ST \

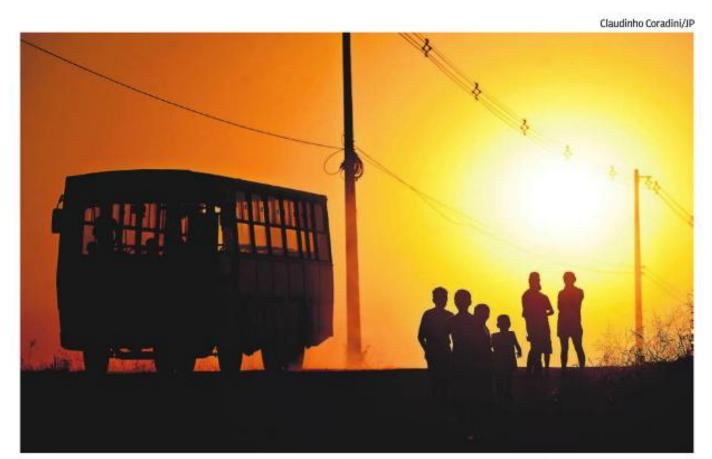
USP ESALQ - DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: JP

Data: 13/09/2016

Caderno/Link: Capa / A5

Assunto: Massa de ar seco mantém tempo firme e quente



Com ausência de chuva, umidade relativa do ar ficou ontem abaixo de 50%

Massa de ar seco mantém tempo firme e quente

A semana começou com o clima quente em Piracicaba e tende a permanecer assim. Para hoje a máxima deve ser de 33°C, conforme a previsão do Cptec (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos). Ontem, a temperatura mais alta registrada na cidade foi de 30°C, de acordo com dados do Posto Meteorológico da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz). O tempo quente e seco provoca reflexos na umidade relativa do ar, que ontem atingiu 45%. A 5



Tempo continua quente e seco nos próximos dias

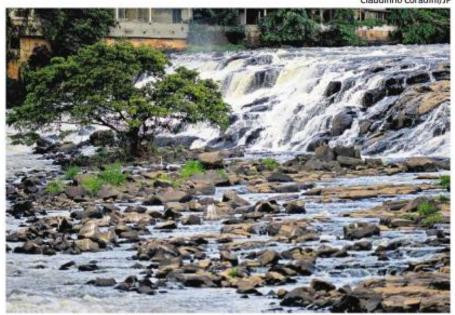
Previsão meteorológica aponta que a máxima de hoje deve atingir 33°C

Felipe Ferreira

felipeferreira@jpjornal.com.br

A semana começou com o clima quente em Piracicaba e tende a permanecer assim. Para hoje a máxima deverá atingir 33°C, conforme a previsão do Cptec (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos). Ontem, a temperatura máxima registrada na cidade foi de 30°C, de acordo com dados do Posto Meteorológico da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz).

O tempo quente e seco provoca reflexos na umidade relativa do ar, que ontem atingiu 45%. De acordo com o professor Paulo Sentelhas, do departamento de engenharia de biosistemas da Esalq, a temperatura vai continuar elevada, "Apesar de estarmos no inverno, o clima vai permanecer quente. Isso porque a radiação solar que incide no solo não é dissipada e como a maior parte desta energia não tem como ser utilizada para outra finalidade o ar é aquecido e resulta no calor que sentimos, disse. O especialista



Volume do rio Piracicaba está abaixo da média do mês

apontou que as condições atuais do clima dificultam a formação de chuvas. "Nesta época do ano nós dependemos principalmente das chuvas frontais, que ocorre quando duas massas de ar com temperatura e umidade diferentes se encontram. Como não há nenhum sistema deste entrando, o clima fica seco e impede a formação de nuvens de chuva", disse.

RIO – Ontem, às 7h a vazão do rio Piracicaba era de 44,8 m³/s (metros cúbicos de água por segundo), volume 26,9% inferior a média do mês, que é de 61,3 m³/s, inferior também ao registrado há um ano, quando a vazão do rio era de 196,1 m³/s, conforme a medição feita pela rede telemétrica do Daee (Departamento de Águas e Energia Elétrica). A profundidade do manancial ontem, estava 4,9% abaixo da média prevista para o período com a marca de 1,38 metro, ante a média de 1,45 metro.