



Previsão de chuva para o Semi-Árido Brasileiro

Circular N° 26 (de 25-01-2012)

E-mail: ircsa@irpaa.org

Tel: 0XX74-3611-6481



Alerta! Foi Modificada a previsão de chuva para o Nordeste Brasileiro!

Prezados amigos e amigas:

Segue a 26ª 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.

O INPE / CPTEC modificou a previsão de Chuva para o Nordeste Brasileiro para os meses de fevereiro até abril de 2012 (<http://infoclima1.cptec.inpe.br>):

Como foi a chuva no Brasil entre novembro e janeiro de 2012?

A atuação de vários episódios da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) foi o principal mecanismo responsável pela ocorrência de chuva acima da normal climatológica em grande parte de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Estes sistemas atuaram em conjunto com os vórtices ciclônicos na alta troposfera, que, por sua vez, ora favoreceram ora inibiram as chuvas na maior parte da Região Nordeste. A ocorrência de condições de bloqueio no escoamento atmosférico extratropical, que favoreceu o posicionamento dos eventos de ZCAS sobre o setor central do Brasil, também explicou a escassez de chuva na maior parte da Região Sul, onde persistiu a situação de estiagem observada desde novembro de 2011. No Rio Grande do Sul, vários municípios decretaram situação de emergência devido à falta de chuva.

O fenômeno La Niña atingiu sua fase madura na região equatorial do Pacífico, onde persistem anomalias negativas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) inferiores a -2°C.

No Oceano Atlântico, destacou-se o surgimento da área com anomalias negativas de TSM ao longo da faixa equatorial e a persistência de águas anormalmente aquecidas próximo à costa norte da América do Sul. Este padrão costuma ser desfavorável à ocorrência de chuvas acima da normal no norte da Região Nordeste do Brasil.

Como é a atual previsão da chuva no Nordeste:

A previsão climática para o trimestre fevereiro a abril de 2012 (FMA/2012) indica maior probabilidade de chuva entre as categorias normal e abaixo da normal climatológica (75% de probabilidade) para o norte da Região Nordeste.

Nas demais áreas do Nordeste, a previsão é de chuva dentro da normalidade, com igual probabilidade.

Vejamos esta previsão no mapa embaixo!



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

Fonte: www.cptec.inpe.br/infoclima

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

A previsão climática para o trimestre fevereiro a abril de 2012 aponta mais provavelmente para chuvas abaixo da média no norte do Nordeste do Brasil (veja a área amarela no mapa). Nas demais áreas do Nordeste, a previsão é de chuvas em torno da média (área cinzenta).

Estas mudanças de previsão deve-se a irregularidade das chuvas no Nordeste, causada pelos vários fatores que influenciam o nosso clima. Quando tem La Niña, tem normalmente mais chuva no Nordeste, mas esta vez os efeitos de La Niña são anulados, porque as águas do mar próximas à costa da América do Sul são anormalmente quentes, o que diminui as chuvas no Norte do Nordeste do Brasil!

Juazeiro, BA, 26 de janeiro de 2012.



Previsão de chuva para o Semi-Árido Brasileiro

Circular N° 26 (de 25-01-2012)

E-mail: ircsa@irpaa.org

Tel: 0XX74-3611-6481



Alerta! Foi Modificada a previsão de chuva para o Nordeste Brasileiro!

