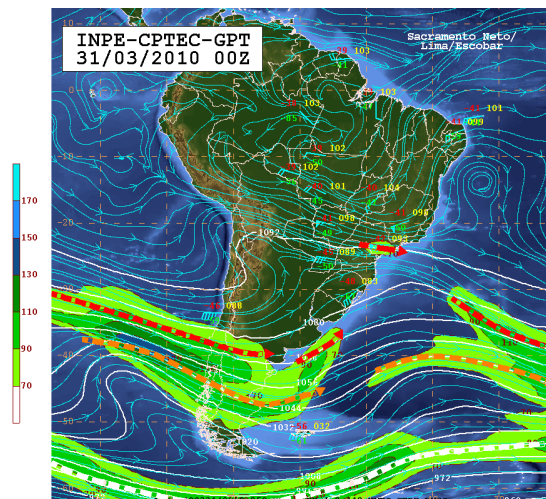




Análise Sinótica

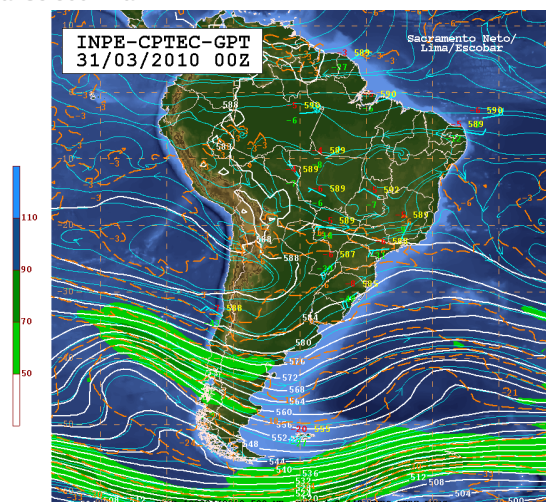
31 March 2010 - 00Z

Análise 250 hPa



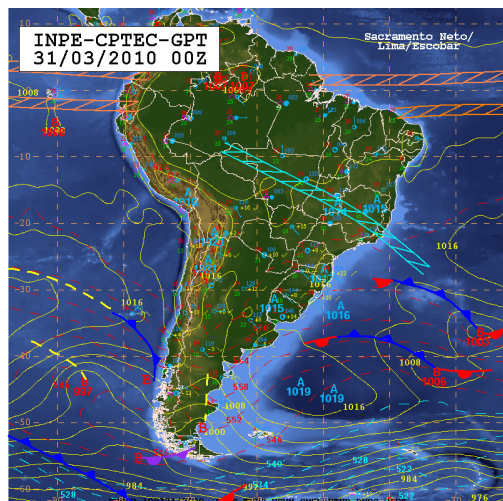
Na análise da carta sinótica de altitude da 00Z de hoje (31/03), observa-se um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN) centrado em torno de 14S/33W na altura do Recôncavo Baiano. A circulação associada a este sistema atua sobre, praticamente, todo o Nordeste do país. Nota-se um padrão de circulação anticiclônico sobre parte da Região Norte do Brasil, cujo núcleo encontra-se em torno de 8S/55W. Observa-se um cavado com eixo noroeste/sudeste entre o Pacífico, norte do Chile e da Argentina. A combinação da circulação do cavado citado anteriormente e da circulação anticiclônica sobre o norte do país gera uma área de confluência dos ventos entre RO, Bolívia, MT, sul de GO, MS, SP, SP e sul de MG, que está associada a Zona de Convergência de Umidade em superfície. Os máximos de vento atuam a sul de 30S onde verifica-se o Jato Subtropical (JST) e Polar Norte (JPN) acoplados desde o Pacífico, sul do continente e Atlântico adjacente contornando um cavado no Pacífico que tem Vórtice Ciclônico posicionado por volta de 53S/76W. No Atlântico estes máximos também encontram-se acoplados entre 30 e 45S. O Jato Polar Sul (JPS) atua a sul de 50S desde o Pacífico, passa pelo Estreito de Drake e segue pelo Atlântico. Nota-se um pequeno ramo do Jato Subtropical entre o norte do PR e sul de SP.

