

TRÁFEGO URBANO E RODOVIÁRIO

ST: Segurança Viária I - 115 min

213 - AC - PLANOS DE MOBILIDADE URBANA E A SEGURANÇA VIÁRIA: UMA ANÁLISE DAS CAPITAIS BRASILEIRAS

Educação e Segurança de Trânsito

Gabriel Pereira Caldeira

Jorge Tiago Bastos

Palavras chaves: Segurança Viária, Planos, Mobilidade Urbana, Capitais brasileiras

9 - AC - ANÁLISE EXPLORATÓRIA DO COMPORTAMENTO DE MOTOCICLISTAS COM RELAÇÃO AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Educação e Segurança de Trânsito

Caio Henrique de Oliveira Lobo Cordeiro

Heloisa Maria Barbosa

Rodrigo Affonso de Albuquerque Nóbrega

Palavras chaves: segurança viária, acidentes de trânsito, acidentes com motociclistas, perfil dos motociclistas

572 - RT - ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS COMPORTAMENTAIS NÃO CONFORMES DE MOTOCICLISTAS EM INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS DE FORTALEZA

Educação e Segurança de Trânsito

Marcos William Sasaki

Flávio José Craveiro Cunto

Palavras chaves: Motocicletas; Comportamento Não Conforme; Ambiente Construído; Acidentes

416 - AC - METODOLOGIA IRAP PARA REDUÇÃO DE MORTOS E FERIDOS NO TRÂNSITO: UMA VISÃO ACERCA DAS CONTRAMEDIDAS

Educação e Segurança de Trânsito

Frederico Rodrigues

Camila Silva Coelho

Ícaro Ramos Nunes Batista

Thiara Gomes Galdino Leite

Palavras chaves: segurança viária, IRAP,

578 - AC - ANÁLISE DA ACIDENTALIDADE E DOCUMENTAÇÃO DE ACIDENTES NA CIDADE DE TUCURUÍ-PA

Educação e Segurança de Trânsito

Barbara Cristina Soares Silva

Arielly Batista de Oliveira

Ediones da Costa Conceição

Flaudil Alves da Rocha Conceição

Marlon Braga dos Santos

Palavras chaves: Acidentalidade. Segurança viária. Documentação de acidentes.

169 - AC - INFLUÊNCIAS DE UMA DUPLICAÇÃO QUANTO A SEGURANÇA VIÁRIA: ESTUDO DO CASO DA BR 392, TRECHO PELOTAS X

Educação e Segurança de Trânsito

Lucas Adams Simon

Rafael Rosa Hallal

Palavras chaves: Segurança Viária; Duplicação; Acidentes;

ST: Segurança Viária II - 95 min

92 - AC - BAYESIAN NETWORKS MODELING IN TRAFFIC ACCIDENTS: CASE STUDY FOR BRAZIL

Educação e Segurança de Trânsito

Maria Lígia Chuerubim

Alan Valejo

Irineu da Silva

Palavras chaves: unbalanced dataset; traffic accident; classification; Netwotk Bayesians; road safety.

505 - RT - EFEITOS DOS EQUIPAMENTOS MEDIDORES DE VELOCIDADE, DO TIPO FIXO, NA SEGURANÇA VIÁRIA DE RODOVIAS FEDERAIS BRASILEIRAS

Educação e Segurança de Trânsito

Elayne Barbosa dos Santos

Michelle Andrade

Palavras chaves: "road safety"; "traffic safety"; "speed camera"; "speed camera program".

120 - AC - INFLUÊNCIA DE DIFERENTES AGREGAÇÕES ESPACIAIS NAS VARIÁVEIS UTILIZADAS NA MODELAGEM MACROSCÓPICA DA SEGURANÇA VIÁRIA EM FORTALEZA

Educação e Segurança de Trânsito

Marcos José Timbó Lima Gomes

Flávio José Craveiro Cunto

Palavras chaves: Modelagem macroscópica da segurança viária; Problema da Unidade de Área Modificável (PUAM); Regionalização.

175 - RT - ANÁLISE DO TEMPO DE DURAÇÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO EM VIAS ARTERIAIS DE FORTALEZA

Educação e Segurança de Trânsito

Vandeyberg Nogueira de Souza
Francisco Moraes de Oliveira Neto

Palavras chaves: Duração de acidentes de trânsito; Congestionamentos não-recorrentes; Modelagem estatística.

