

## Chegada da primavera

# Flores bem-vindas

Cidade estará mais colorida, haverá mais chuvas e a temperatura vai subir

**O** início oficial da primavera no hemisfério sul será hoje, dia 22 de setembro, pontualmente às 22h54. A denominada "estação das flores" vai durar 89 dias, 20 horas e 34 minutos, estendendo-se até 21 de dezembro. Em Piracicaba, e em boa parte da região Sudeste, as temperaturas estarão mais elevadas e haverá o retorno das chuvas, inicialmente irregulares e mais volumosas a partir de novembro, informa o Climatempo.

"Neste sábado, dia e noite terão a mesma duração", conta o astrônomo Nelson Travník, do Observatório Astronômico de Piracicaba Elias Salum (OA-PES), da Secretaria Municipal de Educação. "Quando o Sol na constelação da Virgem cruzar o Equador Celeste neste sábado, às 22h54, estará acontecendo o início da primavera no hemisfério sul e, concomitantemente, o outono no hemisfério norte. Ambos são conhecidos como equinócios (do latim aequinoctium), dia igual à noite", explica.

Quanto à paisagem, o piracicabano vai, principalmente, "perceber o enfolhamento e o surgimento de flores amarelas em árvores nativas como a sibipiruna, a tipuana e o pau-brasil, o surgimento das folhas vermelhas nos exóticos flamboyant e a variedade de cores dos arbustos primaveras (violeta, rosa, laranja e branco)", conta Flávio Mendes, especialista em arborização urbana da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq).

Travník enfatiza que o fenômeno das estações do ano oferece uma excelente oportunidade para que as escolas trabalhem o assunto com os alunos, ampliando seus conhecimentos sobre o planeta em que vivemos e a importância de conhecer o mecanismo das estações do ano. "A partir da primavera há um aumento das horas de insolação e, com isso, o aumento da temperatura. Uma boa notícia, portanto, para os que curtem as praias e piscinas", observa o astrônomo.

Embora o fenômeno do equinócio, que acontece hoje, não



A primavera é uma planta genuinamente brasileira e encanta pelas belas e coloridas flores



Ipês enfeitam ruas e avenidas de Piracicaba



Primavera de flores brancas debruçada no muro

tenha importância astronômica nos dias atuais, para os povos antigos - que guiavam suas vidas pelos fenômenos naturais -, a primavera era festivamente comemorada com orações aos deuses e oferendas. "Os incas entregavam oferendas ao rio Huatanay em Cuzco para que suas águas ao unirem-se com as do rio Vilcanota, as levassem até Ollantayambo. A primavera é mencionada em muitas lendas, a maioria das mitologias grega e romana", observa Travník.

### OLHADELA PARA O CÉU

O céu da primavera com seus objetos mais notáveis pode ser visto no Observatório Astronômico de Piracicaba Elias Salum, situado no Km 3 da ro-

dovia Fausto Santomauro (SP-127), que liga Piracicaba a Rio Claro. O local possui um amplo estacionamento.

As visitas públicas são aos sábados, das 18h30 às 21h30, com entrada franca. Não há a necessidade de agendamento prévio. Além das observações com vários telescópios, há projeções em um telão sobre o que está sendo observado. Além dos astrônomos, auxiliam no atendimento voluntários e membros do Grupo Amigos do Observatório.

### TEMPO

Embora a primavera caracterize o retorno das chuvas, a expectativa é que, durante o mês de outubro elas sejam irregulares. "Isso deve ocorrer

em razão de haver o avanço de frentes frias, ao longo do mês, principalmente pelo mar e não pelo continente", explica o Climatempo. No Estado de São Paulo, as chuvas serão mal distribuídas e existe a possibilidade de temporais.

Em novembro, as chuvas ganharão mais força, serão mais volumosas e ficarão acima da média. E o risco de temporais será alto em algumas regiões do Estado, por conta das temperaturas que seguirão elevadas. E em dezembro, a previsão é que chova bastante. "Há o risco de temporais, mas a maioria dos Estados da região Sudeste deve registrar chuvas abaixo da média. E a temperatura continuará alta", informa o Climatempo.

