



Vereador Kauan do Salão

Vereador Edilson Alves de Sousa
(Kauan do Salão)

PROJETO INDICATIVO

EXECUTIVO MUNICIPAL

- **INSTALAÇÃO DE SEMÁFOROS COM PLACAS SOLARES EM CRUZAMENTOS DAS VIAS PÚBLICAS DE MAIORES FLUXOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E TRAVESSIAS DE PEDESTRES NO MUNICÍPIO DE LINHARES.**

JUSTIFICATIVA

Em pesquisas realizadas pelas empresas de energia, constatou-se que os semáforos tradicionais chegam a consumir 400w em um único cruzamento de quatro vias, foi pensando nisso que alunos do Curso de Engenharia de várias faculdades do Brasil, testaram semáforos equipados com “Solar Panel” equipamentos que deixam mais econômico e reduz a quantidade de energia gastas pelo Município para manter ordem no trânsito da cidade.

Sem dúvidas trata-se de uma grande inovação para o Município, por ser mais econômico e ainda contribuir com o meio ambiente.

Diante do exposto INDICO ao Exm^o. Sr^o Prefeito Municipal de Linhares, que determine ao Setor competente estudos em relação ao uso da “Photovoltaic Panel”, termo mais técnico para referir-se especificamente ao uso da energia solar para gerar eletricidade através do efeito **fotovoltaico**, que é o processo pelo qual a luz solar é convertida diretamente em eletricidade.

Plenário Joaquim Calmon
Linhares(ES), 27 de Maio de 2025





Vereador Kauan do Salão



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://linhares.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300310031003700350034003A005000

Assinado eletronicamente por **EDILSON ALVES DE SOUSA** em 27/05/2025 08:52

Checksum: **0695DC8A70FCFA9DF2BFF41C92FE792769621D734D674BA9488B1F380B2F6801**



Autenticar documento em <https://linhares.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300310031003700350034003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.