



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

**Vereador DALTON SILVANO
1º Vice-Presidente**

PL 479/10

JUSTIFICATIVA

Este projeto é importante para a cidade de São Paulo porque emprega novas e modernas tecnologias de geração de energia. A tecnologia eólica usa o vento como gerador de energia e a energia solar (já mais consolidada) gera energia que podem abastecer baterias com capacidade de até 1.400 watts.

Associadas, as duas tecnologias garantem o abastecimento de luminárias por mais de 70 horas ininterruptas. Um único poste adaptado com esse processo energético é capaz de abastecer outros três através de lâmpadas LEDs (que estão sendo usadas em cidades alemãs, por exemplo) que tem 50 mil horas de vida útil, iluminam mais e gastam menos.

Esta nossa proposta não chega a ser inédita, pois no norte do País existem experimentos que comprovam a eficácia tecnológica desse processo gerador de energia natural (ou limpa, como outros chamam).

Estudos realizados comprovam que existe uma economia de cerca de R\$ 21 mil por quilowatt/mês na iluminação pública. Além dessa economia, o novo sistema de iluminação despolui a paisagem urbana porque dispensa a instalação de fios e cabos nos postes.

Assim, peço o apoio dos demais vereadores e vereadoras na aprovação deste projeto que certamente trará economia, segurança e beleza à cidade de São Paulo.



DALTON SILVANO
Vereador