

INFORME CLIMÁTICO

AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA – APAC Outubro de 2013

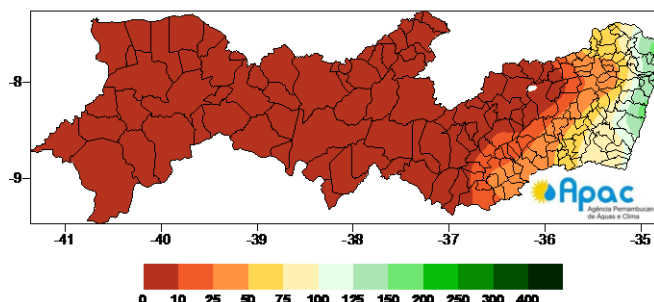
Previsão de chuvas variando de normal a abaixo da normal climatológica para o Sertão de Pernambuco, no trimestre novembro/2013 a janeiro/2014.

A X Reunião de Análise Climática ocorreu em Cachoeira Paulista, São Paulo, no dia 29 de outubro de 2013. Nessa reunião foram analisadas as condições regionais da pluviometria ocorrida nos meses anteriores e os campos globais dos oceanos e atmosfera do mês de setembro e primeira quinzena de outubro de 2013, bem como os resultados de modelos numéricos de previsão climática para o trimestre de novembro a janeiro. De acordo com o resultado da reunião, as chuvas acumuladas no próximo trimestre deverão variar entre a normal e abaixo da normal climatológica para a região do Sertão, onde se inicia a pré-estação chuvosa.

Comportamento das chuvas durante o mês de setembro de 2013

As chuvas acumuladas no mês de setembro estão representadas na Figura abaixo. No Sertão, dos 57 postos monitorados, apenas em 07 foram registradas chuvas, ficando a média da precipitação nessa região de apenas 0,7 mm. No Agreste, os maiores valores foram registrados no setor sul e leste e os menores no setor norte e oeste da região, ficando a pluviometria média de 17 mm e representando um desvio médio de -56% abaixo da média climatológica do mês. Na Zona da Mata e Litoral, a precipitação variou entre 33 mm (Quipapá) e 181 mm (Itapissuma), sendo que a precipitação média acumulada no mês foi de 105 mm, caracterizando um desvio relativo médio em relação à média histórica de 16%.

Acumulado da Precipitação Mensal (mm) Setembro 2013



Aspectos Globais do Clima

As anomalias de temperatura da superfície do mar (TSM) em setembro de 2013 mostraram permanência neutralidade no Oceano Pacífico Equatorial, com relação às condições de El Niño e La Niña. Com relação ao Atlântico, permaneceu a ocorrência de águas mais aquecidas no Atlântico Tropical norte e em torno do normal no Atlântico Tropical sul.

Os modelos de previsão indicam condições de neutralidade no Pacífico e a permanência do dipolo desfavorável no Atlântico, ou seja, águas mais quentes no Atlântico norte e águas mais frias no Atlântico sul. Ressalta-se que, devido à dinâmica do oceano Atlântico esse padrão de dipolo ainda poderá ser alterado nos próximos meses.

Previsão das chuvas para o trimestre novembro/2013 a janeiro/2014

A previsão para o período de novembro/2013 a janeiro/2014, para o Sertão do estado de Pernambuco, é que as **chuvas variem entre a categoria normal a abaixo da climatologia**, a qual está representada na Figura abaixo. Nesse trimestre inicia-se a pré-estação chuvosa do Sertão, que tem como características a ocorrência de pancadas de chuvas com trovoadas em pontos isolados, seguidos de dias com ausência de chuvas e temperaturas elevadas. De acordo com a previsão climática, na maioria das localidades, as chuvas deverão ficar abaixo do esperado, porém devem ocorrer chuvas de grande intensidade em localidades isoladas. Por isso, é imprescindível o acompanhamento das previsões do tempo que a APAC realiza todos os dias, orientando a Defesa Civil e a população.

Climatologia da Precipitação Acumulada (mm) Novembro a Janeiro