193 - AC - ELABORAÇÃO DE MODELOS DE PREVISÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO EM RODOVIAS RURAIS DE PISTA SIMPLES DO ESTADO DE SANTA CATARINA COM BASE NO HIGHWAY SAFETY MANUAL

Educação e Segurança de Trânsito

Kenia Rúbia Thomazi

Lenise Grando Goldner

Palavras chaves: Modelos de previsão de acidentes de trânsito, Highway Safety Manual, Segurança Viária.

297 - AC - CONFLITOS URBANOS E SEGURANÇA VIÁRIA EM CURITIBA E REGIÃO METROPOLITANA

Educação e Segurança de Trânsito

Alceu Dal Bosco Junior

Jorge Tiago Bastos

José Ricardo Vargas de Faria

Palavras chaves: Segurança Viária Conflitos Urbanos Curitiba

ST: Segurança Viária III - 115 minutos

320 - AC - ANÁLISE DA FREQUÊNCIA E SEVERIDADE DE ACIDENTES VIÁRIOS EM CURVAS DE RODOVIAS DE PISTA SIMPLES: O CASO DA BR 116

Educação e Segurança de Trânsito

César Luís Andriola

Tânia Batistela Torres

Daniel Sergio Presta García

Palavras chaves: Segurança Viária, Reconstituição Geométrica, Parâmetros Geométricos, Binomial Negativo, Logit Ordenado.

388 - RT - PROCEDIMENTO PARA AUDITORIA DE SEGURANÇA VIÁRIA INCLUINDO AVALIAÇÕES EM AMBIENTES VIRTUAIS

Educação e Segurança de Trânsito

Rogério Lemos Ribeiro

Michelle Andrade

Palavras chaves: Auditoria de Segurança Viária; ambiente virtual

549 - AC - EFEITO DAS LINHAS DE CENTRO E DE BORDO DE UMA RODOVIA SOBRE A VELOCIDADE PRATICADA POR CONDUTORES EM SIMULADOR DE DIREÇÃO IMERSIVO

Educação e Segurança de Trânsito

Mauricio Castilhos de Oliveira

Christine Tessele Nodari

Mauricio Roberto Veronez

Fabiane Bordin

Luiz Gonzaga Jr.

Palavras chaves: Segurança viária; Simulador de direção; Simulador imersivo; Linha de centro; Linha de bordo

575 - AC - AVALIAÇÃO DE SIMULADOR DE DIREÇÃO A PARTIR DE QUESTIONÁRIO DE PRESENÇA

Educação e Segurança de Trânsito

Aurenice da Cruz Figueira

Ana Paula Camargo Larocca

Palavras chaves: simulador de direção, validação, questionário, CATPCA

21 - AC - ESTUDO DA DISTRAÇÃO E SONOLÊNCIA EM MOTORISTAS PROFISSIONAIS COM BASE EM DADOS DE UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DO CONDUTOR

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Sara Ferreira

Zafeiris Kokkinogenis

Antonio Fidalgo Couto

Palavras chaves: Comportamento do condutor Segurança Distração Sonolência Monitorização do condutor Modelo Binomial Negativo

489 - AC - ANÁLISE DA EFETIVIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE BARREIRAS DE CONCRETO EM RODOVIAS DE PISTA DUPLA

Educação e Segurança de Trânsito

Gabriel Andrade Lanzaro

Michelle Andrade

Palavras chaves: Barreiras de Concreto, Rodovias de Pista Dupla, Efetividade de Intervenções, Severidade de Acidentes, Estudos Antes-Depois

ST: Segurança Viária IV - 115 minutos

628 - AC - METODOLOGIA DE PRIORIZAÇÃO DE LOCAIS CONCENTRADORES DE ACIDENTES NA MALHA RODOVIÁRIA FEDERAL SOB RESPONSABILIDADE DO DNIT

Educação e Segurança de Trânsito

Bernardo Cascão Pires e Albuquerque

Vinicius Quintiliano Pereira

Ivone Catarina Simões Hoffmann

Carmen Regina Linhares Pereira Resende

Leonardo Roberto Perim

Wallace Vargas Roque

Palavras chaves: Segmentos Críticos Priorização Teoria da Utilidade Multiatributo Acidentes Segurança Rodoviária

56 - AC - UMA PROPOSTA DE ANÁLISE DO IMPACTO DOS VEÍCULOS AUTÔNOMOS SOBRE ASPECTOS LOGÍSTICOS DO SISTEMA VIÁRIO ATUAL

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Paula Naomi Muniz dos Santos

