



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal de Piracicaba

Data: 12/02/2015

Caderno/Link:<http://www.jornaldepiracicaba.com.br/capa/default.asp?p=viewnot&cat=viewnot&idnot=225470>

Assunto: ESALQ investe R\$ 12 milhões em novo sistema de iluminação

Esalq investe R\$ 12 milhões em novo sistema de iluminação

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 semana 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 (quarta-feira, 11).

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.