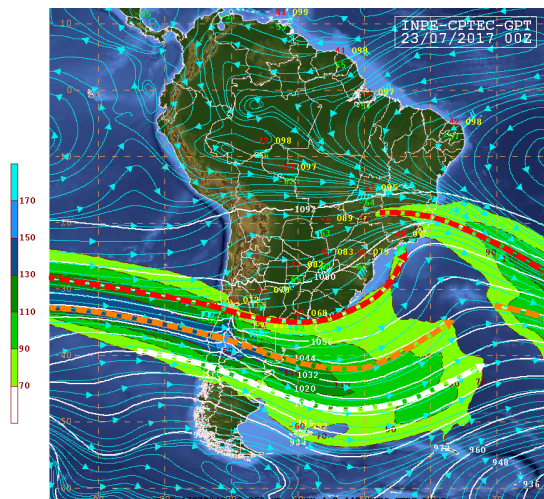


Análise Sinótica

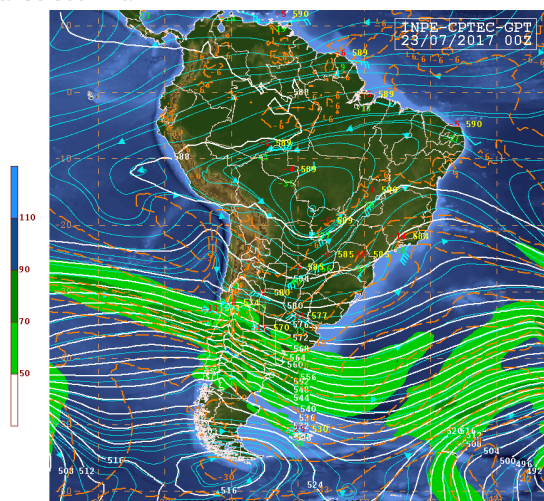
23 Julv 2017 - 00Z

Análise 250 hPa



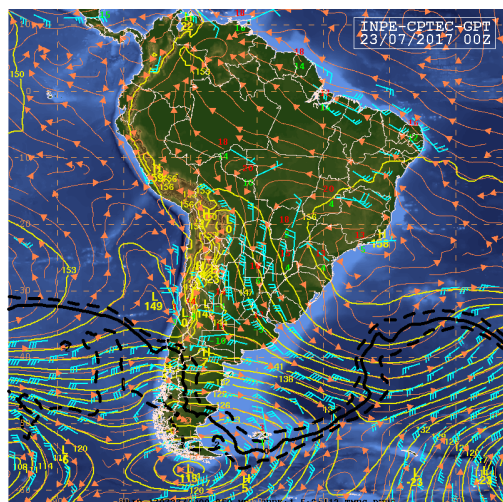
Na análise da carta sinótica de 250 hPa da 00 UTC do dia 23/07, nota-se uma circulação anticiclônica dominando boa parte da Região Nordeste do país, além de TO e leste do PA. Um cavado é observado sobre o centro-norte do AM. Convergência de escoamento neste nível atua entre nordeste de MT, sul do PA, TO e oeste da BA, inibindo a formação de nuvens nestas áreas. Outro cavado é observado ao sul de 20°S, contornado pelo Jato Subtropical (JST), sobre o sul de MG, norte do RJ e ES e oceano adjacente. Outro ramo do JST aparece acoplado ao Jato Polar (JP) está restrito a sul de 35°S, cruzando o Chile e a Argentina e oceanos adjacentes.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00 UTC do dia 23/07, observa-se 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. Além disso, a subsidência associada a este padrão de circulação gera aquecimento por compressão adiabática e entranhamento 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 escoamento ciclônico é observado entre MG, RJ, ES e BA. Um cavado invertido é notado próximo ao litoral de PE o que contribui para aumentar as instabilidade ao largo do litoral.

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica no nível de 850 hPa da 00 UTC do dia 23/07 nota-se sobre grande parte do país, o padrão de circulação anticiclônico induzido pela ASAS, com ventos predominantes de sudeste/leste sobre o Norte e Nordeste do país, além de MG e ES e norte/nordeste sobre sul de MT, MS, Paraguai, nordeste da Argentina e Sul do Brasil. Tal escoamento 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 costa Chilena e ao sul de 35°S, sobre o Atlântico Sul.

INPE/CPTEC/DSA NOAA GOES13 CPTEC REALCE 201707230030

-50 -60 -70 -80 Temperatura °Celsius

Previsão

Neste domingo (22/07), 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.

