



**CÂMARA MUNICIPAL DE PEDRO LEOPOLDO**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**Cidade Unida pela Transparência!**

**INDICAÇÃO Nº 139/2019**

Exmo. Sr.

Paulo Ferreira Pinto

Presidente da Câmara Municipal

Pedro Leopoldo/MG



Senhor Presidente,

No uso de minhas atribuições regimentais, indico ao Excelentíssimo Senhor Prefeito determinar ao setor competente **providenciar a instalação de Semáforos nos seguintes pontos que foram considerados mais críticos com base em um levantamento feito junto à população:**

**Rua Nossa Senhora das Graças, esquina com Rua Dirceu Lopes (Centro);**

**Rua Senador Melo Viana, esquina com Nossa senhora das Graças (Centro);**

**Rua Senador Melo Viana, esquina com Rua Santa Luzia (Centro);**

**Av. Dom Camilo, esquina com Rua Espírito Santo (Marieta Batista Sales/ Dom Camilo);**

**Rua Dirceu Lopes, esquina com Rua Dr. Neiva (Centro).**

**(anexo croqui ilustrativo e relatório)**

**JUSTIFICATIVA**

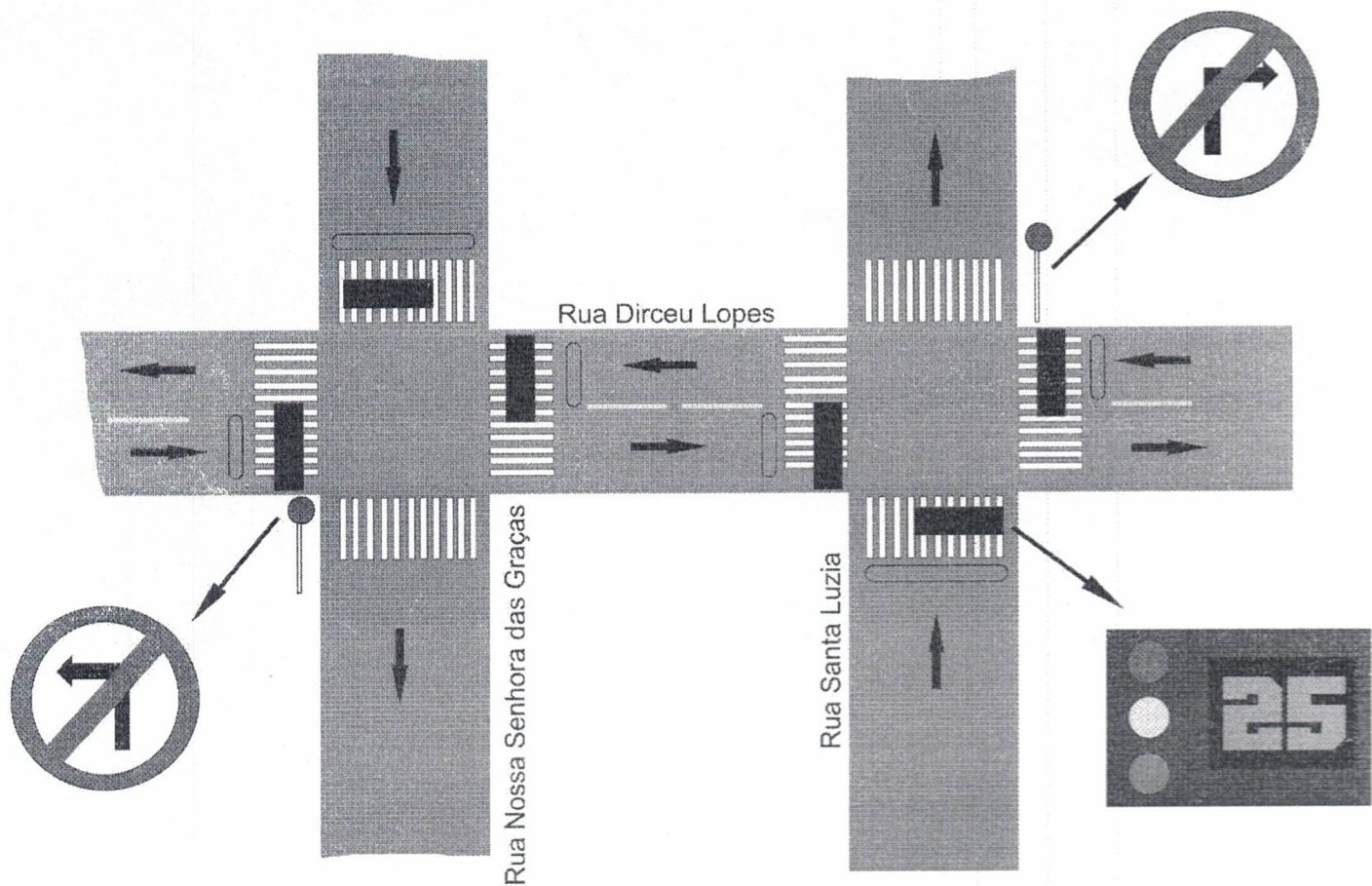
Conforme pesquisa junto aos moradores e comerciantes, estes cruzamentos representam os locais mais críticos, tendo registros constantes de acidentes. São vias estratégicas, que detêm um movimento grande de veículos, inclusive caminhões pesados, além de ciclistas e pedestres.

