REDAÇÃO FINAL AO PROJETO DE INDICAÇÃO Nº 414/2013

CONSIDERANDO QUE:

a) a qualidade e o fluxo do trânsito de Salvador pioram a cada dia, seja com a quantidade cada vez mais crescente de veículos nas ruas, seja com a tecnologia semafórica em descompasso; por isso, mister se faz adotar práticas que melhorem a dirigibilidade, principalmente com a chegada de eventos à capital;

b) uma das causas dos engarrafamentos nas cidades são os semáforos, que são utilizados apenas para conter o tráfego e controlar as vias, sendo normalmente monitorados por tempo, o que permite, muitas vezes, que um cruzamento em uma via seja fechado quando ainda existe demanda de veículos, ao passo que outros cruzamentos se abrem sem necessidade;

c) o problema já foi visualizado e confirmado por usuários do sistema de trânsito de Salvador, ou por trafegarem com seus veículos particulares, ou por fazerem uso do sistema de transporte público; mas, até o presente momento, não foi adotada qualquer medida por parte do Poder Público Municipal para resolver o problema;

d) uma alternativa para melhorar o trânsito nas grandes cidades é a modernização através de semáforos inteligentes, um sistema totalmente informatizado que conta com controladores eletrônicos em cada cruzamento e detectores instalados sob o piso das ruas, informando o volume de tráfego, por meio de controle computadorizado capaz de reprogramar imediatamente os tempos de verde do cruzamento, a depender da necessidade da via;

e) essa tecnologia, adotada em Londres na ocasião da Olimpíada de 2012, permite ainda mudar o sistema de controle semafórico para um sistema integrado em que cada bloco de semáforos esteja conectado a um controlador inteligente, ligado a uma central para toda a cidade;

f) estima-se um aumento populacional nas cidades que sediam grandes eventos; daí a necessidade de se conceber os reflexos que a proximidade desses acontecimentos ocasiona no trânsito da cidade, tornando-se imperioso um posicionamento do Poder Executivo Municipal a esse respeito,

A CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR

INDICA:

ao Excelentíssimo Senhor Prefeito desta Capital, Antônio Carlos Peixoto de Magalhães Neto, a implementação do sistema semafórico inteligente utilizando-se o sistema multiagentes, por meio do qual cada semáforo será um agente conectado a uma malha de outros semáforos, sob a coordenação de um ou mais controladores que permitirão ao semáforo analisar o fluxo de veículos nos cruzamentos, a fim de otimizar a demanda de automóveis e permitir uma melhora no trânsito, evitando congestionamentos.

Sala da Comissão, 09 de junho de 2014.

Kiki Bispo
Presidente da Comissão de Constituição
e Justiça e Redação Final

Eron Vasconcelos

Vice-Presidente

Alfredo Mangueira **Cláudio Tinoco**

Geraldo Júnior **Leo Prates**

Waldir Pires