



SESSÕES TÉCNICAS

TERÇA-FEIRA (30 de novembro)

ST 01: Transporte Público Urbano 1

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho A

Área: Gestão

29	AC	ENTENDENDO A REDE DE ATORES DE UM PROJETO DE TRANSPORTE URBANO: CASO DO VLT DE BRASÍLIA <i>Artur Carlos de Moraes; Elaine Rabelo Neiva; Joaquim José Guilherme de Aragão</i>
43	CT	UMA CONTRIBUIÇÃO À ANÁLISE DA QUALIDADE DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO POR ÔNIBUS <i>Andriele Rodrigues; Carlos Alberto Prado da Silva Junior; Heliana Barbosa Fontenele</i>
339	AC	LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO EN CIUDADES VENEZOLANAS ¿NUEVA POLÍTICA DE TRANSPORTE URBANO? <i>Rosa Virginia Ocana Ortiz; Joheni Urdaneta</i>
384	AC	INDICADORES DE DESEMPENHO DO TRANSPORTE PÚBLICO POR ÔNIBUS: UMA PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE/MG <i>Sérgio Luís Ribeiro de Carvalho; Antônio Artur De Souza; Anna Carolina Corrêa Pereira</i>

ST 02: Transporte Rodoviário

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho B

Área: Planejamento

283	AC	PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO NACIONAL DE SUPERVISÃO OPERACIONAL DAS RODOVIAS FEDERAIS CONCEDIDAS NO BRASIL <i>Cristiano Della Giustina; Luiz Fernando Castilho</i>
187	AC	ANÁLISE OPERACIONAL DE TRANSPORTE SECUNDÁRIO RODOVIÁRIO DE MADEIRA <i>Érico Daniel Ricardi Guerreiro; Gustavo Henrique Stein</i>
333	RT	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO NAS ROTAS TURÍSTICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO <i>Josiane Baldo; Marta Monteiro da Costa Cruz</i>
46	AC	UMA PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO PARA OS SISTEMAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO INTERURBANO DE PASSAGEIROS <i>Bruna Denise Lemes de Arruda; Ricardo Timoteo Antunes; Leandro Rodrigues e Silva; Heider Augusto da Silva Gomes; Yaeko Yamashita</i>
95	AC	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD EN TERMINALES DE TRANSPORTE AUTOMOTOR DE PASAJEROS <i>Gabriela Acosta; Marcelo Herz</i>

ST 03: Formação de Recursos Humanos e Novas Tecnologias de Ensino

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho C

Área: Gestão

42	AC	O JOGO DO TECON – UMA FERRAMENTA DE APOIO EDUCACIONAL PARA CURSOS TÉCNICOS EM PORTOS E CURSOS TECNOLÓGICOS EM GESTÃO PORTUÁRIA <i>Suellem Deodoro Silva; Marcio de Almeida D'Agosto</i>
56	AC	JOGOS DE EMPRESA PARA O ENSINO TÉCNICO EM TRANSPORTES: UMA APLICAÇÃO NO SETOR RODOVIÁRIO DE CARGAS <i>Emmanuela de Almeida Jordão; Marcio de Almeida D'Agosto</i>

297	CT	POSSIBILIDADE DE FORMAÇÃO PARA GESTÃO DE PESSOAS: DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E APRENDIZAGEM COLABORATIVA NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM MOODLE <i>Adriana Mercia Bezerra da Silva; Sérgio Paulino Abranches</i>
328	CT	TECNOLOGIA EM TRANSPORTE TERRESTRE: UMA NOVA PROPOSTA DE FORMAÇÃO SUPERIOR <i>Adriane Monteiro Fontana; Celio Daroncho; Angelo Luiz Cortelazzo</i>
103	AC	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES <i>Igor de Moraes Cardoso; Renato da Silva Lima</i>

ST 04: Análise Espacial em Transportes

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho D

Área: Planejamento

344	AC	APLICAÇÃO CONJUNTA DE TÉCNICAS DE ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS E ANÁLISE ESPACIAL EXPLORATÓRIA PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE TRANSPORTE PÚBLICO POR ÔNIBUS <i>Cira Souza Pitombo; Vivian de Oliveira Fernandes; Mauro José Alixandrini Junior; Denise Vaz de Carvalho Santos; Tiago Caetano da Silva Teixeira</i>
16	AC	DEMANDA E OFERTA DE TRANSPORTE COLETIVO: ANÁLISES EM ZONA DE TRÁFEGO E SETOR CENSITÁRIO A PARTIR DA ESTATÍSTICA ESPACIAL <i>Erika Cristine Kneib; Paulo Cesar Marques da Silva</i>
175	RT	MAPAS POTENCIAIS DE USO DE TRANSPORTE PÚBLICO <i>Antônio Néelson Rodrigues da Silva; Víctor Frazão Barreto Alves</i>
192	AC	URBAN REVITALIZATION, LAND USE AND TRANSPORT: PARTICIPATORY SCENARIO BULDING PROCESS IN PORTUGAL <i>Camila Garcia; Maria Spandou; Luis Martínez; Rosário Macário</i>

