

MODELOS E TÉCNICAS DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

ST: Modelagem Aplicada ao Transporte de Carga - 130 min

2 - AC - MODELO DE DISTRIBUIÇÃO COMPARTILHADA DE JORNAIS E E-COMMERCE

Planejamento de Transporte de Carga

Felipe Brum de Brito Sousa

Rafael Roco de Araújo

Fernando Dutra Michel

Palavras chaves: logística compartilhada; modelagem matemática; jornais; e-commerce.

3 - AC - DESAFIOS LOGÍSTICOS E RESTRIÇÕES DA DISTRIBUIÇÃO: ANÁLISE BASEADA NA PERSPECTIVA DOS VAREJISTAS DE NITERÓI – RJ

Planejamento de Transporte de Carga

Thiago Delgado de Souza

Fernanda Silva Toledo

Renata Albergaria de Mello Bandeira

Walmor Pereira de Andrade Neto

Vania Barcellos Gouvêa Campos

Palavras chaves: Transporte de carga, análise fatorial

280 - AC - ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE MERCADORIA NO PROCESSO DE ESCOLHA DE ATRIBUTOS PARA A DECISÃO DO VEÍCULO COMERCIAL PARA O

Planejamento de Transporte de Carga

Lara Braide Rocha

Larissa Almeida Matias de Lima Batista

Bruno Vieira Bertoncini

Palavras chaves: escolha veicular, transporte urbano de carga, setores bebidas e alimentos, atributos

576 - AC - USO DE BIG DATA PARA COMPREENSÃO DO FENÔMENO DO TRANSPORTE URBANO DE CARGAS: UMA ANÁLISE DA GERAÇÃO DE ENTREGAS

Planejamento de Transporte de Carga

Carlos Alberto Brandão Filho

Felipe Macena Alves

Bruno Vieira Bertoncini

Palavras chaves: Transporte Urbano de Mercadorias; Geração de Entregas; Notas Fiscais; Dados Secundários; Big Data

168 - RT - PROPOSTA DE MÉTODO PARA MODELAR A GERAÇÃO DE VIAGENS INTERMUNICIPAIS DE TRANSPORTE DE CARGAS A PARTIR DE DADOS SECUNDÁRIOS

Planejamento de Transporte de Carga

Ícaro Maurício Nogueira

Bruno Vieira Bertoncini

Palavras chaves: Geração de viagens, transporte de carga, notas fiscais, dados secundários, viagens intermunicipais

268 - RT - AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS QUE INFLUENCIAM A ESCOLHA VEICULAR PARA O TRANSPORTE URBANO DE CARGA: UMA ANÁLISE NOS SETORES DE BEBIDAS E ALIMENTOS

Planejamento de Transporte de Carga

Lara Braide Rocha

Bruno Vieira Bertoncini

Palavras chaves: escolha veicular, transporte urbano de carga, atributos, veículo comercial

703 - AC - MODELOS DE GERAÇÃO DE VIAGENS PARA TRANSPORTE URBANO DE CARGA EM CIDADES HISTÓRICAS: O CASO DE SÃO JOÃO DEL REI-MG

Logística Urbana

Kaique Osorio

Roberta Alves

Renato da Silva Lima

Wilfredo Yushimito

Jose Holguin-Veras

Palavras chaves: Modelos de geração de viagens, vagas de carga e descarga, transporte urbano de cargas,

ST: Mobilidade em Ambientes de Ensino II - 120 min

106 - AC - ANÁLISE COMPARATIVA DO NÍVEL DE SERVIÇO PARA BICICLETA EM VIAS DE ACESSO AO CAMPUS DA UNESP DE BAURU - SP

Planejamento de Transporte não Motorizado

Natalia Felício da Silva Fonseca

Debora Sampaio Dias Martins Mansano

Paulo Henrique de Souza

Renata Cardoso Magagnin

Gustavo Garcia Manzato

Palavras chaves: Transporte ciclovitário; Nível de Serviço para bicicletas; Mobilidade urbana.

