Brilha Conquista: Secretaria de Serviços Públicos monitora, em tempo real, luminárias de LED instaladas na cidade

Date : 10-05-2023

Prestes a completar seu primeiro mês, o Programa Brilha Conquista chega a 10% da cobertura total de luminárias de LED que estão sendo instaladas em todo o município. Nesta quarta-feira (10), a Central de Controle e Operação da Iluminação, da Secretaria de Serviços Públicos (Sesep), fez, através do sistema de monitoramento, a verificação e o controle de cada luminária em tempo real.

Até então, o programa já atendeu, por completo, os bairros Zabelê e Bruno Bacelar e, com uma média de 75 postes instalados por dia, faz agora a substituição das lâmpadas no bairro Ibirapuera. "Neste ritmo, toda a Zona Oeste da cidade estará concluída até meados de julho. Ao final do ano, a previsão é que toda a sede e os 11 distritos sejam contemplados", declarou o secretário de Serviços Públicos, Edimário Freitas.

Enquanto a substituição dos LED's é feita, a Central de Controle acompanha e direciona a

manutenção dos equipamentos à Consórcio SPE Iluminação - empresa vencedora da licitação. O custeio do programa é todo proveniente da Contribuição de Serviço de Iluminação Pública (Cosip), o mesmo tributo incluído nas contas de energia elétrica e repassado pela Coelba à Prefeitura, referente à instalação e manutenção da iluminação pública no município.

Aplicativo

Nos próximos dias, a Sesep lançará um aplicativo para que a população faça as solicitações de reparos na iluminação pública e acompanhe os processos. A ferramenta, que está em fase de testes, estará pronta para atender todo o município, inclusive as localidades que as lâmpadas não foram ainda trocadas.

Eficiência

As lâmpadas de LED garantem uma economia de aproximadamente 50% em relação as de vapor de sódio. Além disso, possuem vida útil mais longa, por volta de 100 mil horas, enquanto as outras duram cerca de 20 mil horas. Isso significa que o dinheiro do Município [do contribuinte] será economizado por haver menor necessidade de manutenção e de substituições nos pontos de luz.

Um dos fatores que tornam as lâmpadas LED mais luminosas é que elas têm 160 lúmens por watt – bem mais que os 60 lúmens por watt que as lâmpadas em vapor de sódio podem oferecer. O feixe de luz emitido por cada lâmpada de LED é mais abrangente e unidirecional que as lâmpadas atuais. No que se refere à potência da LED, varia entre 30 e 150 watts, a depender da necessidade da via em que a luminária será instalada.