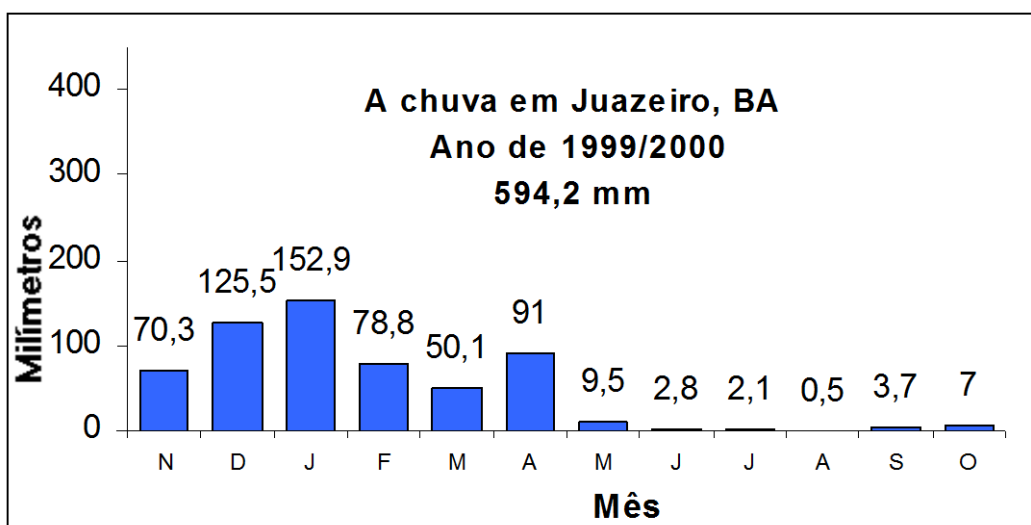


Juazeiro, BA, 15 de dezembro de 2000.

Prezados amigos e amigas:

Depois de mais de um ano voltamos para dar informações sobre o acontecimento do fenômeno El Niño / La Niña. No ano passado era um ano de La Niña (a temperatura do Oceano Pacífico Equatorial estava mais baixa do que normalmente), isso significava uma previsão de mais chuva do



que normal para a região do Nordeste. Na região de Juazeiro - Ba tínhamos uma quantidade de chuva boa e muito bem distribuída durante os meses de Novembro 1999 até abril de 2000 como mostra o gráfico acima (segundo dados fornecidos pela Embrapa – Semi-Árido). Uma chuva regular como esta podemos esperar somente uma vez em dez anos. Nem em todas as regiões do Nordeste era assim, mas em geral não tínhamos nada para reclamar.

Todo mundo quer saber como vai ser a chuva nos próximos meses.

