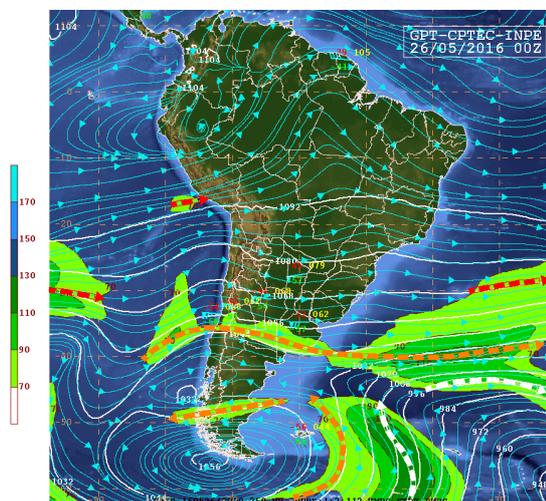




Análise Sinótica

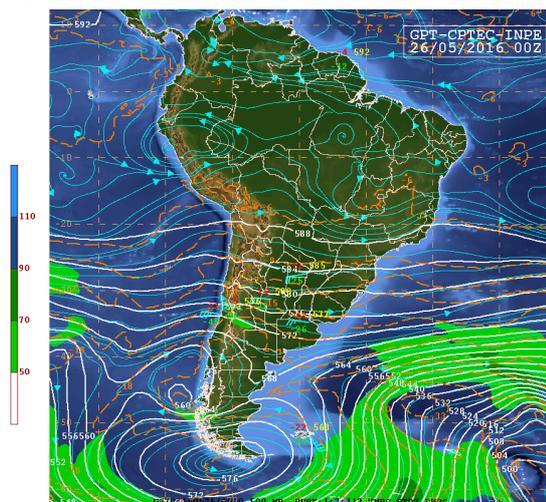
26 Mar 2016 - 00Z

Análise 250 hPa



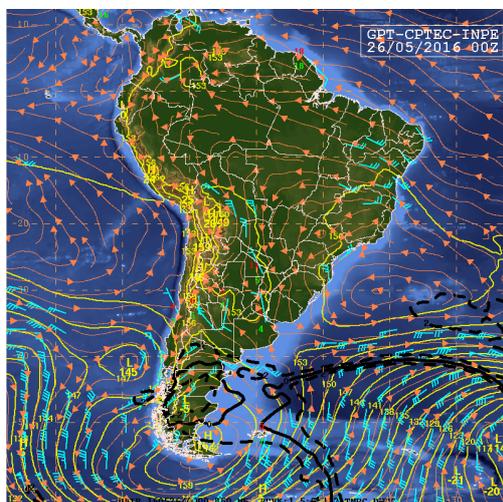
Na análise da carta sinótica no nível de 250 hPa da 00Z do dia 26/05, observa-se sobre o Norte do Brasil um cavado (com deslocamento para leste) que se estende deste o norte do PA até o centro de MT, que favorece o levantamento dinâmico na vanguarda do seu deslocamento. Sobre o continente ao sul de 18°S (aproximadamente) se observa o escoamento de oeste com cavado de ondas curtas embebido no mesmo. No norte do Peru se observa um sistema anticiclônico que intensifica a difluência do escoamento principalmente sobre o noroeste do AM. Ainda sobre oceano Pacífico adjacente a costa do Chile é possível identificar ramos do Jato Subtropical (JST) e Jato Polar Norte (JPN) contornando um cavado, ao sul de 40°S, nota-se um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis - VCAN com centro em aproximadamente 48°S/78°W que reflete na altura de geopotencial 10320 MGP, também contornado pelo JPN. O JPN é observado desde o Pacífico, sul do Chile, Patagônia Argentina a Atlântico adjacente. O Jato Polar Sul (JPS) e observado sobre o Atlântico sudoeste ao sul de 40°S, ainda sobre esta localidade observa-se o acoplamento do JPN e JPS, contornando um amplo cavado associado a um sistema frontal em superfície. Um anticiclone com características de bloqueio está centrado em torno de 55°S/73°W.

