

RESUMOS (Artigos Completos) 11

RESUMOS (Artigos Completos)

COMPORTAMENTO DE MOTORISTAS COM SEMÁFOROS TEMPORIZADOS: UM ESTUDO
UTILIZANDO ANÁLISE DE CORRESPONDÊNCIA 12

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências Exatas e da Terra
Probabilidade e Estatística

COMPORTAMENTO DE MOTORISTAS COM SEMÁFOROS TEMPORIZADOS: UM ESTUDO
UTILIZANDO ANÁLISE DE CORRESPONDÊNCIA

ANNANDA ELLEN GOMES DA COSTA
JOSÉ GILBERTO SPASIANI RINALDI

Atualmente há um aumento significativo no número de veículos que transitam nas cidades brasileiras. Os agentes responsáveis pelo planejamento de fluxo de veículos têm utilizado de tecnologias para o enfrentamento dos problemas decorrentes deste fato com o objetivo principal de segurança no trânsito. Este trabalho trata de estudar o comportamento de risco dos motoristas diante de dois tipos de semáforos de trânsito, com e sem temporizador. Para este objetivo foi utilizada uma técnica de estatística multivariada denominada Análise de Correspondência sendo que esta relaciona as categorias de duas ou mais variáveis permitindo interpretações para classificar os motoristas segundo seu comportamento. Foram realizadas coletas amostrais na cidade de Presidente Prudente revelando que os motoristas tem um comportamento de se arriscarem mais com os semáforos sem temporizador.