João Batista Camargo Júnior

Lúcio Flávio Vismari

Palavras chaves: Veículos autônomos, simulação

303 - AC - APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO DO RISCO DE ACIDENTES EM TRECHOS RODIVÁRIOS COM BASE NO HISTÓRICO DE ACIDENTES, CONDIÇÕES DA VIA E ÍNDICES DE CHUVA E NEBULOSIDADE

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Tarcisio Costa Brum

Afonso Celso de Castro Lemonge

Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt

Palavras chaves: Acidentes de trânsito Rodoviários Risco de acidente Aprendizado de máquina

657 - AC - O MAL-ESTAR EM CONDUÇÃO SIMULADA: COMPARAÇÃO ENTRE SIMULADORES IMERSIVOS DE DIREÇÃO COM PLATAFORMA ESTÁTICA E DINÂMICA

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Tânia Batistela Torres

Laísa Braga Kappler

Christine Tessele Nodari

Carlo da Silveira Framarim

Palavras chaves: Condução simulada Simulador dinâmico Realidade virtual Simulator Sickness Questionnaire Virtual Reality Sickness Questionnaire

218 - RT - EFEITOS DOS SISTEMAS INTELIGENTES DE AVISO NAS ESTRATÉGIAS DE BUSCA VISUAL DOS MOTORISTAS EM SITUAÇÕES DE BAIXA VISIBILIDADE

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Felipe Calsavara

Ana Paula Camargo Larocca

Palavras chaves: Sistemas inteligentes de transportes Ergonomia Simuladores de direção Visibilidade reduzida

19 - AC - ANÁLISE DE PERCURSOS CASA-TRABALHO E DE ACIDENTES COM MOTOCICLISTAS ATRAVÉS DA ESPACIALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

Educação e Segurança de Trânsito

Caio Henriques de Oliveira Lobo Cordeiro

Heloisa Maria Barbosa

Rodrigo Affonso de Albuquerque Nóbrega

Palavras chaves: segurança viária; acidentes com motociclistas; metodologia de avaliação de pontos críticos; acidentes de trânsito

ST: Tráfego em Vias Urbanas I - 95 min

509 - AC - VERIFICAÇÃO FORMAL DE ESTRATÉGIA DE CONTROLE DE INTERSEÇÃO COM VEÍCULOS AUTOMATIZADOS

Gerenciamento e Controle de Tráfego

Joana Alves dos Santos

Fábio Luis Baldissera

Rodrigo Castelan Carlson

Palavras chaves: Veículos automatizados, controle de tráfego, verificação formal

404 - RT - MÉTODO PARA MODELAGEM MICROSCÓPICA DO ATRASO DE PEDESTRES EM TRAVESSIAS SEMAFORIZADAS

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Talyson Pereira Bandeira

Manoel Mendonça de Castro Neto

Palavras chaves: Microsimulação, pedestres, travessias semaforizadas

23 - AC - ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DOS PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS DO MICROSIMULADOR TRANSMODELER NA MODELAGEM DA VELOCIDADE MÉDIA DE UMA VIA ARTERIAL: ESTUDO DE CASO DE FORTALEZA

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Alessandro Macêdo de Araújo

André Luis Medeiros

Janailson Queiroz Sousa

Roberto Matheus Nunes Torquato

Palavras chaves: Análise de sensibilidade. Simulação microscópica. Parâmetros comportamentais. TransModeler.

191 - AC - CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE PARÂMETROS FUNDAMENTAIS DE TRÁFEGO EM APROXIMAÇÕES DE INTERSEÇÕES URBANAS SEMAFORIZADAS

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Fabio de Souza Pereira Borges

Adelaida Pallavicini Fonseca

Li Weigang

Palavras chaves: Calibração de Parâmetros Fundamentais de Tráfego, Fluxo Crítico, Data Mining, Técnicas de Agrupamento

287 - AC - MODELO MULTICRITÉRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB

Gerenciamento e Controle de Tráfego

Carlos Magno da Silva Oliveira

Camila Padovan da Silva

Cláudio Moura Silva

Murilo de Melo Santos

Paulo Cesar Marques da Silva

Palavras chaves: Metodologia Multicritério de Apoio à Decisão. Implantação de semáforo.