Análise 500 hPa



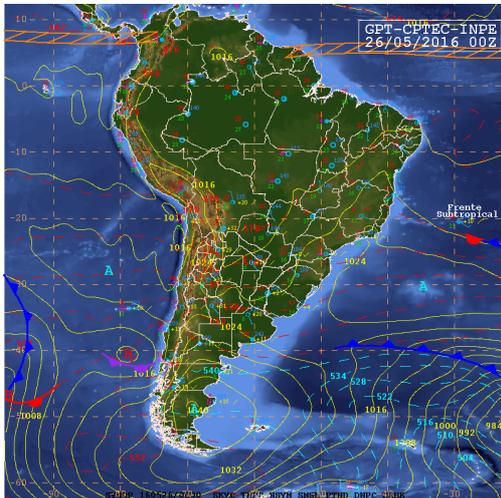
Na análise da carta sinótica de 500 hPa da 00Z do dia 26/05, observa-se o escoamento de oeste ao sul de 20°S, bastante perturbado sobre a maior parte do centro-sul do país, que favorece o aumento da instabilidade e formação de nebulosidade convectiva de MS e Sul do Brasil. Próximo a costa norte do Peru se observa um centro anticiclônico que estende uma crista sobre o AC e sudoeste do AM. O escoamento relacionado ao anticiclone comentado acima é reflexo do sistema comentado em 250 hPa. Sobre GO, nordeste de MS, sul de TO, norte de MG e BA, observa-se o padrão de escoamento anticiclônico devido atuação de uma crista associada ao centro de alta pressão em superfície, cujo centro esta localizado sobre o Atlântico em aproximadamente 20°S/35°W. No Oceano Atlântico próximo ao litoral leste do NE, observa-se o escoamento de leste/sudeste transportando umidade em direção ao continente, contribuindo para as instabilidades presente na PB, PE, AL, litoral norte da BA. Sobre o Oceano Atlântico ao sul de 40°S, observa-se o cavado frontal, prolongando-se até o leste da Argentina. Próximo a costa sul do Chile se vê um vórtice ciclone, em torno de 47°S/78°W. Um anticiclone que começa a perde as características de bloqueio é notado a oeste da costa sul do Chile.

Análise 850 hPa



Na análise da carta sinótica de 850 hPa da 00Z do dia 26/05, observa-se escoamento predominantemente de leste/sudeste sobre o Nordeste e Norte do Brasil que ajuda no transporte de mais úmido para essas localidades. Este escoamento adquiriu direção sul devido a atuação de uma crista associada ao centro de alta pressão com centro em aproximadamente 30°S/41°W. 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, norte 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. O centro de um anticiclone que começa a perde as características de bloqueio é notado sobre a Terra do Fogo (Argentina).

Superfície



Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z do dia 26/05, observa-se uma frente estacionária com características subtropicais sobre o Oceano Atlântico à leste de 30°W. A alta pressão na retaguarda deste sistema encontra-se com núcleo de 1028 hPa localizado em aproximadamente 30°S/35°W e começa a adquirir características subtropicais. Ainda sobre o Oceano Atlântico, observa-se uma frente fria próxima do paralelo de 40°S. Sobre o Oceano Pacífico, observa-se uma frente oclusa associada a um centro de baixa pressão no valor de 1012 hPa em 40°S/79°W. Localizado à sudeste deste sistema nota-se um anticiclone com características dinâmicas no valor de 1036 hPa em torno de 51°S/68°W. Observa-se sobre o Oceano Pacífico um sistema frontal com área de baixa pressão de 1000 hPa localizado em torno de 47°S/97°W. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) encontra-se com centro de 1024 hPa à leste de 10°W (fora do domínio da imagem). A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) encontra-se centrada em torno de 28°S/82°W no valor de 1020 hPa. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscila em torno de 07°N e 09°N no Oceano Pacífico e em torno de 05°N e 07°N no Oceano Atlântico.

Satélite

26 May 2016 - 00Z

