuição nos índices de umidade relativa do ar. Um cavado atua no oceano e à leste da Região Sudeste. Outro cavado tem o eixo estendido do centro da Bolívia ao norte da Argentina. Um cavado invertido é notado no leste do Nordeste. A área de forte baroclinia atua do centro ao leste da Argentina, onde os ventos de noroeste estão fortes, resultante do aprofundamento da corrente de jato dos níveis mais elevados da troposfera. Um vórtice ciclônico atua com o centro entre as Ilhas Malvinas e a Península Antártica, e tem associado um cavado frontal à leste de 50°W, onde os ventos estão fortes e a temperatura atinge -30°C.

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica no nível de 850 hPa da 00 UTC do dia 24/07 nota-se sobre grande parte do país, o padrão de circulação anticiclônico induzido pela Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), com ventos predominantes de sudeste/leste sobre o Norte e Nordeste do país, além de MG e ES e norte sobre sul de MT, MS, Paraguai, Bolívia, norte/nordeste da Argentina e de noroeste no Uruguai e no sul do Brasil. A crista associada a ASAS tem o eixo estendido desde o sudoeste do AM, passando pelo centro de MT, sudeste de GO, sul de MG e norte do RJ até o centro desse sistema, que está localizado em 28°S/35°W e tem valor de 1620 mgp. Tal escoamento, alísios de sudeste, favorece no litoral nordestino, a ocorrência de chuvas isoladas, pois transporta umidade do oceano para o continente. Pode-se notar a isoterma de 0°C atuando no sul do Chile e na Patagônia Argentina, e sobre o Atlântico Sul.

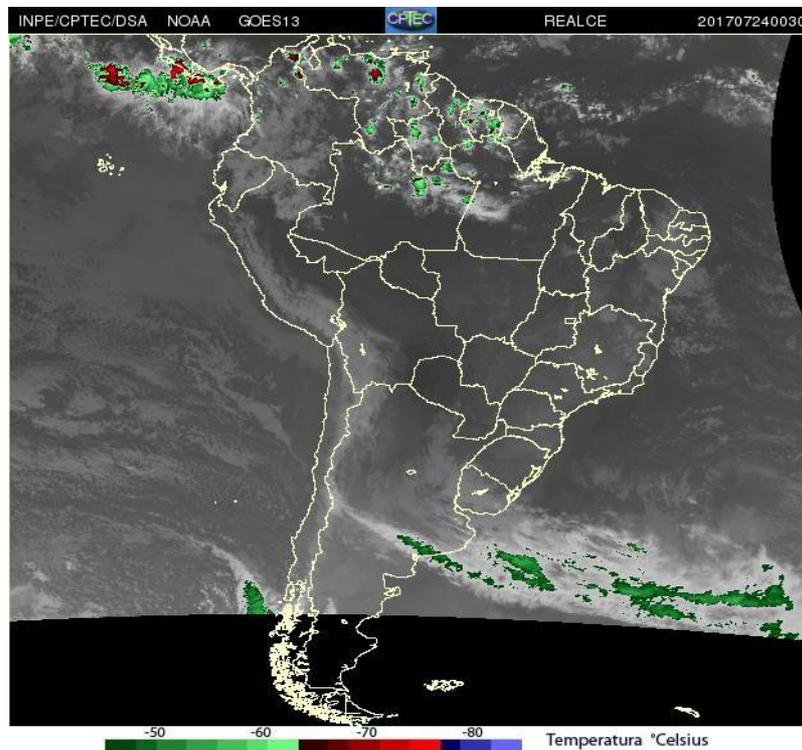
Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00UTC do dia 24/07, nota-se um sistema frontal com ramo estacionário entre a Província de San Luis e o nordeste da Província de Buenos Aires na Argentina, seguindo como frio pelo Oceano Atlântico, com baixa pressão em oclusão com valor de 980 hPa a sul do Estreito de Drake. Outro sistema frontal transiente é observado no Oceano Pacífico se aproximando da costa chilena. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) apresenta núcleo de 1032 hPa em 32°S/30°W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) apresenta centro de 1032 hPa a oeste de 110°W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) atua em torno de 07°N/10°N no Oceano Pacífico e em torno de 08°N/10°N no Oceano Atlântico.

Satélite

24 July 2017 - 00Z





Previsão

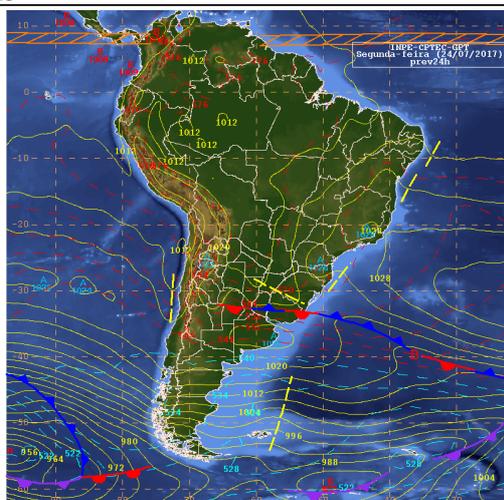
Nesta terça-feira (24/07), a massa de ar seco seguirá atuando em grande parte da faixa central do país e deverá manter o tempo seco em grande parte do Centro-Oeste, com umidade relativa baixa, principalmente entre o MS, GO e TO. A maior instabilidade sobre o país seguirá restrita ao norte da Região Norte e Costa Leste do Nordeste, principalmente entre SE e AL.

Com a manutenção da configuração de bloqueio atmosférico a tendência para os próximos dias (7 dias) é que não haja mudanças significativas no padrão meteorológico em grande parte do país.

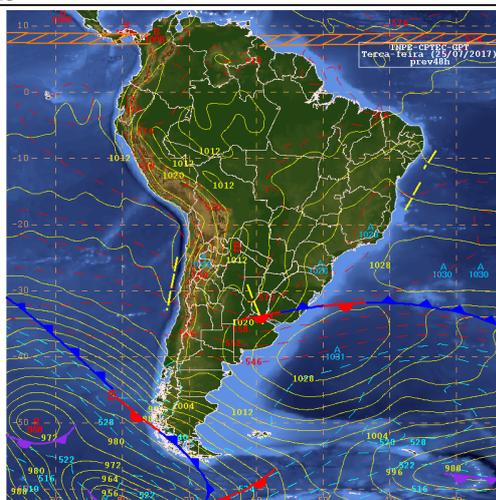
Os modelos de previsão encontram-se coerentes para 120h de previsão.

Mapas de Previsão

24 horas

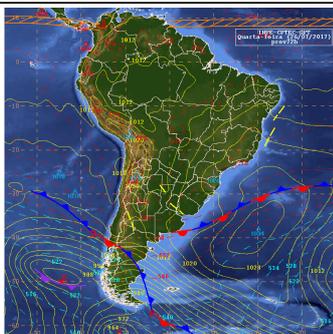


48 horas

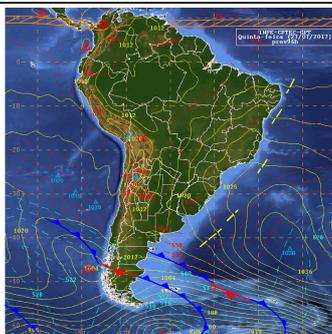


Mapas de Previsão

72 horas



96 horas



120 horas

