



Previsão de “El Niño / La Niña” para o Semi-Árido Brasileiro – Circular N° 20 (de 19-12-2006)

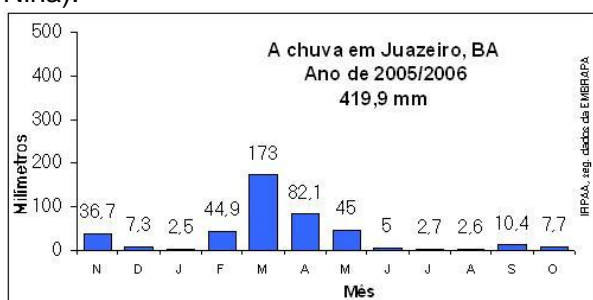
E-mail: ircsa@irpaa.org Tel: 0XX74-3611-6481



Prezados amigos e amigas:

Muitos já estão esperando este circular que como de costume sai no fim do ano com a avaliação da chuva do ano corrente e a previsão de chuva para os próximos meses.

A previsão de chuva para o Nordeste Brasileiro dada pelo INPE–CPTEC (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos) para o ano de 2006 foi abaixo da média na primeira parte (por causa de El Niño) e acima da média a partir de março de 2006 (por causa de La Niña).



Olhando o gráfico acima da chuva de Juazeiro, BA, podemos dizer que esta previsão de 2006 se confirmou em grande parte: Os meses de dez-jan-fev ficaram bem abaixo da média de chuva. Em março tínhamos chuva acima da média. Nos próximos meses normalmente não chove em Juazeiro, BA, mas esta vez choveu por causa de El Niño. Sofremos uma “seca verde” porque a chuva veio fora da época. Nas regiões do litoral de Leste do RN a BA choveu também acima da média de abril a julho. Assim aconteceu na maior parte do NE: Chuvas abaixo da média até fevereiro e acima da média a partir de março.

Como será a chuva nos próximos meses?

Os meteorologistas do CPTEC dizem o seguinte:

Na primeira quinzena de dezembro de 2006, o padrão observado de anomalias da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) mostra o El Niño configurado sobre o Oceano Pacífico Equatorial. Em relação ao mês de novembro, houve aumento, aproximadamente de 1°C, na TSM sobre o Pacífico Equatorial. A previsão climática para o trimestre janeiro, fevereiro e março de 2007 indica condições favoráveis a permanência do fenômeno El Niño. O Oceano Atlântico Tropical está mais aquecido, com anomalias de TSM variando entre 1°C e 1.5°C, acima da média histórica. A atual configuração no

Atlântico Tropical é desfavorável para ocorrência de chuvas no semi-árido do Nordeste do Brasil.



Fig. 2: O mapa do CPTEC - INMET mostra a previsão de chuva para o Brasil entre dez de 2006 e fev de 2007

Fonte: www.cptec.inpe.br/infoclima/

Lendo o mapa acima podemos concluir o seguinte para o Nordeste:

No centro do Nordeste, que coincide com o Semi-Árido se prevê chuvas abaixo da média por causa de El Niño com confiabilidade de previsão média-alta. Para aqueles que já estão sofrendo com a seca verde, isso significa mais um ano de seca.

Esta previsão vai de encontro com os estudos sobre as secas cíclicas no Semi-Árido que prevêem dentro do período de 2005 e 2011 uma seca severa. Nos últimos anos, foi feita muita coisa no manejo de água de chuva, mas muito precisa ainda ser feito para que possamos realmente conviver com as irregularidades climáticas. Por isso, é de fundamental importância, os segmentos populares do Semi-Árido como as famílias, as comunidades, os sindicatos, as associações, as ONGs junto com os municípios, os estados, o governo federal se preparar mais para conviver com esta situação.

Juazeiro, BA, 19 de dezembro de 2006.