



INDICAÇÃO

INDICO, nos termos regimentais, após ouvida a Douta Casa, ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, providências junto a Secretaria competente, para que seja realizado um estudo para a implantação de ruas inteligentes geradoras de energia.

JUSTIFICATIVA

Mesmo sabendo que as utilizações destas tecnologias muitas vezes são difíceis para municípios realizarem de forma independente, já que os custos podem ser elevadíssimos, segue esta indicação como uma forma de buscarmos alternativas sustentáveis e parcerias para a geração de energia.

A Bird Streets, em Londres, inaugurou este ano um trecho que tem sido chamado de “rua inteligente”. O local passou a funcionar como um calçadão com showrooms de produtos e serviços relacionados a sustentabilidade.

O impacto das pessoas andando em cima do piso faz com que ele se mova, movendo os geradores. Esta indução eletromagnética gera energia cinética, que pode ser utilizada como fonte de alimentação de dispositivos. No caso específico desta rua, ele é utilizado para sua própria iluminação.

Além disso, o piso possui conexão bluetooth, que permite os transeuntes conectar aplicativos a ele. Existem aplicativos, por exemplo, que paga em uma moeda digital cada passo dado ali e, posteriormente, estas moedas podem ser trocadas por benefícios ou produtos como um sistema de fidelidade.

Indaiatuba pode ser sim uma cidade exemplo em sustentabilidade e assim tornar-se referência a nível nacional, tal como Curitiba. Aproveitando as inovações tecnológicas e empresas buscando espaço no mercado, podemos melhorar ainda mais a imagem de nossa cidade. Agradeço desde já e me coloco a disposição para eventuais esclarecimentos.

Plenário Joab José Pucinelli, aos 07 de dezembro de 2017.

Arthur Machado Spindola

Vereador