



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER LEGISLATIVO DE JÓIA
" Terra das Nascentes "

PROJETO DE LEI Nº 4.540/2022

Dispõe sobre uso de lâmpadas LED (diodo emissor de luz) da rede de iluminação pública do Município de Jóia.

Art.1º Fica criada Lei Municipal para substituição de lâmpadas fluorescentes e convencionais, para novos loteamentos e outros empreendimentos Públicos que vierem a ser criados no Município de Jóia, por lâmpadas LED (diodo emissor de luz) na rede de iluminação Pública.

Art.2º A substituição das lâmpadas convencionais e fluorescentes, por lâmpadas LED (diodo emissor de luz), dar-se-ão conforme o vencimento da vida útil das mesmas, sem a necessidade de gastos que necessite orçamento além do já existente.

Parágrafo único. Para efeitos dessa lei, compreende-se por rede de iluminação Pública os equipamentos e aparelhos utilizados para realizar a iluminação de vias, logradouros e demais Bens Públicos, incluindo praças, parques e assemelhados.

Art.3º Esta lei entra em vigor na data da sua publicação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER LEGISLATIVO DE JÓIA

"Terra das Nascentes"

Excelentíssima Senhora Presidente, desta Egrégia Câmara Municipal.

Excelentíssimos Senhores Vereadores.

Com a presente justificativa, de acordo com as normas regimentais, submete-se à apreciação e deliberação do Plenário desta Colenda Casa de Leis, o incluso projeto de lei que "Dispõe sobre uso de lâmpadas de LED (diodo emissor de luz) na rede de iluminação Pública em novos loteamentos e empreendimentos mobiliários no Município de Jóia"

Nos dias atuais, é cada vez mais comum o uso da tecnologia de Diodos emissores de luz em diversos equipamentos eletrônicos, como televisores, semáforos, telefones celulares e até mesmo para a iluminação de ambiente.

A substituição das lâmpadas convencionais pela iluminação LED é uma forte tendência em virtude das vantagens relacionadas a durabilidade e consumo de energia. Isto porque a energia consumida pelo LED é revertida em iluminação e não em calor, evitando-se assim o desperdício de energia veja-se o quadro comparativo de durabilidade, consumo e outras informações entre as lâmpadas convencionais, fluorescentes e de LED:

	Convencionais	Fluorescentes	LED
Durabilidade	1 ano	5 anos	15 anos
Consumo	50w	10w	5w
Economia	x	Ate 80%	Até 95%
Emissão de calor	Alta	Media	Baixa
Ecológica	Não contem mercúrio	Contem mercúrio	Não contém mercúrio
Eficiência	Pouca	Mediana	Muita

A iluminação LED não emite radiação IV/UV, o que evita danos à pele, plantas e também objetos ou produtos expostos como roupas, calçados, móveis, decorações e obras de arte.

Como o LED não possui em sua composição metais pesados como chumbo e mercúrio, não há necessidade de um descarte especial como as lâmpadas fluorescentes. Quanto do exposto e do indiscutível alcance contido na presente proposta, solicita-se aos Nobres Pares desta Casa Legislativa o apoio necessário para sua aprovação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER LEGISLATIVO DE JÓIA

"Terra das Nascentes"

Plenário Jôvencio José Pedroso, 07 de junho de 2022


Ignácio Levinski

Vereador- Partido dos Trabalhadores

Câmara de Vereadores de Jóia

PROCOLO Nº: 4.540

Recebido em: 10/06/2022

Horário: 16h 30 min

Juliana
Servidor