ST: Tráfego em Vias Urbanas II - 95 min

58 - AC - ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS DOS DETETORES DE UM SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTES

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Pedro Laranjeira

José Pedro Tavares

João Abreu e Silva

Palavras chaves: Análise de Componentes Principais (PCA); Deformação Dinâmica Temporal (DTW); Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS)

334 - RT - AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO DE CENÁRIOS DE TRÁFEGO COM AGREGAÇÃO SUB-HORÁRIA E ACIDENTES DE TRÂNSITO EM INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Lucas Tito Pereira Sobreira

Flávio José Craveiro Cunto

Palavras chaves: Segurança viária, cenários de tráfego, modelos de previsão de acidentes, velocidade, análise desagregada

569 - AC - MÉTODO DE SUBTRAÇÃO DE FUNDO PARA DETECÇÃO VEICULAR EM CONDIÇÕES DE TRÁFEGO INTERROMPIDO

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Lucas Sousa Ferreira

Flávio José Craveiro Cunto

Palavras chaves: Processamento de imagens; Tráfego com fluxo interrompido; Segmentação; Subtração de fundo.

224 - AC - ANÁLISE ENTRE TEMPO REPORTADO DA OCORRÊNCIA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO E PERTURBAÇÕES NA CONDIÇÃO DE FLUXO VEICULAR EM INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Lucas Tito Pereira Sobreira

Gabriela Gomes Soares Rezende

Flávio José Craveiro Cunto

Palavras chaves: Segurança viária, Horário reportado de acidentes, Perturbação no fluxo veicular

526 - AC - MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DE CONDIÇÕES DE TRÁFEGO A PARTIR DE DADOS DO GOOGLE TRAFFIC E DO TWITTER

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

André Borgato Morelli

Andre Luiz Cunha

Palavras chaves: qualidade de tráfego; redes sociais; sistemas inteligentes de transporte

ST: Tráfego em Rodovias I - 115 min

219 - AC - ESTIMATIVA DO TRÁFEGO GERADO EM RODOVIAS FEDERAIS A PARTIR DO MODELO GRAVITACIONAL DE DISTRIBUIÇÃO DE VIAGENS

Ligantes e Misturas Asfálticas

Felipe do Amaral Costa

Anderson Rosniecek

Marília Macêdo de Melo

Sidney Boaretto da Silva

Paulo Cesar Marques da Silva

Palavras chaves: Tráfego gerado, estudos de viabilidade, análise da demanda, modelo gravitacional de distribuição de viagens

230 - AC - A UTILIZAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) NA AEROFOTOGRAMETRIA E ANÁLISE DO TRAÇADO GEOMÉTRICO HORIZONTAL: ESTUDO DE CASO DA TRILHA DO TALHAMAR – TAVARES/RS

Geometria Viária

Camila da Silva Martinatto

Christian Garcia Serpa

Milton Luiz Paiva de Lima

Cezar Augusto Burkert Bastos

Palavras chaves: Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT), Aerofotogrametria, traçado geométrico horizontal.

267 - AC - SIMULACIÓN E IMPORTANCIA DEL DESEMPEÑO DE UN VEHÍCULO DE PASEO EN TRAYECTORIA CURVA ESTABLE

Geometria Viária

Gustavo R. Di Rado

Gustavo H. Devincenzi

Facundo Silvero

Daniel Sergio Presta García

Palavras chaves: Simulación, simulador microscópico, simulador de conducción de vehículos, física y dinámica de un vehículo de paseo, trayectoria curva

269 - AC - DIRETRIZES PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AVANÇADO PARA ESTUDOS E PROJETOS VIÁRIOS: A UTILIZAÇÃO DE BIG DATA GEORREFERENCIADOS

Geometria Viária

Daniel Sergio Presta García

Zélia Silveira d'Azevedo

André Hoepfer Kieling

Sander Fraga Farinha da Silva

Gabriel Santos Chagas

Gustavo Rubén Di Rado

Marcelo André Wandscheer

Fernando Fraga de Freitas dos Santos

Palavras chaves: Big Data, Georreferenciamento, Geolocalização, GIS, Google Maps, Bing Maps

431 - AC - FISCALIZAÇÃO DE CARGAS RODOVIÁRIAS: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE POSTO DE PESAGEM VEICULAR MÓVEL E UM SISTEMA WIM IMPLANTADO NA RODOVIA BR-290/RS - FREEWAY

Gerenciamento e Controle de Tráfego

André Luiz Bock

Lélio Antônio Teixeira Brito

Palavras chaves: Rodovias, Sobrecarga, Fiscalização

601 - RT - BIG DATA E SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VEÍCULOS – SINIAV: APLICAÇÕES PARA O SETOR DE CONCESSÃO DE RODOVIAS NO BRASIL

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Carlos Magno da Silva Oliveira

Pastor Willy Gonzales-Taco

Palavras chaves: Big Data. Sistemas Inteligentes de Transportes. Sistema Nacional de Identificação Automática de Veículos.

