

## Região aposta em LED para reduzir gastos com iluminação pública

---

Amanda Sakumoto

A instalação de redes de iluminação pública por LED é tendência em todo País, para reduzir gastos. No ABC, as cidades também optam pela troca das lâmpadas de sódio (amarelas) para a claridade branca da tecnologia LED. Em quatro cidades: São Caetano, São Bernardo, Diadema e Santo André, cerca de 40,2 mil pontos de iluminação já receberam a substituição.

São Caetano é a cidade que mais avançou na substituição das lâmpadas, cerca de 95%, um total de 12 mil pontos da cidade receberam LED. A empresa responsável pela manutenção e modernização da iluminação pública no município é a Brasiluz Eletrificação e Eletrônica Ltda. Em 2021, foi pago mais de R\$ 5,1 milhões pelos serviços prestados pela empresa.

Em nota, a Prefeitura informa que alcançará economia de R\$ 250 mil por mês (R\$ 3 milhões por ano) nas contas de energia, após a instalação da tecnologia em 100% dos pontos de iluminação. Com a economia de consumo gerada, o valor investido será recuperado em 32 meses.

São Bernardo já investiu R\$ 30 milhões na modernização de 16 mil pontos de iluminação pública, o que equivale a quase 31% do total de 51,8 mil pontos, além de 53 praças. A ação é realizada desde 2020, quando começou o programa Mais Luz. Em nota, a Prefeitura informa que praticamente todos os bairros já receberam o LED, e o prazo atender toda cidade é até o fim de 2024.

Em Diadema, desde o ano passado, foram trocadas mais de mil lâmpadas de vapor de sódio por LED nos núcleos habitacionais, número que atende por completo, segundo a Prefeitura, os bairros 18 de Agosto (Taboão), Nova Conquista (Piraporinha), Gazuza, Jardim Alba, Vila Nova, Vinicius de Moraes e XV de Julho (pertencentes ao bairro Casa Grande). Ao todo, a cidade conta com cerca de 11 mil luminárias de LED. Cada lâmpada trocada gera entre 40% e 50% de economia em relação a uma de vapor de sódio.

De acordo com a administração, não houve custo para o município na troca das lâmpadas. Para a instalação das luminárias, o fornecimento do material ficou a cargo da distribuidora (Enel) e a administração teve como contrapartida a mão de obra.

## **Santo André**

Santo André deu início nesta quinta-feira (12/5) à modernização da iluminação pública na região da Vila Palmares e Sacadura Cabral. Cerca de 1,2 mil luminárias das ruas da região serão trocadas por equipamentos que possuem lâmpadas de LED. O programa prevê também a modernização de telegestão, para detectar e registrar falhas com o telemonitoramento de todos os 53 mil pontos luminosos distribuídos por mais de 1,3 mil quilômetros de vias, bem como sistema para registros dos chamados recebidos pelo call center.

A cidade informa que obteve a economia de R\$ 5 milhões no valor gasto em consumo de energia anualmente e prevê 100% de cobertura do projeto de modernização nos próximos dois anos e meio. Os próximos bairros beneficiados serão Jardim Utinga, Jardim das Maravilhas, Jardim Santo Antônio, Vila Matarazzo, Vila Alto Santo André, Vila Lucinda, Parque Erasmo e Parque Novo Oratório.

Ribeirão Pires informa, por meio de nota, que os serviços de reparos nos postes da cidade é de responsabilidade da empresa RH Engenharia. O contrato anual é de R\$ 1,8 milhões, que inclui o fornecimento de materiais e mão de obra. A avenida Humberto de Campos já foi contemplada com a troca da iluminação por lâmpadas de LED e a administração prepara outras áreas para receber a tecnologia (não informou quais áreas ou a previsão).

<https://www.reporterdiario.com.br/noticia/3100801/regiao-aposta-em-led-para-reduzir-gastos-com-iluminacao-publica/>

**Veículo:** Online -> Site -> Site Repórter Diário

**Seção:** Cidades