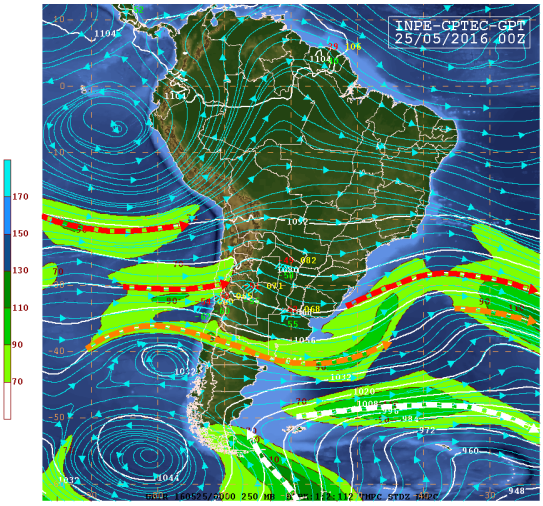
Análise Sinótica

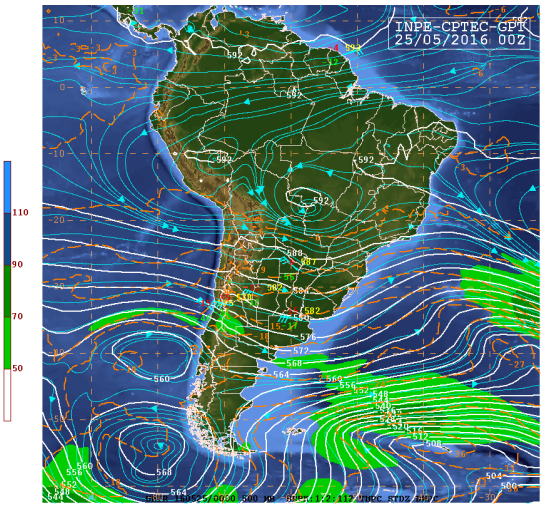
25 May 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



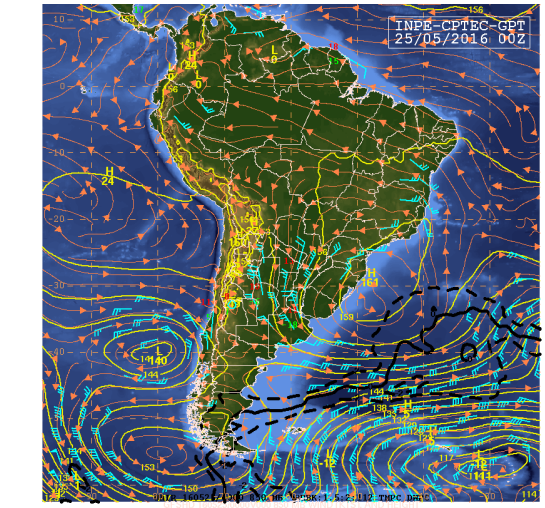
Na análise da carta sinótica no nível de 250 hPa da 00Z do dia 25/05, observa-se sobre o Norte do Brasil o eixo de um cavado que se estende deste RR até RO, que favorece o levantamento dinâmico na vanguarda do seu deslocamento. Sobre o continente ao sul de 15°S (aproximadamente) se observa o escoamento de oeste com cavado de ondas curtas embebido no mesmo. No oceano Pacifico Equatorial um sistema anticiclônico que intensifica a difluência do escoamento sobre a Amazônia Ocidental. Ainda sobre oceano Pacífico ao sul do sistema comentado acima é possível identificar ramos do Jato Subtropical (JST) e Jato Polar Norte que neste caso prolonga-se desde o Pacifico (onde contorna um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis - VCAN com centro em aproximadamente 41°S/79°W), centro-sul do Chile, Patagônia Argentina a Atlântico adjacente, o Jato Polar Sul (JPS) e observado sobre o sul do continente contornando um amplo cavado associada a um sistema frontal em superfície. Um anticiclone com características de bloqueio é notado a oeste da costa sul do Chile

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 25/05, observa-se predominância do escoamento anticiclônico sobre a maior parte do centro-norte do país, inibindo a formação de nebulosidade convectiva sobre parte do centro-sul do AM e do PA, além de grande parte do AC, RO, MT, MS, GO, centro-sul do TO, oeste da BA, oeste de MG, noroeste de SP. O escoamento relacionado ao anticiclone presente no Oceano Atlântico adentra o litoral leste do NE, transportando umidade em direção ao continente, contribuindo para as instabilidades presente na PB, PE, AL, litoral norte da BA, este cavado tem suporte do Jato Subtropical. Sobre o Oceano Atlântico observa-se o cavado frontal, prolongando-se até a costa da BA. Outro cavado, com eixo entre o centro e norte da Argentina, provocou nebulosidade sobre grande parte do leste da Argentina, Uruguai e RS. Um vórtice ciclone, em torno de 40°S/80°W, provocou instabilidades na costa Chilena. Um anticiclone com características de bloqueio é notado a oeste da costa sul do Chile. Outro cavado frontal é observado a leste das Ilhas Falkland, tendo suporte do Jato Polar Sul.

