Câmara Municipal de Cascavel

ESTADO DO PARANÁ

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL
Recebido em 23/04/24
Protocolo

INDICAÇÃO Nº 474 , DE 2024.
(Proponente: Vereador Cidão da Telepar/Podemos)

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Cascavel.

INDICO nos termos que regem o art. 143 do Regimento Interno desta Casa de Leis, seja encaminhado expediente ao Senhor Sandro Camilo Rocha Rancy, Secretário Municipal de Serviços e Obras Públicas, solicitando que sejam realizados estudos técnicos a fim de implantar solução de telegestão da iluminação pública, propiciando uma gestão inteligente de nossa cidade.

É a Indicação. Sala das Sessões.
Cascavel, 22 de abril de 2024.

Cidão da Telepar
Vereador/Podemos

Justificação

A presente indicação tem por escopo, solicitar a Secretaria de Serviços e Obras Públicas que realize estudos técnicos a fim de implantar solução de telegestão da iluminação, possibilitando uma gestão inteligente de nosso município.

Uma iluminação adequada nas ruas não só torna os espaços mais agradáveis visualmente, como também desempenha um papel fundamental na prevenção da criminalidade. Afinal vias e espaços públicos bem iluminados favorecem a ocupação, resultando em uma maior presença de pessoas nas ruas, o que por sua vez inibe a ação de indivíduos mal-intencionados, aumentando assim a sensação de segurança para os cidadãos.

A telegestão da iluminação tem por principal objetivo auxiliar os gestores públicos a garantirem uma maior confiabilidade dos sistemas de iluminação. Esse incremento é garantido pelo monitoramento do status de funcionamento das luminárias, permitindo aos gestores a realização da manutenção, tão logo o problema seja identificado no sistema de controle. Ainda, possibilita o controle do fluxo luminoso da luminária, de forma a ajustá-lo de acordo com as necessidades da localidade, o que por vezes proporciona maior eficiência energética, uma vez que nos momentos de menor fluxo de veículos e pedestres, no entardecer e amanhecer, não há necessidade que as luminárias funcionem com 100% de sua capacidade nominal, podendo ser dimerizadas, criando ambientes mais confortáveis e reduzindo os custos referentes ao consumo de energia.

Um bom exemplo de sistema de telegestao da iluminação, foi apresentado na Smart City Expo Curitiba, pela empresa TCTEC Telecom em parceria com a BottomUP. As empresas possuem uma plataforma denominada LUMI, que permite o controle remoto, possibilitando que sejam efetuados acionamentos e desligamentos programados, bem como a implantação de padrões de dimerização nas luminárias telegeridas, além das funcionalidades já anteriormente mencionadas.

Portanto, tendo em vista a necessidade de soluções que venham a tornar as cidades cada vez mais inteligentes, a implantação das soluções de telegestão, possibilitam a melhoria do controle e da eficiência energética, otimizando o uso dos recursos públicos.

CONFERIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA