

# jornal de jales

Diretor:  
Deonel Rosa  
Junior

Nº 2.329 - 08 DE NOVEMBRO DE 2009

GANHE!

Nas Compras de

00

Medicamento Genérico

Farmácia Biofarma

AMBITO ATÉ AO 29 P. 3632-2175

AMBITO ATÉ AO 29 P. 3632-2175

Se por falta de caráter, for o terceiro mês de cada mês de 20 de 2009, não haverá emissão de boleto no boleto e o valor será de R\$ 3,00 (três reais). O boleto não é cobrado pelo provedor de acesso internet. R\$ 3,00

aguardado o Programa Nacional de Habitação Rural, já implantado em outros estados, desde o ano passado, quando o teto máximo era de R\$ 10 mil.

Esta foi uma das informações importantes transmitidas durante o encontro promovido pela Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de São Paulo, junto com o Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Jales, no último dia 30. **Página 1-4**

## Chuvas de outubro superam as dos anos anteriores



Em outubro deste ano choveu o dobro do que no mesmo mês do ano passado

As chuvas neste mês de outubro, em Jales, foram o dobro da média registrada no mesmo mês nos anos anteriores, segundo informação da Estação Experimental de Viticultura Tropical da Embrapa Uva e Vinho.

Durante o mês choveu 219 milímetros, contra 109 mm no ano passado, sendo o maior índice desde que a Embrapa iniciou a coleta dos dados meteorológicos, em 1995.

Contrariando esta tendência tem-se observado que as chuvas em outubro vêm diminuindo, ao longo dos anos. **Página 1-8**

# Total de chuvas em outubro foi o dobro da média

Fonte: DAEE e Embrapa

Em outubro foi registrado na Estação Experimental de Viticultura Tropical (EEVT), da Embrapa Uva e Vinho, um total de chuvas igual a 219mm, representando o dobro da média histórica do mês, que é de 109mm. Esse foi o maior valor registrado no mês na Embrapa, onde teve início a coleta de dados meteorológicos em 1995. Entretanto, o Departamento de Água e Energia Elétrica (DAEE) já havia registrado valores maiores do que esse no mês de outubro, sendo que em 1992 foi registrado 231mm e em 1972 346mm, que é o recorde do período, como se observa na Figura 1.

Mesmo com esse valor alto em 2009, tem-se observado uma tendência de redução do total de



Fonte: DAEE e Embrapa

Total de chuvas no mês de outubro em Jales, no período de 1972-2009

chuvas em outubro ao longo dos anos. De fato, pode-se notar na Figura 1 que de 1972 até 1998 em mais da metade dos anos ocorreram chuvas superiores a 100mm. Entretanto, nos dez anos seguintes (de 1999 a 2008)

apenas em um ano foi registrado valor maior do que 100mm (129mm em 2004). Assim, somente os dados dos próximos anos poderão confirmar se as chuvas de outubro de 2009 representam uma nova tendência de

aumento das precipitações pluviais no mês, ou apenas uma ocorrência esporádica.

■ MARCO ANTÔNIO F. CONCEIÇÃO  
(pesquisador Embrapa Uva e Vinho/EEVT)