295 - AC - OTIMIZAÇÃO NA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BICICLETAS COMPARTILHADAS PARA A CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UFRJ

Planejamento de Transporte não Motorizado

Gregório Costa Luz de Souza Lima

Gabriel Terra de Oliveira

Laura Bahiense

Palavras chaves: Sistema de bicicletas compartilhadas; otimização; problemas de localização de facilidades; bike sharing; cidade universitária UFRJ

339 - AC - METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE ROTAS ESCOLARES GERADAS PELA PLATAFORMA TRANSCOLAR RURAL

Planejamento de Transportes Coletivos

Marcelo Franco Porto

Leandro Cardoso

Renata Moura Pereira

Laura de Assis Pereira Almeida

Nilson Tadeu Ramos Nunes

Lucas Vinícius Ribeiro Alves

Palavras chaves: Transporte Escolar Rural; Transcolar; Otimização de rotas

407 - AC - FATORES INFLUENTES NA ESCOLHA PARENTAL PELO DESLOCAMENTO INFANTIL A PÉ EM ÁREAS ESCOLARES

Planejamento de Transporte não Motorizado

Paulo Cesar Endres Chechi

Palavras chaves: fatores deslocamento pedestres escolas

411 - AC - PROJETO DE APLICATIVO PARA SUPORTE AO DESLOCAMENTO DE PEDESTRES EM ÁREAS ESCOLARES

Planejamento de Transporte não Motorizado

Paulo Cesar Endres Chechi

Christine Tessele Nodari

Palavras chaves: aplicativo pedestres transporte ativo escolas walking bus

62 - AC - PROGRAMA DE INCENTIVO AO USO DA BICICLETA EM UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO

Políticas Públicas de Transportes

Daniela de Castro Soares

Cílio Jose Volce

Camila Lima Chechin Camacho Arrebola

Heliana Barbosa Fontenele

Carlos Alberto Prado da Silva Junior

Palavras chaves: Bicicleta Campus Universitário Programa de Incentivo

ST: Modelos de Otimização em Transportes - 95 min

57 - AC - OTIMIZAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE SLOTS NO PROGRAMA DE OPÇÕES DE TRAJETÓRIAS COLABORATIVO ADAPTADO AO ESPAÇO AÉREO BRASILEIRO

Planejamento de Transporte de Carga

Natan de Souza Rodrigues

Leonardo L. B. V. Cruciol

Li Weigang

Palavras chaves: Tráfego Aéreo, Algoritmos Genéticos, CTOP

310 - AC - PLANEJAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE LOTES DE VAGÕES VAZIOS PARA ATENDIMENTO AO PLANO DE CARREGAMENTO DE MINAS DE MINÉRIO DE

Planejamento de Transporte de Carga

Hendriago Venes

Rodrigo de Alvarenga Rosa

Rodrigo Pirola Pestana

Palavras chaves: Distribuição de vagões vazios Desmembramento de trens Operação Ferroviária Transporte ferroviário

24 - AC - USO DE PLATAFORMAS LIVRES DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA NA ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Planejamento de Transporte Individual Motorizado

German Gregório Monterrosa Ayala Filho

Simone Becker Lopes

Palavras chaves: Planejamento de Transportes. Sistemas de Informação Geográfica. SIG open source. SIG-T. Planejamento de Mobilidade.

157 - RT - MODELAGEM MATEMÁTICA E META-HEURÍSTICA APLICADA À ELABORAÇÃO DO PLANO DE ESTIVA EM NAVIOS PORTA-CONTÊINERES

Planejamento de Transporte de Carga

Jonas Paluci Barbosa

Patricia Alcantara Cardoso

Palavras chaves: Plano de estiva; Otimização; Meta-heurística

423 - AC - PLANEJAMENTO DA DESIGNAÇÃO DE MAQUINISTAS A TRENS DE VIAGEM DE LONGA DISTÂNCIA EM FERROVIAS DE CARGA

Planejamento de Transporte de Carga

Franco Collodetti Mazioli

Rodrigo de Alvarenga Rosa

Matheus da Silva Gravel

Vivian Andrea Parreira

Palavras chaves: Designação de maquinistas Operação Ferroviária Ferrovia de carga Viagem de longa distância

ST: Transporte Não Motorizado I - 120 min

53 - AC - A EFICIÊNCIA DO SISTEMA BICICLETA INTEGRADA: UM ESTUDO EM FORTALEZA

Planejamento de Transporte não Motorizado

Mayara Martins do Nascimento

Camila Bandeira Cavalcante

Palavras chaves: Bicicleta, Integração.

