

PREVISÃO METEOROLÓGICA PARA O ESTADO DO CEARÁ TENDÊNCIA PARA OS PRÓXIMOS 15 DIAS

Os padrões oceânicos e atmosféricos analisados indicam que nos próximos 15 dias chuvas deverão continuar ocorrendo em todas as regiões do estado do Ceará. Porém, as áreas com maior probabilidade de ocorrência de chuvas são: o setor centro-norte do Estado (em particular o litoral e áreas serranas) e o sul do Estado. Na parte mais central do Estado, há uma tendência das chuvas continuarem ocorrendo, mas de forma irregular.

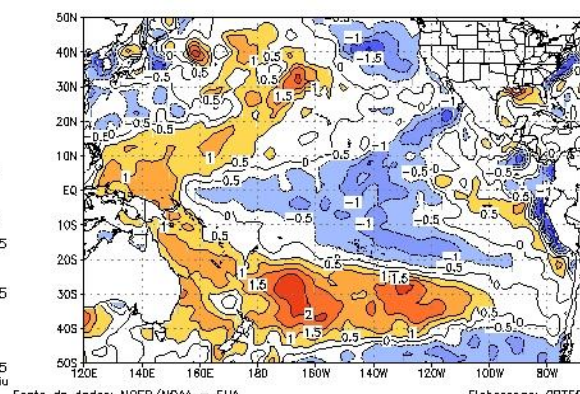
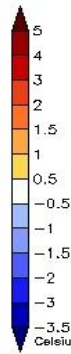
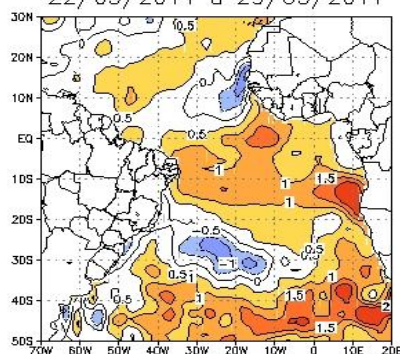
É importante mencionar que confiabilidade da previsão de tempo acima de 96 horas tem suas limitações técnicas-científicas. Portanto, recomenda-se fortemente o acompanhamento diário das previsões de tempo emitidas pela FUNCEME, pois, neste período de 15 dias há uma grande variação das condições atmosféricas, principalmente pela variabilidade diária da intensidade e localização da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) junto à costa norte da região Nordeste do Brasil. Como se sabe, a ZCIT é principal sistema causador de chuva no norte do Nordeste do Brasil (NEB), no período de fevereiro a maio.

Como as chuvas diárias também são controladas por fatores externos à região Nordeste, há evidências de que a Oscilação 30-60 dias (onda de pressão que leva de 30 a 60 dias para circular a Terra), e que atualmente ainda se encontra em uma fase desfavorável às chuvas, ainda deverá continuar atuando nos próximos dias. Porém, ainda durante o mês de abril, a fase favorável da Oscilação 30-60 dias passará a atuar sobre o NEB, favorecendo a ocorrência de chuvas.

Outro fator favorável à ocorrência de chuvas no setor norte do Nordeste, em abril e maio, são as condições da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) verificadas nos Oceanos Pacífico e Atlântico Tropical. No Pacífico Equatorial embora o fenômeno La Niña continue em fase de dissipação ele ainda deverá atuar nos próximos meses. Associado a La Niña verifica-se um aquecimento mais intenso no Atlântico Tropical Sul em relação ao Atlântico Tropical Norte como mostra a Figura 1, indicativa das anomalias de TSM na semana entre 22/03/2011 a 29/03/2011.

Com as condições de TSM verificadas sobre os oceanos tropicais e a previsão de que a fase favorável da Oscilação 30-60 dias passe a atuar nos próximos dias, a tendência é de que as chuvas passem a apresentar uma menor variabilidade temporal e espacial no Estado.

Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar
22/03/2011 a 29/03/2011



Fonte de dados: NCEP/NOAA - EUA

Elaboração: CPTEC/INPE

Figura 1 - Anomalias de TSM nos Oceanos Atlântico e Pacífico Tropical.

Fortaleza, 31 de março de 2011.

Departamento de Meteorologia da FUNCEME