**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO**
**CIDADE SIMBOLO DA INTEGRAÇÃO BRASILEIRA COM OS PAISES DO MERCOSUL**
VEREADOR AGENTE FEDERAL MARCO MONTEIRO

Excelentíssima Senhora
Vereadora Maria Helena Duarte
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores

## PEDIDO DE PROVIDÊNCIAS

O vereador abaixo firmado no uso de suas atribuições legais e regimentais, vem por intermédio deste instrumento, solicitar ao Poder Executivo Municipal que seja realizado um estudo de viabilidade da substituição das lâmpadas convencionais da iluminação pública por lâmpadas de LED (Light Emitting Diode).

## JUSTIFICATIVA

Essa substituição pode ser justificada pela alta durabilidade de uma lâmpada de LED, que pode exceder 50.000 horas, duração significante se comparada a lâmpadas incandescentes, que têm uma durabilidade de no máximo 2.000 horas.

Outras vantagens a serem levantadas é que essas lâmpadas têm um consumo menor de energia (são doze vezes mais eficientes e reduzem as despesas com a conta de luz em quase 90%), e com apenas 28 watts de potência produz mais luminosidade que uma lâmpada incandescente de 100 watts. Além disso, permitem o direcionamento da luminosidade, não contêm mercúrio e não emitem calor e nem raios ultravioletas.

Sant'Ana do Livramento, 12 de janeiro de 2016.

Atenciosamente,

.....

**AGENTE FEDERAL MARCO MONTEIRO**
**VEREADOR DO PARTIDO REDE**