ST: Tráfego em Rodovias II - 115 min

149 - AC - AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM TRECHOS URBANOS CRÍTICOS DAS RODOVIAS FEDERAIS BRASILEIRAS

Educação e Segurança de Trânsito

Cássio Leandro do Carmo

Archimedes Azevedo Raia Junior

Palavras chaves: Segurança de tráfego; infraestrutura viária; rodovias federais; trechos urbanos.

595 - AC - INFLUÊNCIA DA CHUVA NA PROBABILIDADE DE BREAKDOWN

Gerenciamento e Controle de Tráfego

Douglas Zechin

Daniel Rodrigues Acosta

Helena Beatriz Bettella Cybis

Ricardo Abreu

Palavras chaves: breakdown chuva rodovia probabilidade

225 - AC - PROPOSTA METODOLOGICA PARA DEFINIÇÃO DE SEGMENTOS HOMOGENEOS EM RODOVIAS DE PISTA SIMPLES

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Rogério D'Avila

Lucas Chaves Chiaradia

Heloisa Maria Barbosa

Palavras chaves: Segurança Viária, Rodovia, HCM, HSM,

487 - AC - CALIBRAÇÃO DO MODELO DE DESEMPENHO DE CAMINHÕES DO VISSIM USANDO DADOS DE GPS EMBARCADO

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Luan Guilherme Staichak Carvalho

José Reynaldo Setti

Palavras chaves: Simulação de tráfego; Algoritmo genético; Perfil de velocidade;

387 - AC - FERRAMENTA MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DE RODOVIAS

Sistemas Inteligentes Aplicados à Gestão da Fluidez e Segurança de Tráfego

Samuel Baesso Muller

Raquel Cristina Ferreira Silva

Samuel Augusto Mota Silva

Carmen Brum Rosa

Alejandro Ruiz Padillo

Palavras chaves: Sinalização viária, análise multicritério, painel de especialistas

104 - RT - INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS E DE LUMINOSIDADE NA OPERAÇÃO DE RODOVIAS PAULISTAS DE PISTA DUPLA

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Juliana Mitsuyama Cardoso

José Reynaldo Setti

Palavras chaves: condições meteorológicas, operação de rodovias

ST - Relatórios de Iniciação Científica e Comunicações Técnicas

77 - RIC - INFLUÊNCIA DA EXPERIÊNCIA COMO CONDUTOR NA PERCEPÇÃO DE SEGURANÇA: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO EM MINAS GERAIS

Educação e Segurança de Trânsito

Douglas Henrique Ferreira Coelho

Agmar Bento Teodoro

Palavras chaves: Segurança viária; Educação no trânsito; Experiência; e Percepção.

103 - RIC - PROPOSIÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE ACIDENTES PARA RODOVIAS

Educação e Segurança de Trânsito

George Miguel Farha Diban

Barbara Stolte Bezerra

Maria Lígia Chuerubim

Irineu da Silva

Palavras chaves: Banco de dados, Modelagem, Modelos de previsão de acidentes, Segurança rodoviária.

543 - RIC - AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE RISCO NA CICLOVIA DO CARIRI

Educação e Segurança de Trânsito

Mateus Silva Brito

Ary Ferreira da Silva

Palavras chaves: risco; percepção; segurança; ciclovia

635 - RIC - CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS DE MODELOS MICROSCÓPICOS DE SIMULAÇÃO DE TRÁFEGO EM VIAS URBANAS

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Rebecca Bicalho Costa

Isabela Bianca Coutinho Cordeiro

Karla Cristina Rodrigues Silva

José Elievam Bessa Junior

Palavras chaves: simulação; parâmetros comportamentais; coleta de dados.

460 - RIC - MODELO DE PREVISÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO COM MOTOCICLETAS EM RODOVIAS ESTADUAIS DO CEARÁ

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Igor Marreira dos Santos

José Luciano Lopes da Costa Filho

Hélio Henrique Holanda de Souza

Palavras chaves: Previsão, acidentes

704 - RIC - CALIBRAÇÃO DO MODELO DINÂMICO DE SIMULAÇÃO DO AIMSUN EM VIAS URBANAS DE BELO HORIZONTE

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Isabela Bianca Coutinho Cordeiro

Rebecca Bicalho Costa

Karla Cristina Rodrigues Silva

José Elievam Bessa Junior

Palavras chaves: Simulação; parâmetros comportamentais; coleta de dados.