Portanto, a medida indicada tem como objetivo atender aos anseios da população e proporcionar segurança e tranquilidade a todos.

Sala das Sessões, 08 de abril de 2019.

  
Paulo Ferreira Pinto  
Vereador

# Croquis Ilustrativo



# Indicação 139

## Relatório

Memorial descritivo das necessidades da implantação com fornecimento de material de Sinalização Estatigráfica Semafórica em pontos mais críticos baseados em um levantamento feito junto à população.

Serão dois cruzamentos interligados em perfeita sincronia nos locais sinalizados nos croquis ilustrativos. Segue abaixo relação de materiais e equipamentos discriminados na Planilha Técnica.

### Planilha Técnica Pualitativa e Quantitativa

- Dois controladores eletrônicos semafóricos microprocessados para seis fases viárias com dezesseis planos e flash noturno.
- Duas caixas leitoras de energia 40 amperes, um elemento, 127 volts.
- Seis colunas (114,3x7.000,00mm) espessura da parede de 4,75mm galvanizadas e esmaltadas em preto fosco.
- Seis braços projetados (101,6x4,7000,00mm) espessura da parede de 3,75mm galvanizados e esmaltados em preto fosco.
- Seis contadores regressivos à Leds Ultra Brilho bicolor com suporte basculante.
- Seis grupos focais veiculares 3x300,0mm com anteparo solar com suporte basculante.
- Dezesseis grupos focais para pedestre com boneco em verde interativo (simulando caminhada) e mãozinha em vermelho (pare) com dois suportes simples.
- Seiscentos metros de cabo flexível P.P 4x1,5mm<sup>2</sup>
- Seiscentos metros de cabo flexível P.P 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Seiscentos metros de cabo rígido 1x2,5mm<sup>2</sup>
- Cem metros de cabo flexível P.P 2x2,5mm<sup>2</sup>
- Dezoito roldanas com rex e armação

### Importante

- No sistema binário de acesso e saída da cidade o levantamento junto à população mostra entre os dois cruzamentos uma prioridade para com o sistema semafórico dos cruzamentos das vias Rua Nossa Senhora das Graças com Rua Dirceu Lopes. Para esse sistema semafórico

utilizaríamos exatamente a metade do quantitativo apontado na Planilha Técnica Qualitativa e Quantitativa.

- Existem outros pontos com a necessidade de implantação de sistema Semafórico:

- Rua Senador Melo Viana com Rua Nossa Senhora das Graças (Centro)
- Rua Senador Melo Viana com Rua Santa Luzia (Centro)
- Av. Dom Camilo com Rua Espírito Santo (Marieta Batista Sales/Dom Camilo)
- Rua Dirceu Lopes com Rua Dr. Neiva (Centro)