



**REQUERIMENTO N.º. /2022**

Despacho
_____ Sala das Sessões em, ____ / ____ / ____.
_____ PRESIDENTE

Dentre outras funções, os Vereadores também são responsáveis pela fiscalização das ações tomadas pelo poder executivo, cabendo-lhes a responsabilidade de acompanhar a Administração Municipal, principalmente no tocante ao cumprimento da lei e da boa aplicação e gestão do erário, bem como propor benfeitorias, obras e serviços para o bem-estar social da população em geral.

Sendo assim, a vereadora que a este subscreve REQUER, na forma regimental, ouvidas as considerações do Augusto Plenário, que seja oficiado o Exmo. Sr. Alexandre Augusto Ferreira, Prefeito Municipal de Franca para que envie a esta Casa de Leis informações sobre a possibilidade de substituir a iluminação pública por lâmpadas de LED.

A substituição traz inúmeros benefícios aos cofres públicos e à população.



Já no primeiro mês de implantação observa-se uma diminuição nos gastos com energia. A iluminação com lâmpadas LED é em média 80% mais econômica que com as lâmpadas incandescentes e cerca de 30% sobre as fluorescentes. Além disso, a vida útil, ou seja, a durabilidade das luminárias, difere bastante: enquanto as de LED chegam a ultrapassar as 50 mil horas, a durabilidade das fluorescentes fica entre 10 mil e 15 mil horas e a das incandescentes não costuma passar de mil horas. Assim, a necessidade de manutenção e troca de luminárias com a tecnologia LED é bem menor.

Outro benefício da substituição é garantir mais segurança nas vias públicas, pois as lâmpadas em LED possuem uma luminosidade mais precisa, o que contribui para maior conforto visual, aumentando a segurança da população.

As luminárias LED apresentam vantagens também em termos de sustentabilidade. Diferente do sistema fluorescente, o LED não possui elementos tóxicos, como o mercúrio, em sua composição. Desse modo, elas podem ser recicladas e não poluem o meio ambiente.

Também podemos pontuar como benefício das luminárias LED a sua durabilidade, elas chegam a durar 6 vezes mais que as lâmpadas a vapor e, assim, a necessidade de troca de focos de luz é muito menor. Além disso, esse tipo de luminária requer pouquíssima manutenção. Assim, os custos com manutenção serão sempre muito menores.

Sendo assim, diante dos inúmeros benefícios apresentados, requeiro informações sobre a possibilidade de



**CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCA**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
[www.franca.sp.leg.br](http://www.franca.sp.leg.br)



implantação de lâmpadas LED na iluminação pública de nossa cidade.

Câmara Municipal de Franca, 04 de julho de 2022.

---

Vereadora Lurdinha Granzotte