Análise 500 hPa



Na análise da carta sinótica de nível médio da 00Z de hoje (31/03), nota-se uma área de circulação ciclônica atuando entre o MS, Paraguai, SP e a Região Sul do Brasil. Um cavado atua entre o leste da BA e Atlântico. Um anticiclone está centrado em torno de 9S/45W sobre o sul do PI provocando subsidência do ar, o que auxilia na ausência de nebulosidade e nas altas temperaturas, por compressão adiabática, sobre o interior do Nordeste. É notada uma região anticiclônica bem ampla atuando no Pacífico entre 15 e 35S e com pulsos adentrando o continente. O cavado sobre o Pacífico a sul de 30S comentado em altitude está refletido neste nível, onde há reflexo dos Jatos contornando o sistema, assim como em altitude. A sul de 50S nota-se fortes ventos, um reflexo do JPS em altos níveis.

Superfície



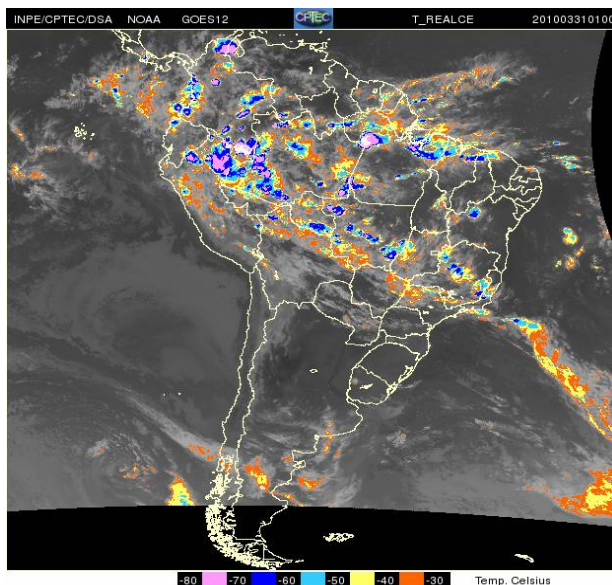
Na análise da carta sinótica de superfície da 00Z de hoje (31/03), observa-se que a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) persiste enfraquecida entre RO, MT, GO, MS, norte do RJ e Atlântico adjacente. Verifica-se um sistema frontal estacionário sobre o oceano na altura de SC, com ciclone em torno de 36S/28W, com pressão de 1003 hPa. Mais a sul, também no Atlântico, tem-se outro sistema frontal com ramo estacionário na altura da Província de Buenos Aires, com baixa de 1006 hPa em 43S/33W. Este sistema estende-se como um cavado sobre esta província. Observa-se a alta migratória, com pressão de 1019 hPa em seu centro, em torno de 44S/53W, atuando principalmente no oceano Atlântico. A Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS), encontra-se centrada a leste de 15W. Um sistema ocluso é visto entre Pacífico e extremo sul do continente, com ciclone de 992 hPa por volta de 54S/78W. Áreas de baixa pressão de onde estendem-se cavados são observadas no sul do continente e sudeste do pacífico, com uma frente fria estendida de uma baixa em 44S/73W. A Alta Subtropical do Pacífico Sul (ASPS) está ampla, com núcleo de 1028 hPa a oeste de 100W. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) tem banda dupla no Pacífico, um comportamento normal para esta época do ano. No Atlântico o sistema oscila em torno de 1 e 4N.



Boletim Técnico | Previsão de Tempo

Satélite

31 March 2010 - 00Z



Previsão

Até a próxima sexta-feira (02/04), a presença de um canal de umidade entre o sudeste da região amazônica, Região Centro-Oeste e Sudeste do país manterá a nebulosidade e a condição para pancadas de chuva que localmente deverá ser forte em grande parte do Centro-Oeste, norte de SP, centro-sul de MG, RJ e ES. Na quinta-feira (01/04), espera-se um dia com muitas nuvens e chuvas fracas e isoladas entre o litoral norte de SP e litoral sul do RJ devido os ventos úmidos vindos do oceano associados ao amplo anticiclone na altura do sudeste do RS. Na Região Sul do país a estabilidade atmosférica predominará até a sexta-feira. Em grande parte da Região Nordeste a chuva deverá diminuir no interior, por conta do deslocamento do cavado em altos níveis para leste. Porém na faixa leste, no setor norte e no MA e PI a condição de pancadas de chuva deverá ser favorecida pela difluência em altitude. No sábado (03/04), um sistema frontal chegará ao RS, este sistema será fraco mas trará pancadas de chuva no Estado gaúcho e em parte de SC. Este sistema logo se deslocará para o oceano mas no domingo (04/03) ainda haverá chances de pancadas de chuva localizadas na Região Sul. Nas demais áreas do país a termodinâmica ditará a condição de tempo.

Elaborado pela Meteorologista Naiane Araujo.