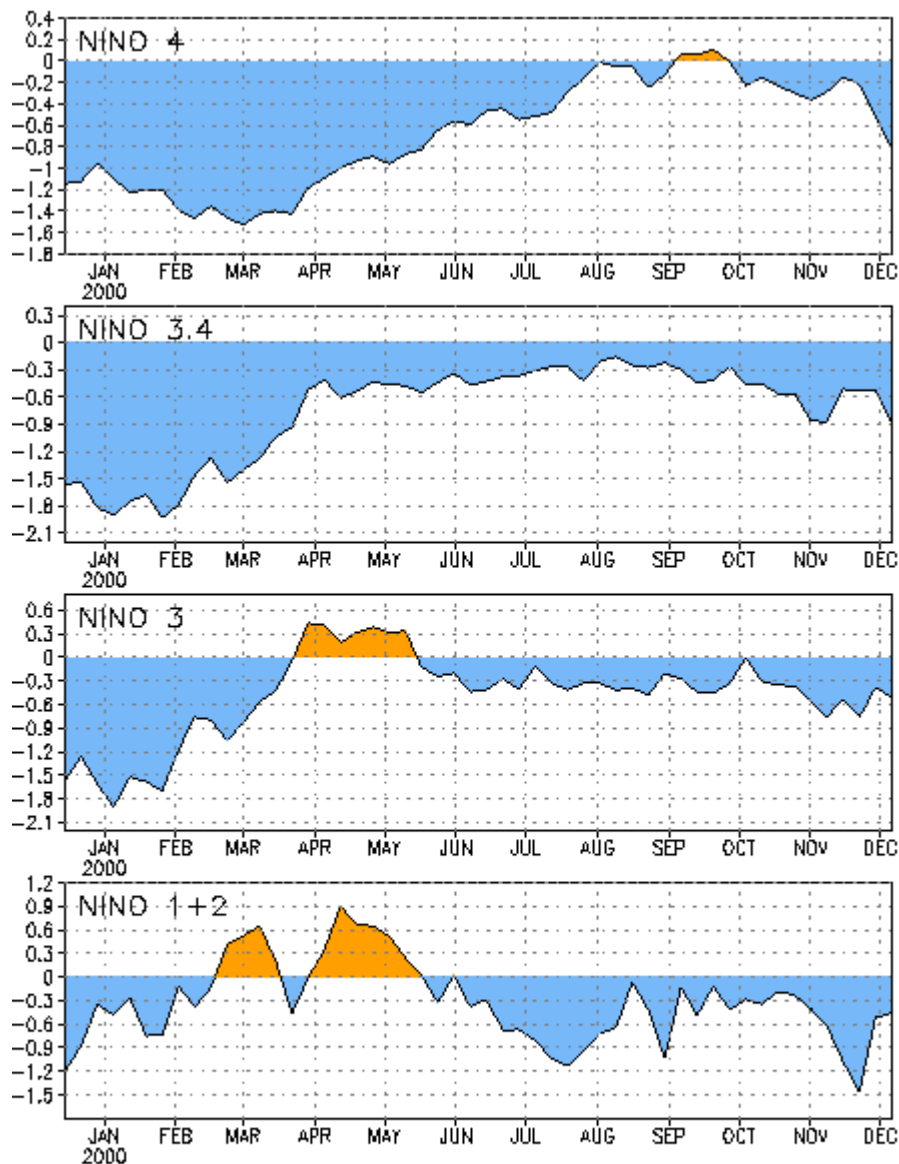
No mês de setembro foi avisado pela maioria dos centros de pesquisa internacionais que a La Niña tinha terminado ou pelo menos se enfraquecido bastante e que não tinha uma previsão especial para os próximos meses. Mas em 11 de dezembro de 2000, o Centro de Previsão de Clima dos Estados Unidos (com página na Internet: www.cpc.ncep.noaa.gov) avisou que a La Niña na realidade revigorou e está continuando até o mês de março de 2001.

Durante os últimos três meses, a temperatura da superfície do mar diminuiu gradualmente no Pacífico Equatorial. ... Do mesmo jeito, aumentou o padrão das anomalias da chuva tropical, caracterizando condições mais úmidas do que o normal na Indonésia e condições mais secas do que normal sobre o Pacífico Equatorial Central. Igualmente baixaram as temperaturas nas profundezas do Oceano Pacífico, desde agosto, quando temperaturas de pelo menos 3° C mais baixas se desenvolveram novamente. Todas estas características são coerentes com o episódio de La Niña. ... Mas provavelmente terá uma variabilidade considerável de pluviosidade...nas regiões tropicais e subtropicais.

Centro de Previsão de Clima dos Estados Unidos, 11-12-2000

Se olharmos o gráfico no verso, vemos o desvio da temperatura da água da superfície em várias partes do Oceano Pacífico Tropical. Desde o mês de maio de 1998 as temperaturas da superfície do Oceano Pacífico Tropical perto do Peru são mais baixas que o normal (O gráfico mostra os meses de janeiro de 2000 até dezembro de 2000), indicando a continuação do fenômeno La Niña. Isso quer dizer que a previsão para o Nordeste é de mais chuva para a próxima estação chuvosa (até o

mês de março de 2001). Mas atenção, La Niña não significa chuva regular, chuva bem distribuída para o Nordeste como aconteceu em 2000.



Anomalias da temperatura da superfície da água no Oceano Pacífico Tropical (baseadas na média de 1950 a 1977), medidas em vários pontos do oceano durante janeiro e dezembro de 2000.

CLIMATE PREDICTION CENTER/NCEP

Quais são as conclusões que tiramos disso para o Semi-Árido?

Em muitos lugares onde espera-se chuva nos meses de novembro e dezembro, já choveu o bastante para encher as cisternas. Nos dias 14 e 15 de dezembro choveu em grande parte do Nordeste. Felizes as pessoas que andam prevenidas!

Nós só queremos insistir naquilo que já falamos no ano passado:

- **Aproveitem as chuvas para plantar pasto como leucena, algaroba, palma e capim-búfalo! Plantem guandu, sorgo e feijão da Índia!**
- **Guardem forragem, feno e silagem, pois pode vir ano mais seco!**
- **Façam vermifugação dos animais. Assim eles podem aproveitar melhor o pasto e ficam mais resistentes à seca!**
- **Elaborem um plano de água (água da família, água da comunidade, água de emergência) na sua comunidade e no município!**
- **Não esquecem de construir cisternas e arrumar as aguadas para colher a água que cai do céu!**