



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**DIVISÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**DIRETRIZES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**DIRETRIZES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Os tipos de luminárias, comprimentos dos braços, potência das lâmpadas de vapor de sódio, etc., que serão usadas na iluminação pública, nos novos loteamentos, dever ser de acordo com o padrão do loteamento.

**LOTEAMENTO POPULAR**

- 1- Luminária fechada, difusor de policarbonato, com alojamento para equipamento auxiliar (reator, etc.), com encaixe de braços diâmetro 33 mm, ver desenho ou similar.
- 2- Lâmpada de vapor de sódio - 100W - 220V.
- 3- Braço de aço galvanizado a fogo com diâmetro de 33 mm, comprimento de 1,5 m a 2,5 m, conforme a largura da rua.
- 4- Equipamento auxiliar - reator, ignitor, fotocélula, etc., de acordo com a necessidade.

**LOTEAMENTO PADRÃO MÉDIO**

**A- RUAS E VIAS DE MUITO MOVIMENTO:**

- 1- Luminária fechada com refrator de vidro, ou policarbonato, com alojamento para equipamento auxiliar (reator, etc.) ou similar, com encaixe de braço diâmetro de 48mm.
- 2- Lâmpada de vapor de sódio - 150W - 220V
- 3- Braço de aço galvanizado a fogo, com diâmetro 48mm, comprimento de 1,5 m a 2,5m, conforme a largura da rua.
- 4- Equipamento auxiliar - reator, ignitor, fotocélula, etc., de acordo com a necessidade.

**B- RUAS SECUNDÁRIAS DE POUCO MOVIMENTO**

- 1- Luminária fechada, difusor de policarbonato, com alojamento para equipamento auxiliar (reator, etc.), com encaixe de braços, diâmetro 33 mm, ver desenho ou similar.
- 2- Lâmpada de vapor de sódio - 100W - 220V.
- 3- Braço de aço galvanizado a fogo com diâmetro de 33 mm, comprimento de 1,5 m a 2,5 m, conforme a largura da rua.
- 4- Equipamento auxiliar - reator, ignitor, fotocélula, etc., de acordo com a necessidade.



### **LOTEAMENTO ALTO PADRÃO**

- 1- Luminária fechada com refrator de vidro, ou policarbonato, com alojamento para equipamento auxiliar (reator, etc.) ou similar, com encaixe de braço diâmetro de 48mm.
- 2- Lâmpada de vapor de sódio - 150W a 250W - 220V
- 3- Braço de aço galvanizado a fogo, com diâmetro 48mm, comprimento de 1,5 m a 2,5m, conforme a largura da rua.
- 4- Equipamento auxiliar - reator, ignitor, fotocélula, etc., de acordo com a necessidade.

### **AVENIDAS COM CANTEIRO CENTRAL E VIAS DE GRANDE MOVIMENTO**

- 1- Luminária fechada, com alojamento para equipamentos auxiliares (reator, ignitor, capacitor, etc.) do tipo cabeça de cobra, com encaixe para braços ou suporte de diâmetro 60mm.
- 2- Lâmpada de vapor de sódio - 250W a 400W - 220V.
- 3- Suporte para luminária galvanizado a fogo, tipo topo de poste, para luminária tipo cabeça de cobra.

Em todos os casos deverá ser atendida a norma NBR 5101 sobre iluminação pública.

Após a execução do projeto deverá ser apresentado Laudo Luminotécnico, confirmando a obtenção dos índices de norma.

As dúvidas serão esclarecidas com o Engº Eletricista responsável pela Iluminação Pública, através do telefone: 0 XX 11 4582-2656 e/ou e-mail: [smsp\\_ilumpub@jundiai.sp.gov.br](mailto:smsp_ilumpub@jundiai.sp.gov.br), na Secretaria Municipal de Serviços Públicos / Divisão de Iluminação Pública.

**ENGº KUNIBERT KURT THURM**

Assistente Técnico - SMSP