ST: Apresentação Oral

73 - CT - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA SEGURANÇA VIÁRIA DO BUS RAPID TRANSIT DA AVENIDA BEZERRA DE MENEZES

Educação e Segurança de Trânsito

Caio Assunção Torres

Lara Bastos Bezerra

Mário Angelo Nunes de Azevedo Filho

Palavras chaves: Segurança viária Bus Rapid Transit BRT

563 - CT - ESTRATÉGIA DE FISCALIZAÇÃO PREDITIVA PARA REDUÇÃO DA MORTALIDADE EM FORTALEZA

Educação e Segurança de Trânsito

André Luis Barcelos Matos

Palavras chaves: Segurança viária, Fiscalização preditiva

652 - CT - SIMULADO DE ACIDENTE COM MÚLTIPLAS VÍTIMAS TRECHO ADMINISTRADO PELA CONCESSIONÁRIA TRIUNFO CONCEPA

Educação e Segurança de Trânsito

Ricardo Rossato Abreu

Thiago Vitorello

Fábio Hirsch

Cristiano da Rosa Kowalski

Fernando Cronst

Palavras chaves: Acidentes, Treinamento, Múltiplas vítimas, Integração

692 - CT - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA SEGURANÇA VIÁRIA DE INTERVENÇÕES EM INTERSEÇÕES URBANAS NÃO SEMAFORIZADAS

Educação e Segurança de Trânsito

William Gonçalves Bonfim

Caio Assunção Torres

Palavras chaves: Interseções não semaforizadas Estudo antes e depois Avaliação do DSV

695 - CT - MONITORAMENTO DE FATORES DE RISCO DURANTE A PRÁTICA DE ESTRATÉGIAS PARA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA VIÁRIA

Educação e Segurança de Trânsito

Caio Assunção Torres

Lucas Tito Pereira Sobreira

Manoel Mendonça de Castro Neto

Flávio José Craveiro Cunto

Andrés Ignacio Vecino-Ortiz

Adnan Ali Hyder

Palavras chaves: Fatores de risco Estudos observacionais Promoção da segurança viária

176 - CT - USO DE SIMULADOR DE TRÁFEGO PARA DEFINIÇÃO DO LIMITE DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA EM UMA AVENIDA NO CAMPUS DA UFSM, SANTA MARIA-RS

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Renan Favero

Carlos José Antônio Kümmel Félix

Palavras chaves: Transporte, controle de velocidade, microssimulação

727 - CT - CARACTERIZAÇÃO DA FROTA DE CAMINHÕES DA RODOVIA BR-040 PARA FINS DE SIMULAÇÃO MICROSCÓPICA COM O VISSIM

Modelagem e Simulação da Operação do Tráfego

Carolina Moreira de Lima

Luiza Vorcaro Fleury

Frederico Amaral e Silva

José Elievam Bessa Junior

Anáiram Lima Costa

Diego Milli da Costa Velho

Aline Ferreira Andalicio

491 - CT - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE ELEMENTOS SEPARADORES DE FLUXO EM RODOVIAS DE PISTA DUPLA QUANTO À SEGURANÇA VIÁRIA

Educação e Segurança de Trânsito

Gabriel Andrade Lanzaro

Michelle Andrade

Palavras chaves: Separadores de Fluxo, Rodovias de Pista Dupla, Canteiro Central, Barreira de Concreto, Análise de Custos

199 - CT - AVALIAÇÃO DO DESLOCAMENTO DE PEDESTRES EM TRAVESSIA DE VIAS: UM ESTUDO DE CASO EM NOVA LIMA

Educação e Segurança de Trânsito

Agmar Bento Teodoro

Arthur Andrade de Sousa

Carolina Moreira de Lima

Palavras chaves: ritual da cortesia, comportamento de pedestres, circulação urbana.

510 - CT - CONDIÇÕES DE TRÁFEGO E PROPOSTAS DE MELHORIAS PARA UMA VIA URBANA NA CIDADE DE NOVA SANTA RITA/RS

Gerenciamento e Controle de Tráfego

Fabio Bonetti

Anelise Schmitz

Danielle Clerman Bruxel

Palavras chaves: Condições de Tráfego; Contagem de tráfego; Curto prazo; Longo prazo;