

DCI

SÃO PAULO

# São Paulo melhora iluminação e reduz o consumo de energia

A cidade diminuiu em 12% o consumo de eletricidade da rede pública, com medidas implantadas pelo Ilume, que modernizaram o serviço

SÃO PAULO

A Secretaria de Serviços da Prefeitura de São Paulo, por meio do Departamento de Iluminação Pública (Ilume), reduziu em 12% o consumo de energia elétrica da rede pública, com base em ações que eficientizaram e modernizaram 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 (Megawatt-hora). 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 de importante trabalho de eficiência energética em 20 túneis da cidade, dos quais 17 receberam luminárias de tec-



A troca do sistema realçou marcos da cidade, como o Teatro Municipal

nologia 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 Péricles 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 me-

tálico 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, Vapor Metálico ou LED, que são mais eficientes e contêm 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 ní-

veis 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.

## Santana

Na região da Subprefeitura de Santana/Tucuruvi, o Ilume remodelou 6.686 pontos de iluminação entre janeiro de 2009 e outubro de 2012. Um total de 215 novos pontos também foi instalado. Ao longo de seus 35,7 Km<sup>2</sup>, a Subprefeitura abriga os distritos do Mandaqui, Santana e Tucuruvi, na zona norte.

As melhorias na rede de iluminação da região podem ser vistas em locais como as ruas Coronel Manoel Py e Ladário ou nas avenidas Basileia, Alvaro Machado Pedrosa e Adolfo Coelho. Mais próximo ao centro encontramos a Praça Campo de Bagatelle, que recebeu mais de 40 novas lâmpadas de vapor metálico, além das avenidas Santos Dummont (trecho de Santana) e Olavo Fontoura, e da rua Professor Milton Rodrigues, que juntas ganharam 130 lâmpadas de vapor metálico.

A remodelação consiste na substituição de lâmpadas de vapor de mercúrio por lâmpadas de vapor de sódio ou vapor metálico, que são mais eficientes e contêm um fluxo maior de luminosidade.

AGÊNCIAS

Publicamos 8.757 reportagens sobre

**SÃO PAULO**

[www.dci.com.br](http://www.dci.com.br)

[www.panoramabrasil.com.br](http://www.panoramabrasil.com.br)

# Ilume reduz em 12% o consumo de energia elétrica da iluminação pública

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 eficientizaram e modernizaram 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 (Megawatt-hora). 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 de importante 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 (Anhangabau), 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, Vapor Metálico ou LED, que são mais eficientes e contém um fluxo maior de luminosidade. Luminárias, braços de sustentação e reato-



Foto: Fernando Pereira/Secom

Rua Álvares Penteado

res 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

---

**Não há clippings de rádios para esta data.**