



Esalq investe R\$ 12 mi em novo sistema

Luzes ficaram acesas durante o dia por 100 horas para que fossem testadas; 15% apresentaram defeito e devem ser trocadas

Gabriela Garcia
gabriela@jornal.com.br

A prefeitura do campus da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) irá investir R\$ 12 milhões em um novo sistema de iluminação que conta com 1.800 luminárias de tecnologia LED. Desde a sema-

Nova iluminação conta com 1.600 postes e 1.800 luminárias de LED de 60 watts a 100 watts

na passada, as novas lâmpadas ficaram acesas durante o dia — o que gerou reclamações de estudantes e da população. A reportagem esteve no campus e também verificou a situação, mas, segundo o engenheiro João Paulo da Silva, chefe técnico da divisão da prefeitura do campus, as luzes ficaram acesas para que fossem testadas.

"A obra do novo sistema de iluminação do campus está em fase final e precisamos deixar todas as lâmpadas acesas durante 100 horas. É uma exigência do fabricante para que eu possa ter a garantia de cinco anos destas lâmpadas. Se alguma lâmpada apresentasse problema, seria nesse período de 100 horas. Cerca de 15% delas apresentaram problemas e o fabricante irá trocar. As lâmpadas já foram apagadas hoje (ontem)."

Silva explicou que todo o sistema de iluminação do campus foi renovado. As obras tiveram início em agosto de 2013 e agora estão em fase final. A nova iluminação, que conta com 1.600 postes e 1.800 luminárias de LED de 60 watts a 100 watts, irá substituir lâmpadas antigas a vapor, de 250 a 400 watts. "Nossa expectativa é reduzir, no mínimo, 60% da conta de luz", afirmou o engenheiro. "Conseguimos iluminar todos os pontos escuros do campus

além de melhorar os pontos iluminados existentes."

O novo sistema será controlado por telegestão. Por meio de computadores, será possível identificar eventuais queimas de lâmpadas, controlar o acionamento destas luminárias conforme a luz do dia, entre outros aspectos. Serão investidos R\$ 12 milhões para este novo sistema, segundo o engenheiro. "Este valor paga-se em dois anos apenas com o que economizaremos de energia."

Ainda segundo Silva, foram instalados 44 quilômetros de tubulação e rede subterrânea — a expectativa é que o novo sistema esteja totalmente em funcionamento em até 30 dias. "A própria empresa contratada vai fazer o gerenciamento, diariamente, dentro do campus. Se alguma lâmpada for acesa novamente durante o dia, é porque houve a necessidade para essa fase final de instalação do sistema. Mas, em até 30 dias, o sistema estará concluído e em funcionamento."



Novas lâmpadas de LED vão substituir lâmpadas antigas a vapor, de 250 a 400 watts

Isabela Borge/JP