

## USP ESALQ - DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: JP

Data: 22/09/2017 Caderno/Link: Pág. 7

Assunto: Termina hoje o inverno mais seco dos últimos seis anos

## Termina hoje o inverno mais seco dos últimos seis anos

Volume de chuva na estação foi o menor desde 2012 em Piracicaba

Felipe Ferreira

felipeferreira@jpjornal.com.br

inverno que termina hoje no hemisfério sul foi o menos chuvoso em Piracicaba dos últimos seis anos. Por conta da ausência de chuva na região, a vazão do rio Piracicaba está 65% abaixo da média, deixando a mostra o leito do manancial em alguns pontos. A situacão tende a ser amenizada a partir do retorno gradual da chuva que incide com maior frequência na primavera, estação que começa hoje às 17h02.

Durante o inverno deste ano, que se estendeu de 21 de junho a 22 de setembro, o volume acumulado de chuva em Piracicaba atingiu 51,3 mm (milímetros), o menor para a estação desde 2011. Os dados foram coletados pelo LEB (departamento de engenharia e biossistemas) da Esalq (Escolas Superior de Agricultura Luiz de Queiroz). Em anos anteriores a estação teve volume de chuva superior em Piracicaba, com o acumulado no inverno de 2016 de 68.7 mm; 2015 (172 mm); 2014 (74mm); 2013 (128mm);

e 2012 (89mm). Apenas 2011, com 34,1mm, teve menos chuva no inverno.

Como consequência da ausência de chuva, durante este inverno foi registrado o dia com o menor índice de umidade relativa do ar do ano, de 14,9%, em 15 de setembro. O indicador aponta a concentração de umidade na atmosfera, e foi obtido ao longo da segunda maior estiagem deste ano, visto que hoje Piracicaba soma 32 dias sem a ocorrência de chuva. A precipitação mais recente ocorreu em 20 de agosto, com acumulado de 8,2mm. A estiagem mais longa de 2017 se estendeu por 64 dias, entre 13 de junho e 15 de agosto, tomando boa parte do inverno.

Outra característica do inverno 2017 foi a grande amplitude térmica, visto que no período, a temperatura mínima no município foi de 6,9°C (5 de julho), e a máxima de 35,2°C, (16 de setembro), conforme o LEB. De acordo com o órgão, a média mensal de temperaturas na estação foi de 17,9°C (julho); 17°C (julho); 19,2°C (agosto); e 22,9°C (setembro, até ontem)



Seca de 32 dias deixa à mostra bancos de areia no leito do rio Piracicaba

PRIMAVERA — O inverno durou 93 días e às 17h02 de hoje dá espaço à primavera. O início da nova estação será marcado pelo segundo equinócio do ano, fenômeno astronômico que ocorre hoje, quando o día e a noite têm a mesma duração. Em Piracicaba, de acordo com o Climatempo, os primeiros días da primavera terá como característica a continuidade do clima seco. A previsão aponta que a

próxima ocorrência de chuva em volume significativo é esperada para o dia 30, quando há 99% de probabilidade de precipitação.

RIO — Ainda por conta da ausência de chuva na região, o rio Piracicaba apresenta vazão 65% abaixo da média de setembro. Ontem, conforme o Saisp (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo) o manancial tinha vazão de 21m3/s (metros cúbicos por segundo), sendo que a média esperada para este indicador no mês seria de 60,7m3/s. Como resultado do menor volume hídrico, bancos de areia existentes no leito do rio podem ser observados em diversos pontos do manancial ao longo do trecho que passa pelo perímetro urbano do município. Outro sinal da vazão reduzida é observado na cascata artificial Véu da Noiva, que apresenta volume inferior ao padrão.