139 - AC - UM ÍNDICE PARA A CARACTERIZAÇÃO DA OFERTA DE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA

Planejamento de Transporte não Motorizado

Natalia Felicio da Silva Fonseca

Gustavo Garcia Manzato

Inaian Pignatti Teixeira

Antônio Néelson Rodrigues da Silva

Palavras chaves: Oferta de infraestrutura cicloviária; Transporte não motorizado; Mobilidade urbana sustentável

148 - AC - RESILIÊNCIA URBANA A PARTIR DE DISTÂNCIAS DE VIAGENS NÃO MOTORIZADAS ESTIMADAS COM BASE NA GRADE ESTATÍSTICA

Planejamento de Transporte não Motorizado

João Antonio Camargo Matioli

Gustavo Garcia Manzato

Antônio Néelson Rodrigues da Silva

Palavras chaves: Resiliência urbana; Transporte não motorizado; Cidades compactas

249 - AC - IDENTIFICANDO BARREIRAS AOS MODOS NÃO MOTORIZADOS POR MEIO DE UMA COMBINAÇÃO DE GRUPOS FOCAIS E PESQUISAS ONLINE

Planejamento de Transporte não Motorizado

Frank Alves Ferreira

Antônio Néelson Rodrigues da Silva

Palavras chaves: mobilidade sustentável; modos não motorizados; planejamento de transportes; visão de especialista; grupos focais; pesquisas online.

172 - AC - TRANSPORTE NÃO-MOTORIZADO: DINÂMICA DE MULTIDÕES E A RELEVÂNCIA DO COMPORTAMENTO INDIVIDUAL DE PEDESTRES

Planejamento de Transporte não Motorizado

Manuela Marques Lalane Nappi

João Carlos Souza

Palavras chaves: Transporte não-motorizado; dinâmica de multidões; comportamento de pedestres; modelos de simulação; projeto arquitetônico.

294 - AC - A CAMINHABILIDADE: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

Planejamento de Transporte não Motorizado

Taiany Richard Pitilin

Camila Umbelino Carvalho

Suely da Penha Sanches

Palavras chaves: caminhabilidade, análise bibliométrica, caminhadas, bibliometria, walkability.

ST: Transporte Não Motorizado II - 120 min

361 - AC - PREFERÊNCIAS DE CAMINHADA: UMA ANÁLISE DA TIPOLOGIA E CONCENTRAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS URBANOS

Planejamento de Transporte não Motorizado

Shanna Trichês Lucchesi

Manon Buisson Masi

Ana Margarita Larrañaga Uriarte

Zelia Silveira d’Azevedo

Palavras chaves: caminhabilidade, modelos híbridos, modelos de escolha discreta, análise fatorial confirmatória, empreendimentos urbanos

421 - AC - HIERARQUIZAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DAS CALÇADAS DE ACORDO COM A PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS

Planejamento de Transporte não Motorizado

Bruno Braga Batista

Ariadne Amanda Barbosa Samios

Palavras chaves: calçadas, caminhabilidade, best-worst scaling

588 - AC - ESCOLHA DE ROTAS A PÉ – MÉTODO E ESTUDO EXPLORATÓRIO

Planejamento de Transporte não Motorizado

Júlio Celso Borello Vargas

Helena Beatriz Bettella Cybis

Ana Margarita Larrañaga Uriarte

Palavras chaves: Escolha de rota Escolha discreta Transporte ativo Caminhabilidade

626 - AC - REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DOS FATORES QUE INFLUENCIAM O USO DE BICICLETA FAZENDO USO DA TEORIA DO ENFOQUE META ANALÍTICO

Planejamento de Transporte não Motorizado

Amanda Basilio Romano

Pastor Willy Gonzales-Taco

Ari Melo Mariano

Zuleide Oliveira Feitosa

Palavras chaves: bicicleta TEMAC Revisão bibliométrica

76 - AC - CAMINHABILIDADE EM UMA CIDADE DE PEQUENO PORTE: PERCEPÇÃO E REALIDADE

Planejamento de Transporte não Motorizado

Juliana Bevilacqua Jacob

Suely da Penha Sanches

Palavras chaves: Caminhabilidade, pedestres, transporte não motorizado

331 - AC - ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DOS FATORES QUE ESTIMULAM A CAMINHADA EM UMA CIDADE DE MÉDIO PORTE MEDIANTE SOCIAL CHOICE FUNCTIONS

