



## INDICAÇÃO Nº 2453/2022

Indico ao Excelentíssimo Prefeito Municipal Senhor Antonio Marcos Batista Pereira, que interceda junto ao setor competente para que **Implante Semáforos a base de energia solar** em todo o município de Santana de Parnaíba/SP.

### JUSTIFICATIVA

A presente propositura tem por finalidade solicitar ao setor competente **a implantação de semáforos a base de energia solar** em todo o município, inclusive a substituição progressiva dos (semáforos) que ainda funcionam por meio de energia elétrica, fornecida de modo convencional, para os novos equipamentos à base de energia solar. Os semáforos destinados à sinalização de trânsito, instalados nas vias públicas de Santana de Parnaíba, devem funcionar tendo como fonte a energia solar, esses equipamentos são dotados de células fotovoltaicas para a conversão dos raios solares em energia, que é armazenada em baterias próprias para esse fim, tendo um menor impacto ambiental.

Temos como exemplo a **cidade de Itaquaquecetuba** que instalou o primeiro sistema semaforico movido a energia solar da cidade, que já vê resultados como garantir economia de energia, preservar o meio ambiente. e evitar o furto de cabos de energia. Atualmente pensar em sustentabilidade, é pensar como podemos aplicar ações que minimizem os efeitos negativos do meio ambiente, trazendo qualidade de vida a todos, e essa nova tecnologia traz economia, e contribui com o meio ambiente através de geração de energia limpa e independente.

As melhorias são de suma importância, ficando a critério do setor competente a melhor forma de execução.

Plenário Antônio Branco, 18 de Agosto de 2022.

**SABRINA COLELA**

(Sabrina Colela Prieto)

**PRESIDENTE**

**VEREADORA - AVANTE**