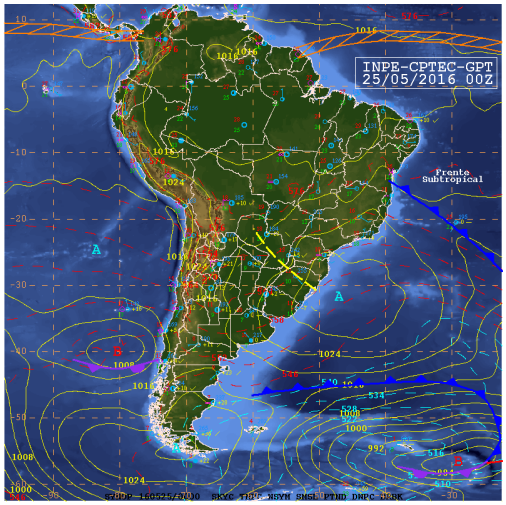
Análise 850 hPa



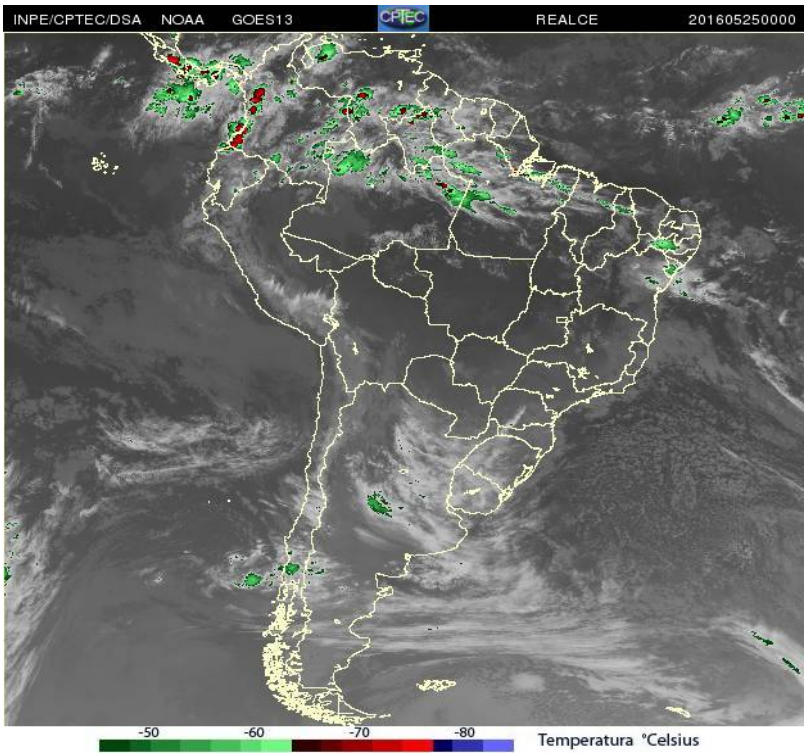
Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 25/05, observa-se escoamento predominantemente de leste/sudeste sobre o Nordeste e Norte do Brasil que ajuda no transporte de mais úmido para essas localidades. Sobre o centro-sul e Sudeste do Brasil se observa o escoamento com padrão anticiclônico associado ao sistema de alta pressão pós-frontal em superfície, este sistema intensifica o transporte de umidade sobre a faixa leste da BA, de MG e ES com velocidade do vento acima de 20kt. Sobre o Centro-Oeste, demais áreas do Sudeste e Sul do Brasil este sistema favorece a incursão desse ar relativamente mais frio, mantendo temperaturas mais amenas sobre essas localidades. A isoterma de 0°C atua sobre o sul do continente. Um anticiclone com características de bloqueio é notado a oeste da costa sul do Chile

Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Superficie



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 25/05, observa-se que uma frente fria com características subtropicais, entre Ilheus e Camamu na Bahia, se estendendo pelo Atlântico adjacente até uma baixa pressão de 996 hPa, em torno de 39°S/17°W. Este sistema frontal esta associado ao Jato Subtropical e a um cavado em médio. Uma alta pressão pós frontal com núcleo de 1028 hPa está centrada em aproximadamente, 34°S/45°W. Sobre o oceano Pacífico, observa-se um ciclone ocluso em 39°S/81°W no valor de 1004 hPa, associado ao Vórtice Ciclônico em médios níveis e altos. Um Anticiclone com características de bloqueio é notado ao sul da América do Sul. Outro sistema frontal atua ao norte das Ilhas Falkland no Oceano Atlântico. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se com centro de 1028 hPa à leste de 10°W (fora do domínio da imagem). A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS), encontra-se desconfigurada. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 08°N e 10°N no Oceano Pacífico e entre 06°N e 09°N no Oceano Atlântico.

Satélite

25 May 2016 - 00Z