

Santo André economiza R\$ 5 milhões por ano com modernização do sistema de iluminação pública

Santo André economiza R\$ 5 milhões por ano com modernização do sistema de iluminação pública



Programa Inovador da Prefeitura, Banho de Luz



Santo André possui 53 mil pontos luminosos

A Prefeitura de Santo André garantiu economia de R\$ 5 milhões no valor gasto em consumo de energia atualmente, graças a diversas ações de modernização e gerenciamento do sistema de iluminação do município. O programa Banho de Luz é uma das ações propulsoras desta redução, além do mapeamento dinâmico, telemonitoramento e telegestão dos pontos de iluminação modernizados.

"Trabalhamos com foco para chegarmos até 2024 com toda a iluminação pública da cidade modernizada. Isso representa mais qualidade de vida para nossa gente, aumenta a sensação de segurança e reflete em economia dos recursos. A iluminação pública se tornou um carro-chefe no sistema de uma Santo André mais inteligente e tecnológica, com visão de futuro", comentou o prefeito Paulo Serra.

Além do programa Banho

de Luz, Santo André implementou modernos sistemas de telegestão e monitoramento do parque luminotécnico, permitindo que as equipes da Prefeitura tenham o controle de todos os 53 mil pontos luminosos distribuídos por mais de 1,3 mil quilômetros de vias.

O último processo implementado foi o de Mapeamento Dinâmico, que conta com uma unidade móvel que percorre as vias do município em períodos alternados durante o dia, coletando informações que serão utilizadas para programar manutenções preventivas, projetos de modernização e também para evitar perdas financeiras decorrentes de furtos e extravios.

Com investimento em tecnologia e georeferenciamento, as equipes de iluminação podem detectar e registrar falhas com o telemonitoramento, além de contar com

um sistema para registros dos chamados recebidos pelo call center da iluminação pública e dos equipamentos móveis utilizados pelas equipes.

Um dos resultados obtidos com a modernização do sistema foi a redução do tempo médio de reparo de uma lâmpada queimada, que caiu para 19 horas e, para localidades com mais de quatro lâmpadas queimadas, esse prazo máximo é de até 72 horas.

"Santo André passou a ter economia no consumo de energia e gerar superávit para investir na melhoria da iluminação, com incrementos positivos na qualidade da luminosidade. Essas economias geradas, inclusive, permitirão cumprir, com recursos próprios, o Plano de Metas do município, que prevê 100% de cobertura do projeto de modernização até o final de 2024", comemorou o prefeito Paulo Serra.

Banho de Luz - O programa Banho de Luz já está em quase 50% dos pontos de iluminação da cidade. Este número foi possível graças à aquisição de equipamentos modernos, com melhor desempenho energético e com foco no aumento da luminosidade. A Prefeitura mantém à disposição da população, 24 horas por dia, sete dias por semana, o call center da iluminação, um importante instrumento de comunicação com as equipes de manutenção, pelo telefone 0800-7742100.

Neste número, ao registrar um protocolo, o munícipe é avisado por SMS quando o chamado entrar no sistema e o serviço for executado.

Para uma lâmpada queimada, o prazo de reparo é de até 24 horas. Para locais com mais de quatro lâmpadas com problemas, o prazo é de até 72 horas.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Tribuna do ABCD - São Caetano do Sul/SP

Seção: ABCD **Página:** 5