



Câmara Municipal de Aracruz

ESTADO DO ESPIRITO SANTO

EXMº SENHORES VEREADORES DA MESA DIRETORA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARACRUZ-ES.

A vereadora Adriana Guimarães Machado, infra-assinado, **vereadora** em pleno exercício de suas funções legislativas, vem mui respeitosamente, requerer a Vossa Excelência, com fundamento no Art. 102, Parágrafo único, combinado com o art. 106, II do Regimento Interno o encaminhamento ao Prefeito Municipal das Indicações ora apresentadas.

INDICAÇÃO Nº 2021

No uso de minhas prerrogativas regimentais, solicito a Vossa Excelência, que officie, ao Excelentíssimo Prefeito Municipal, indicando-o providenciar junto ao setor responsável, análise e posterior implantação do sistema de energia solar perante a iluminação pública de Aracruz/ES.

JUSTIFICATIVA

A presente Indicação se faz necessário, pois com a implantação do sistema em questão, haverá economia de energia e sustentabilidade, além de fácil instalação e longa vida útil, que fazem da iluminação solar uma alternativa cada vez mais adotada.

As luminárias solares para ruas são amplamente utilizadas em lâmpadas economizadoras de energia em nossas vidas. Possui as vantagens de forte adaptabilidade, sem poluição, segurança e alta eficiência. É a razão pela qual as



Câmara Municipal de Aracruz

ESTADO DO ESPIRITO SANTO

lâmpadas de rua solares são tão populares e a participação no mercado de lâmpadas economizadoras de lâmpadas de rua está ficando cada vez maior.

A energia solar é a principal direção do desenvolvimento de novas energias e a tecnologia é relativamente madura. Com a otimização contínua do padrão de uso de energia humana, a proporção de uso de energia solar aumentou, especialmente na aplicação da luz solar pública.

Neste sentido, as vantagens são refletidas nos seguintes pontos:

- 1- Economia de energia: fornecimento de energia por conversão solar fotovoltaica, inesgotável e inesgotável;
- 2- Proteção ambiental: sem poluição, sem ruído, sem radiação;
- 3- Segurança: sem acidentes como choque elétrico, incêndio, etc;
- 4- Conveniente: a instalação é simples, sem necessidade de conectar ou "abrir a barriga" para escavar a construção do solo, não há falta de energia e limitação de energia;
- 5- Longa vida: conteúdo de alta tecnologia, sistema de controle, acessórios são marcas internacionais, design inteligente, qualidade confiável;
- 6- Alto grau: produtos de tecnologia, energia verde, o uso de unidades atribui importância à ciência e à tecnologia, melhoria da imagem verde, melhoria da qualidade;



Câmara Municipal de Aracruz

ESTADO DO ESPIRITO SANTO

7- Menos investimento: investimento único e corrente alternada equivalente (investimento em energia alternativa de subestação, energia, caixa de controle, cabo, engenharia), um investimento, uso a longo prazo.

Por fim, importante salientar que as luzes solares das ruas é a energia limpa, livre de poluição e renovável, que não apenas economiza eletricidade, mas também reduz as emissões de dióxido de carbono.

Aracruz/ES, 28 de julho de 2021.

Adriana Guimarães Machado
Vereadora - REPUBLICANOS

Vilson Jaguareté
Vereador - PT