



REQUERIMENTO Nº 753

SESSÃO ORDINÁRIA DE 16/11/2022



EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:

Tenho acompanhado com grande entusiasmo a aplicação de novas alternativas e soluções para aplicação de modelos de geração sustentável para as cidades, do ponto de vista social e ambiental. E, entre essas novas possibilidades, uma bastante interessante e promissora são as “árvores solares”.

Este requerimento tem a intenção de fazer esta sugestão para nossos Secretários e técnicos responsáveis, notadamente que possamos considerar a utilização de “Árvores Solares” em nosso município, prática muito usual e difundida em vários países mundo afora e que vem sendo considerada, cada vez mais, em várias cidades do país, entre elas, por exemplo, as cidades de São Paulo, Santo André e outras cidades paulistas.

A “Árvore Solar” é uma estrutura de metal que lembra bastante uma árvore comum, com dimensões de cerca de 3 metros de altura e 4 metros de largura, com galhos que sustentam os painéis fotovoltaicos, no caso dispositivos utilizados para converter a energia da luz do Sol em energia elétrica, com grande capacidade de geração de energia, utilizando pouco espaço.

Dentre as vantagens da utilização da “Árvore Solar”, destacam-se além da já mencionada economia de espaço para a geração de energia, a possibilidade de instalação de geradores fotovoltaicos em locais onde não seria aplicável painéis convencionais, podendo até mesmo servir como ponto de encontro comunitário com pontos de internet sem fio, carregador de dispositivos móveis (com até 5 saídas de USB), carregador de bicicletas elétricas e colocação de painéis digitais, além de um forte componente de vanguarda tecnológica.

Devido ao seu formato, com cinco folhas e iluminação decorativa em LED, também compõem de forma harmoniosa a paisagem dos locais onde são instalados.

Ainda traz ganhos arquitetônicos e ecológicos, servindo como um importante objeto para a educação e incentivo da comunidade acerca da geração de energia solar fotovoltaica e outras situações de educação ambiental.

A “Árvore Solar” é, portanto, uma tendência e um fenômeno real que acontece em todo o mundo. Artistas, arquitetos e engenheiros de todas as partes se unem para buscar soluções que viabilizam a geração de energia solar de fontes renováveis em harmonia com o ambiente.

Por fim, embasando ainda mais nossas justificativas para aplicação destes equipamentos em nossa cidade, ressalto que o projeto das árvores solares está alinhado aos compromissos assumidos pelo nosso país com a Agenda 2030 das Nações Unidas e com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente com o ODS 7 – Energia Limpa e Acessível e com o ODS 9 – Inovação de Infraestrutura.

Não tenho dúvida ser essa uma opção interessante, com retorno certo e com uma excelente relação custo x benefício para nossa cidade, com a certeza de que poderíamos ter empresas e apoiadores aportando valores para construção do equipamento em algumas praças de nossa cidade.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 1HJ3-21J6-339P-1AY3
Para validação acessar: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar>



CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU



[Parte integrante do requerimento nº 753/2022]



Assim, diante do exposto, **REQUEREMOS**, depois de cumpridas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, seja oficiado ao Excelentíssimo Prefeito, **MÁRIO EDUARDO PARDINI AFFONSECA**, ao Secretário do Verde, **FILIPPE MARTINS DE MORAIS** e ao Secretário de Infraestrutura, **RODRIGO COLAUTO TABORDA**, solicitando, nos termos da Lei Orgânica do Município, que considerem, cada um dentro de sua esfera de atuação e competência, a adoção de estudos e iniciativas para instalação de “árvores solares” em nossa cidade.

Plenário “Ver. Laurindo Ezidoro Jaqueta”, 16 de novembro de 2022.

Vereador Autor **SILVIO**
REPUBLICANOS

SS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 1HJ3-21J6-339P-1AY3
Para validação acesar: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar>



CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU



Assinaturas Digitais



O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Botucatu. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar?chave=1HJ321J6339P1AY3>, ou vá até o site <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: 1HJ3-21J6-339P-1AY3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - 1HJ3-21J6-339P-1AY3
Para validação acessar: <https://camarabotucatu.sp.gov.br/consulta/documentos/autenticar>