



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

GABINETE DO DEPUTADO RÔNEY NEMER

JUSTIFICAÇÃO

PROTOCOLO LEGISLATIVO
INP Nº 2275 / 07
Fis. Nº 02 R.L.T.A

Atualmente os semáforos instalados nas vias do Distrito Federal, funcionam ininterruptamente (24 horas). Com o advento do novo programa totalmente informatizado os benefícios para nossa cidade serão enormes. O Distrito Federal seria dividido em regiões. Cada região possuindo seu **CTA**, ou **Controle de Tráfego de Área**, que centraliza, em sua área, a operação do sistema.

Totalmente informatizado, o sistema conta com controladores eletrônicos em cada cruzamento, ligados ao CTA da região. Detetores instalados sob o piso das ruas informam o volume de tráfego. O controle computadorizado reprograma imediatamente os tempos de verde do cruzamento. Além do novo sistema de controle, câmeras de circuito fechado de TV, instaladas em pontos estratégicos estarão enviando imagens aos CTAs. Com isso, todo e qualquer problema que ocorra nas ruas monitoradas será imediatamente detectado, permitindo sua solução no menor tempo. Os principais resultados são a redução dos congestionamentos, diminuição dos níveis de poluição, ganho de tempo para motoristas e passageiros e economia de combustível.

O novo sistema permite identificar os volumes de tráfego nos cruzamentos e alterar, de imediato, os tempos de verde dos semáforos, adequando-os às necessidades do momento.

Acidentes, fechamentos provisórios de ruas, eventos e outros problemas são detectados no momento em que acontecem, através do circuito fechado de TV, o que agiliza a sua solução.

Redução média de 20% no tempo de espera nos semáforos tanto para veículos particulares como para ônibus, graças ao ajuste automático, ao longo de 24 horas nos tempos dos semáforos. Mesmo com falta de energia elétrica, os semáforos dos principais cruzamentos continuarão a operar com geradores próprios.



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
GABINETE DO DEPUTADO RÔNEY NEMER

Aumenta a segurança dos pedestres nas travessias em cruzamentos semaforizados. Assim, esta indicação visa a implantação de um sistema compatível com as verdadeiras necessidades de nosso modelo viário atual.

Certo de que melhorar a segurança no trânsito do Distrito Federal é fundamental, é que, se faz necessário a implementação deste sistema em todo o Distrito Federal.

Porquanto, pugno aos nobres pares pela aprovação da respectiva Indicação.

Sala das Sessões, em de de 2007


RÔNEY NEMER
Deputado Distrital

