

# Clima mais ameno

## **Chegada do inverno**

Temperatura mais alta marca início da estação do frio; tendência é de tempo seco, típico desta época do ano

Depois das baixas temperaturas observadas em boa parte dos meses de maio e junho, o frio parece ter dado uma trégua desde o começo deste último final de semana. Não deixa de ser uma ironia da natureza, já que o inverno só começa oficialmente hoje, às 14h16 e, diferente das últimas semanas, o primeiro dia da estação mais fria do ano deve começar com temperaturas acima da média na maior parte do Brasil, inclusive na região de Piracicaba.

Segundo informações do Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), o aumento de temperatura está associado ao enfraquecimento do ar polar sobre todo o Estado de São Paulo. O aumento da nebulosidade que ocorreu no fim de semana ajudou a reter o calor e impediu que esfriasse muito na madrugada. Por causa desse bloqueio, todo o Estado de São Paulo não deve ter temperaturas tão baixas como as observadas no período entre 15 de maio e 19 de junho.

O departamento de Meteorologia da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) prevê que, até por volta do dia 30 de junho, os ventos frios polares cheguem novamente ao Estado de São Paulo, mas com menor intensidade em relação ao observado nas últimas semanas. A estimativa para os próximos dias é semelhante no Cepagri (Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura), da Unicamp (Universidade Estadual de Campinas).



Ontem à tarde, era possível observar várias pessoas com roupas típicas de verão

do país. Assim, o frio intenso não consegue chegar a São Paulo. Este bloqueio deve persistir por mais 10 dias, mais ou menos.

A tendência é que o trimestre tenha temperaturas dentro do padrão climatológico, com forte variabilidade de temperaturas, tanto na distribuição espacial como temporal, ou seja, alguns períodos de frio intenso podem ser seguidos de ondas de calor. Tudo dependerá da entrada de massas de ar frio na região que compreende o Estado de São Paulo.

**●BLOQUEIO.** O Inmet diz que um bloqueio atmosférico está sendo observado sobre o centro-sul do Brasil nesta virada do outono para o inverno. A circulação dos ventos começou a dificultar a passagem das massas polares sobre o sul

**●CHUVAS.** Segundo o Inmet, para o inverno de 2011 espera-se um regime de chuva próximo da média na maior parte do Estado de São Paulo. É possível que julho seja o mês mais

seco da estação, com volumes de chuva de normal a abaixo da média. Por outro lado, em agosto e setembro os volumes de chuva podem ficar um pouco acima da normal na maioria das regiões do estado. Não se descarta volumes de chuva muito acima da média no mês de agosto no estado.

Deve haver um predomínio de dias de tempo firme ao longo da estação com poucos dias de chuva significativa. Como consequência, ficam cada vez mais frequentes os registros de baixos índices de umidade relativa do ar no período da tarde (valores abaixo de 30%), devido ao estabelecimento e atuação de massa de ar seco de alta pressão atmosférica, que pode predominar durante dias seguidos. (FR)

## **CURIOSIDADE**

### **Noite mais longa do ano**

O astrônomo do Observatório de Piracicaba, Nelson Travnik, observa que o inverno começa no momento em que o outro hemisfério do planeta inicia o verão. "Isto acontece em razão da inclinação do eixo de rotação da Terra em relação ao plano da órbita. Isso faz com que, nesta época do ano, os raios solares incidam menos sobre o nosso hemisfério e mais sobre o norte". Esta terça-feira também traz a noite mais longa do ano. Segundo Travnik, do pôr ao nascer do sol serão 13h17. A partir de então, gradativamente os dias se tornarão mais longos. "Em setembro, por ocasião do equinócio da primavera, a duração dos dias e das noites se igualarão. A duração do inverno irá durar precisos 93 dias, 15 horas e 35 minutos. Em nossa região, o sol irá nascer nesta terça-feira às 6h46 e se porá às 17h27. A passagem meridiana ocorrerá às 12h07", declara. Travnik salienta que o fenômeno das estações do ano pode ser conferido em dentro de casa. "É só observar que, durante o ano, o sol ilumina de maneira diferente nosso lar, uma vez que ele faz caminhos diferentes no céu".

## **TEMPO**

# 13h17

é a duração da noite desta terça, a mais longa do ano