

	<p><b>Estado de Mato Grosso</b> Assembleia Legislativa</p>	
<p><b>Despacho</b></p>	<p>NP: 2teimuwe <b>SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS</b> 01/06/2021 Indicação nº 3735/2021 Protocolo nº 5614/2021</p>	
<p><b>Autor:</b> Dep. Elizeu Nascimento</p>		

**Indico ao Exmo. Governador do Estado Mauro Mendes, Extenso ao Diretor Presidente do MTPAR Wener Santos, a substituição de todas as lâmpadas de iluminação pública convencional, por lâmpadas de LED em Cuiabá/MT.**

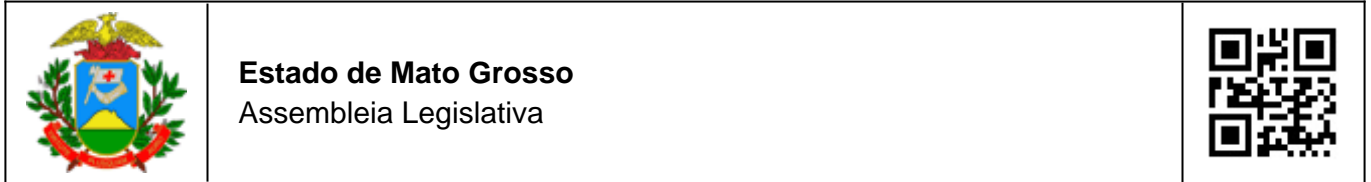
Com fulcro no Art.160-II, Desta casa de leis, requeiro a mesa diretora, depois de ouvido o soberano plenário, que seja remetida esta Indicação ao Exmo. Governador do Estado Mauro Mendes, Extenso ao Diretor Presidente do MTPAR Wener Santos, **a substituição de todas as lâmpadas de iluminação pública convencional, por lâmpadas de LED (Light Emitting Diode) em Cuiabá/MT.**

## JUSTIFICATIVA

Nos últimos anos temos visto grandes mudanças no campo da iluminação por conta dos avanços realizados no desenvolvimento dos LEDs, principalmente nas possibilidades de aplicação de diferentes equipamentos para a geração de luz. Não apenas os produtos para iluminação pontual sofreram mudanças, como luminárias residenciais e as LampLEDs, mas também as soluções para projetos de grande porte. Entre os melhores exemplos dessa nova realidade está o da iluminação pública, que quando feita com o uso de diodos emissores de luz gera uma série de vantagens.

Até pouco tempo atrás, a maneira mais tradicional de se iluminar grandes ambientes, considerando neste caso não apenas ruas e estradas, mas também, por exemplo, monumentos públicos ou grandes edifícios, era a aplicação de lâmpadas de vapor de descarga em alta pressão. Contudo, a indústria da iluminação trilha novos caminhos e as cidades já começaram a viver uma nova era.

Os LEDs na iluminação pública geram mais conforto visual, contribuindo para que os indivíduos possam ter um desempenho visual melhor do que acontece no ambiente. Outro ponto de destaque é que com esse tipo de tecnologia podemos obter altos índices de reprodução de cor (IRC), ou seja, mesmo de noite a iluminação é muito mais completa. Em ruas e avenidas, principalmente em horas de pouco movimento, esse fator pode ser decisivo para que se evitem assaltos, atropelamentos ou outros acidentes nas vias públicas.



Diante disto, solicitamos a instalação das novas de lâmpadas para o município de Cuiabá, pelo porte de ser capital e a maior cidade com o maior número de bairros registrados, com cerca de 280. Contamos com o apoio da nobre casa de leis, para o envio ao Executivo com sua consequente aprovação.

Edifício Dante Martins de Oliveira  
Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 01 de Junho de 2021

**Elizeu Nascimento**  
Deputado Estadual