



## Previsão de “La Niña” para o Semi-Árido Brasileiro

Circular N° 25 (de 16-12-2011)

E-mail: [ircsa@irpaa.org](mailto:ircsa@irpaa.org)

Tel: 0XX74-3611-6481

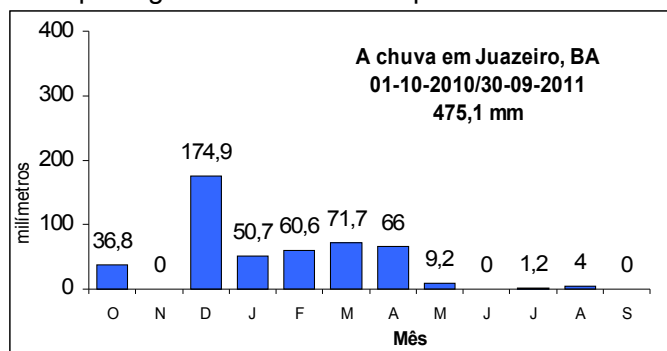


### Alerta de La Niña!

#### Prezados amigos e amigas:

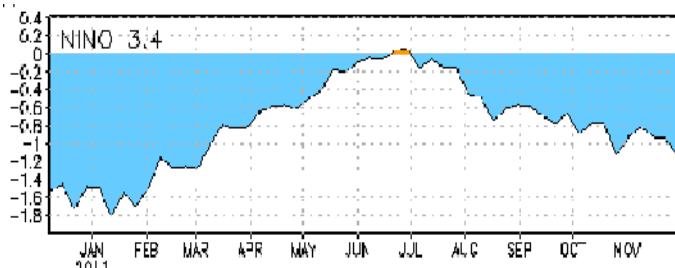
Segue a 25ª carta circular sobre a previsão de El Niño / La Niña e a estação de chuva de 2012 para entidades e produtores/as no Semiárido Brasileiro. Primeiro segue uma informação sobre **como foi a chuva na estação chuvosa de 2010**:

Em Juazeiro, BA, choveu 475,1 mm em 2011, o que significou uma chuva ligeiramente abaixo da média anual, mas ela foi relativamente bem distribuída entre os meses de dezembro a abril (veja desenho embaixo). Podemos atribuir isso ao fenômeno La Niña que regeu durante este tempo.



Dados segundo Embrapa, Estação Meteorológica de Mandacaru, Juazeiro, BA

Depois queremos saber como será a previsão da chuva para 2012: **La Niña influencia novamente a chuva nos próximos meses**



Anomalia de temperatura do Oceano Pacífico Equatorial em 2011

Fonte: [www.cpc.noaa.gov](http://www.cpc.noaa.gov)

**Espera-se que continuem as condições de La Niña (embora fraca ou moderada) nos primeiros meses de 2012.**

O desenho acima fornecido em 06-12-2011 pelo Centro de Previsão do Clima dos Estados Unidos mostra que a temperatura da superfície do mar no Pacífico Equatorial ficou quase todos os meses de 2011 abaixo da média, o que significa La Niña e esta situação assim vai continuar nos próximos meses.

Segundo o boletim do CPTEC – o Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, em São José dos Campos, SP, esta previsão de La Niña tem as seguintes conseqüências para o Semiárido Brasileiro: **Chuva entre ligeiramente acima do normal no norte do Nordeste. Nas demais áreas do Nordeste, a previsão é de normalidade das chuvas.** Sobre outras regiões do Brasil diz o seguinte: Tem a tendência para chuvas abundantes

no norte e leste da Amazônia e a ocorrência de seca no Rio Grande do Sul.

Vejamos esta previsão no mapa embaixo!



Previsão de probabilidade (%) de chuva em três categorias  
Abaixo da faixa normal: 55, 50, 45, 40, 35  
Acima da faixa normal: 35, 40, 45, 50, 55

O mapa do CPTEC - INMET mostra a previsão de chuva para o Brasil entre janeiro e março de 2012

Fonte: [www.cptec.inpe.br/infoclima](http://www.cptec.inpe.br/infoclima)

*Vamos agora pensar o que esta previsão significa para nós no Semiárido.*

*No clima semiárido existem as estações anuais de chuva e de seca, mas existe também um ciclo pluri-anual com anos mais chuvosos e anos mais secos. Os anos mais chuvosos coincidem com o fenômeno La Niña e os anos mais secos com El Niño. A natureza se adaptou muito bem a este ciclo. A ema por exemplo só choca nos anos de La Niña pois, por causa de ter mais chuva, a caatinga permanece verde por mais tempo e a chance da sobrevivência dos pintos é maior. As árvores de raízes profundas nascem e se desenvolvem melhor quando tem La Niña. Já as árvores “de leite” e de batatas (xilopódios) se desenvolvem também quando tem El Niño. Esta capacidade da natureza é a estratégia da natureza (que é chamado também de resiliência) de lidar com mudanças que acontecem no decorrer dos anos. Nós que vivemos e trabalhamos no semiárido **aprendemos da natureza de nos antecipar, lidar com, resistir e recuperar dos impactos de uma calamidade, seja de uma seca ou de uma enchente.***

*Prevendo mais chuva para o inverno que vem vamos plantar árvores fazendo recaatingamento, plantar forrageiras para ter feno e silagem nos anos seguintes mais secos e já devemos ter aguadas prontas para receber e guardar a chuva.*

Juazeiro, BA, 16 de dezembro de 2011.