Acidentes de Trânsito

Contexto

Entre suas atribuições básicas, a CET responde perante a comunidade, sobre a segurança viária no município de São Paulo.

Para que a atuação em reduzir o número e a gravidade dos acidentes viários seja eficiente, é fundamental o conhecimento pleno do que está ocorrendo nas ruas da cidade. Quanto mais preciso e rápido for o diagnóstico, melhor será o atendimento imediato, a evolução do quadro, a eliminação de efeitos colaterais e a relação custo/benefício do tratamento aplicado.

A CET desenvolveu internamente um sistema denominado SAT – Sistema de Acidentes de Trânsito o qual abrange os acidentes de trânsito no município de São Paulo que provocam vítimas feridas ou mortas.

A coleta dos dados é feita pesquisando-se os boletins de ocorrência (BOs) elaborados pela Polícia Civil que compõem o banco informatizado denominado INFOCRIM (Informações Criminais) da Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo, que vem sendo disponibilizado à CET.

Os dados não abrangem a totalidade dos acidentes de trânsito envolvendo vítimas, porque boa parte deles não é registrada em Boletim de Ocorrência. Mesmo assim é uma importante ferramenta para a gestão da segurança no trânsito, armazenando informações do tipo de acidente, data, hora, veículos envolvidos, tipo de usuário (pedestre, condutor ou passageiro), tipo de vítima (ferida ou morta), idade, sexo, escolaridade e ocupação.

Conceitos

Cruzamento Simples

É um cruzamento composto por dois logradouros.

Exemplo: AV PAULISTA x R PAMPLONA

Cruzamento Complexo

É um cruzamento composto por mais de dois logradouros.

Exemplo: AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

Esse cruzamento composto pelos seguintes logradouros:

AV REBOUCAS

AV BRIG FARIA LIMA

PC ITALIA

AV EUSEBIO MATOSO

Via Complexa

Representa um corredor de tráfego e é determinada por uma sequência de vias de uma mesma rota.

Exemplo: MARGINAL DO RIO TIETE.

Essa via é composta pelos seguintes logradouros:

AV MARGINAL DO RIO TIETE

AV ASSIS CHATEAUBRIAND

AV PRES CASTELO BRANCO

AV CDSSA ELISABETH DE ROBIANO

AV EMB MACEDO SOARES

AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO

AV OTAVIANO ALVES DE LIMA

AV ROGERIO ALVES DE TOLEDO

AV MARGINAL DO RIO TIETE

Acidentes de Trânsito

Pais do Cruzamento

Logradouros que fazem parte do cruzamento, os quais se acham todos os componentes do cruzamento.

No cruzamento simples, os pais do cruzamento são os mesmos componentes do cruzamento:

Exemplo: AV PAULISTA x R PAMPLONA Pais: AV PAULISTA x R PAMPLONA

No cruzamento complexo, são "eleitos" dois componentes do cruzamento para serem os pais do cruzamento, com isso todos os componentes desse cruzamento tem os mesmo pais.

Exemplo: No cruzamento complexo: AV REBOUCAS AV BRIG FARIA LIMA PC ITALIA AV EUSEBIO MATOSO

Temos: AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA
Pais AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

AV REBOUCAS x PC ITALIA
Pais AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

AV REBOUCAS x AV EUSEBIO MATOSO Pais AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

AV BRIG FARIA LIMA x PC ITALIA Pais AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

AV BRIG FARIA LIMA x AV REBOUCAS Pais: AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA

PC ITALIA x AV EUSEBIO MATOSO Pais: AV REBOUCAS x AV BRIG FARIA LIMA