



## **MODERADORES DE TRÁFEGO**

**BOAVENTURA, Sergio S. (1) FÉLIX, Adilton D. S. (2) FERREIRA, Marcos A. G.  
(3) SANCHES, Suely P. (4) SILVA, Adriana C. B. da (5)**

(1) Eng. Civil, Mestrando em Engenharia Urbana

(2) Eng. Civil, Mestrando em Engenharia Urbana

(3) Eng. Civil, Doutor em Transportes

(4) Eng. Civil, Doutora em Transportes

(5) Arquiteta, Mestranda em Engenharia Urbana

Mestrado em Engenharia Urbana -Universidade Federal de São Carlos

Rodovia Washington Luiz, km 235 13565-905 São Carlos, SP

e-mail: ppgec@power.ufscar.br

### **RESUMO**

Os Moderadores de Tráfego são dispositivos que podem ser utilizados para reduzir o impacto negativo dos veículos em áreas urbanas. Visam reduzir a velocidade e/ou o volume de tráfego de veículos e assim, diminuir os acidentes de trânsito, o ruído e a poluição atmosférica. Também promovem a renovação urbana, incentivam o tráfego de pedestres e ciclistas e estimulam o uso do transporte coletivo.

De acordo com os objetivos a que se propõem podem ser classificados em: redutores de velocidade, redutores de volume de tráfego ou dispositivos para segurança dos pedestres.

Este trabalho tem como objetivo descrever os vários tipos de moderadores, suas vantagens e desvantagens. Apresenta-se, também, uma avaliação da eficácia de cada um deles e discutem-se os fatores que devem ser considerados para sua implantação.