

## Ilume reduz em 12% o consumo de energia para a iluminação pública

Troca de lâmpadas promove eficiência e economia de R\$ 1,2 milhão na fatura de energia elétrica

Texto: Gustavo Reis  
gustavoreis@prefeitura.sp.gov.br

A Secretaria de Serviços, por meio do Departamento de Iluminação Pública (Ilume), reduziu em 12% o consumo de energia elétrica da rede pública, com base em ações que tornaram mais eficiente e moderno o sistema de iluminação da cidade de São Paulo.

Este resultado faz parte do compromisso da Prefeitura em praticar ações de economia sustentável, que engloba uma série de medidas implantadas pelo Ilume, tais como a remodelação de 125.203 pontos de iluminação (114.763 em vias públicas).

Em janeiro de 2009 a fatura de energia elétrica registrava o consumo de 49.258 MWh. Em outubro de 2012 foi registrado o consumo de 43.518 MWh, o que demonstra a diminuição de 5.740 MWh, redução de 12% no consumo. A economia alcançada proporciona a diminuição mensal de R\$ 1,2 milhão em valores atuais.

Esta significativa diminuição provém, em grande parte, da economia

resultante do trabalho de eficiência energética em 20 túneis da cidade, dos quais 17 receberam luminárias de tecnologia de LED e, também, em várias ruas e avenidas da cidade.

Somente com a troca dos sistemas de iluminação dos 20 túneis, foi possível uma economia estimada em 80%, em comparação com os sistemas antigos. Todo este trabalho pode ser visto em túneis como Ayrton Senna, Papa João Paulo II (Anhangabaú), Padre Pêricles e Jornalista Odon Pereira. Nas vias públicas, os trabalhos de remodelação que geram economia podem ser vistos em marcos da cidade, como o Centro Histórico.

Na avenida Paulista, por exemplo, houve uma redução de aproximadamente 60% no consumo de energia, por conta do novo projeto de iluminação que foi instalado em janeiro de 2011. Com a troca por lâmpadas de vapor metálico houve diminuição nas potências das lâmpadas, mas um significativo aumento de 300% nos níveis de luminosidade.

A remodelação consiste na substituição de lâmpadas de Vapor de Mercúrio por lâmpadas de Vapor de Sódio,



Foto: Vilma Gonçalves/SECOM

Vapor Metálico ou LED, que são mais eficientes e contém um fluxo maior de luminosidade. Luminárias, braços de sustentação e reatores também são trocados. A maior parte das vias foi contemplada com esta troca.

As lâmpadas de vapor metálico reproduzem a cor branca e proporcionam uma distinção maior dos contrastes e cores, valorizando o espaço

público e evidenciando detalhes. Já as de LED além do branco, podem reproduzir outras cores, aumentam os níveis de luminosidade e não possuem em sua composição produtos nocivos ao meio ambiente, além de não emitir luzes ultravioletas, evitando o aquecimento global. Também são mais econômicas e têm uma vida útil maior.

# Televisão e Rádios

---

**Reclamação: Ouvinte reclama que garis só passam na rua em que mora quando tem feira e falta de posto de saúde**

**Emissora:**RÁDIO GLOBO AM

**Programa:**Show do Antônio Carlos

**Tipo de Clipping:**Rádio

**Data/Hora Fonte:**22/11/2012 - 07:40

Ouvinte da Vila Ré, reclama, varredor de rua, só passa, quando tem feira, rua Municipal, na Vila Ré, âncora comenta, Prefeitura, poder, intimar, morador, resolver, problema, calçamento, ouvinte pede Posto de Saúde na Vila Ré, Gilberto Kassab (citado), Fernando Haddad (citado)

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=21568712&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>