Planejamento de Transporte não Motorizado

Letícia Oestreich Carvalho

Jean Augusto Lemes

Vagner Stefanello

Tânia Batistela Torres

Alejandro Ruiz Padillo

Palavras chaves: Caminhabilidade, análise multicritério, social choice functions

ST: Modelagem no Planejamento de Transportes - 115 min

36 - AC - ESTIMATIVA DO VOLUME DE PASSAGEIROS AO LONGO DE LINHAS DE TRANSPORTE PÚBLICO POR ÔNIBUS A PARTIR DA GEOESTATÍSTICA

Planejamento de Transportes Coletivos

Samuel de França Marques

Cira Souza Pitombo

Palavras chaves: Estatística espacial Pesquisa sobre/desce Krigagem Demanda por transportes

115 - AC - PROPOSTA DE CRITÉRIO PARA CARACTERIZAÇÃO AGREGADA DAS ALTERNATIVAS MODAIS A PARTIR DE DADOS DE PREFERÊNCIA REVELADA

Planejamento de Transporte Individual Motorizado

Carolina Fernanda Cerveira

Viviani Antunes Gomes

Cira Souza Pitombo

Palavras chaves: Preferência Revelada; Árvore de Decisão

167 - AC - PREVISÃO DE DEMANDA POR COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO ATRAVÉS DA DEMANDA POR TRANSPORTE AÉREO

Planejamento de Transporte de Carga

Ana Beatriz Rebouças Eufrásio

Ícaro Maurício Nogueira

Bruno Vieira Bertoncini

Rogéria de Arantes Gomes Eller

Palavras chaves: Combustível de aviação, Transporte Aéreo, Modelagem da demanda

389 - AC - UMA ANÁLISE DE DESEMPENHO ENTRE MODELOS DE DISTRIBUIÇÃO DE VIAGENS BASEADOS EM OPORTUNIDADES INTERVENIENTES

Planejamento de Transportes Coletivos

Bruno Morais Lemos

César Alfonso Parada Sánchez

Marcelino Aurelio Vieira da Silva

Palavras chaves: distribuição de viagens; Matriz OD; Planejamento de transportes

581 - AC - USO DOS DADOS DE TELEFONIA PARA O PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Planejamento de Transportes Coletivos

Matheus Henrique Cunha Barboza

Juliana Gonçalves da Silva Ferreira

Marcelino Aurelio Vieira da Silva

Palavras chaves: CDR; Celular; Mobilidade; Planejamento de Transportes

285 - RT - MODELO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO E APLICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ, MG

Planejamento de Transportes Coletivos

Júlia Barros dos Santos

Josiane Palma Lima

Palavras chaves: Qualidade para transporte público, modelo multicritério, indicadores de qualidade.

ST - Relatórios de Iniciação Científica e Comunicações Técnicas

239 - RIC - CALIBRAÇÃO DE MODELO DE TRANSPORTES PARA FORTALEZA COM ANÁLISE DE DADOS GEOREFERENCIADOS E MANIPULAÇÃO EM LINGUAGEM R

Planejamento de Transportes Coletivos

Kaio Gefferson de Almeida Mesquita

Carlos Felipe Grangeiro Loureiro

Palavras chaves: TRANUS CALIBRAÇÃO LUTI

151 - CT - ADEQUAÇÃO DE TRAÇADOS COM DECLIVIDADE CRÍTICA DA MALHA CICLOVIÁRIA DA CIDADE DE SÃO PAULO

Planejamento de Transporte não Motorizado

João Vitor Penteado Simeão

Gustavo Garcia Manzato

Palavras chaves: Transporte cicloviário; Traçado de infraestruturas cicloviárias; Mobilidade Urbana Sustentável

254 - CT - ESTUDO DA QUALIDADE DOS ESPAÇOS URBANOS PARA PEDESTRES EM ÁREAS ESCOLARES

Planejamento de Transporte não Motorizado

Thays Ribeiro Fávaro Miessa Rodrigues

Luiz Henrique Souza da Rocha

Marcelo Augusto Amancio

Fernando Brant da Silva Carvalho

Palavras chaves: Pedestres; Mobilidade Urbana; Polos Geradores de Viagens, Forma Urbana.