ST 05: Modelagem Logística 1

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapuã A

Área: Logística

347	AC	A REVIEW OF HEURISTIC APPROACHES FOR VEHICLE ROUTING AND PRODUCTION SCHEDULING <i>Bernd Scholz-Reiter; Enzo Morosini Frazzon; Thomas Makuschewitz; Nitish Kumar</i>
106	AC	ROTEIRIZAÇÃO DINÂMICA DE VEÍCULOS USANDO SIMULAÇÃO E ALGORÍTMO GENÉTICO <i>Antonio Galvão Novaes; Paulo Juliano Burin; Edson Tadeu Bez; Bernd Scholz-Reiter</i>
133	AC	METODOLOGIA PARA DEFINIÇÃO DA SUB-REDE DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS EM ÁREAS URBANAS <i>Ely Emerson Santos da Costa; Paulo Cezar Martins Ribeiro</i>
296	AC	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE GARGALOS NA CADEIA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE DE CARGA UTILIZANDO A TEORIA DAS RESTRIÇÕES: O CASO DO CORREDOR CENTRO-NORTE <i>Mariana Figueiredo Penaforte; Yaeko Yamashita; Cristiano Farias Almeida</i>
372	AC	PREVISÃO DO VOLUME DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA NO AEROPORTO DE GUARULHOS: UMA APLICAÇÃO DE PONDERAÇÃO EXPONENCIAL E DE DECOMPOSIÇÃO EM SÉRIES TEMPORAIS <i>Tiago José Menezes Gonçalves; Raquel Milina de Moraes Bezerra; Armando Gonçalves Madeira Junior; Célio Caruso Gomes; Mischel Carmen Neyra Belderrain</i>

ST 06: Avaliação Econômica, Social e Ambiental em Transportes

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapuã B

Área: Planejamento

273	AC	AS DESPESAS EM TRANSPORTE E SEU IMPACTO NO ORÇAMENTO FAMILIAR: UM INDICADOR PARA CONSIDERAR EQUIDADE NO PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES <i>Claudio Falavigna; Carlos David Nassi; Marcio Peixoto de Sequeira Santos</i>
40	CT	CUSTOS SOCIAIS PROVOCADOS PELA ATUAL FROTA BRASILEIRA AUTÔNOMA DE CAMINHÕES <i>Daylyne Maerla Gomes Lima Sandoval; Rodrigo Daniel Caudullo Ronchi; Carlos Henrique Rocha</i>

135	RT	TRÂNSITO E PEDESTRES: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS, SEGREGAÇÃO URBANA E CONFLITOS NO USO DO ESPAÇO PÚBLICO <i>Clara Natalia Steigleder Walter; Clarissa Eckert Baeta Neves</i>
153	AC	A FACETA ECONÔMICA DOS CONGESTIONAMENTOS: UM BALANÇO ENTRE AS POLÍTICAS DE INCENTIVO AO TRANSPORTE PÚBLICO VS POLÍTICAS DE RESTRIÇÃO AO TRANSPORTE INDIVIDUAL <i>Lucas Morais Santos</i>
71	AC	METODOLOGIA PARA ESTIMAÇÃO DA OCUPAÇÃO MÉDIA DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL UTILIZANDO AMOSTRAGEM COMPLEXA <i>Alan Ricardo da Silva; Gabriela Braga Gerin; Isabela do Valle Klin</i>

ST 07: Pavimentos e Materiais Alternativos

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapuçã C

Área: Infraestrutura

197	AC	MODELO FÍSICO EM VERDADEIRA GRANDEZA PARA ANÁLISE MECÂNICA DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS <i>Ben-Hur de Albuquerque e Silva; Laura Maria Goretti da Motta</i>
220	AC	ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE AREIA DE FUNDIÇÃO E CAL EM ALGUMAS PROPRIEDADES DE SOLOS ARGILOSOS <i>Luis Miguel Gutiérrez Klinsky; Glauco Tulio Pessa Fabbri; Ana Paula Furlan</i>
329	AC	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE PEDREIRA COMO AGREGADOS ALTERNATIVOS PARA MISTURAS APLICADAS EM DIVERSAS CAMADAS DE PAVIMENTOS <i>Elzimar Ventura Esteves Martins; Maria Auxiliadora S Rodrigues Costa; Luís Edmundo Campos; Anibal Coelho</i>
418	AC	USO DA CINZA DE CASCA DE ARROZ E DA CINZA PESADA EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO MINERAL NO CONCRETO COMPACTADO COM ROLO <i>Glicério Trichês</i>
201	RT	MODELAGEM MATEMÁTICA DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS: ABORDAGEM ANALÍTICA E NUMÉRICA <i>Leandro Blass; Luciano Pivoto Specht; Pedro Augusto Pereira Borges; Manuel Martín Pérez Reibold</i>
289	RT	CARACTERIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS COMERCIAIS ATRAVÉS DE ESPECTROS DE CARGA PARA UTILIZAÇÃO EM GERÊNCIA DE PAVIMENTOS <i>Heliana Barbosa Fontenele; José Leomar Fernandes Júnior</i>

ST 08: Polos Geradores de Viagens

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho A

Área: Planejamento

126	RT	ESTUDO DE INSTITUIÇÕES DE SAÚDE COMO POLOS GERADORES DE VIAGENS <i>Miriellen Augusta da Assunção; José Aparecido Sorratini</i>
81	RT	ESTIMACIÓN DE TASAS DE GENERACIÓN DE VIAJES PARA HOSPITALES EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE CARACAS <i>Angela Rosas; Juan Carlos Sananez</i>
169	RT	MODELOS DE GERAÇÃO DE VIAGENS PARA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR <i>Ana Flávia Ferreira de Castro Paula; José Aparecido Sorratini</i>
146	AC	METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR: O CASO DA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA <i>Cely Martins Santos de Alencar</i>
325	RT	POR UMA MOBILIDADE MAIS SUSTENTÁVEL: O PAPEL DOS POLOS GERADORES DE VIAGENS NA CONSOLIDAÇÃO DE CENTRALIDADES URBANAS <i>Denise Vaz de Carvalho Santos; Ilce Marília Dantas Pinto de Freitas</i>

ST 09: Modelagem e Simulação**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Pelourinho B****Área: Engenharia de Tráfego**

319	AC	MICROSSIMULAÇÃO DA TRAVESSIA DE PEDESTRES: COLETA DE DADOS PARA CALIBRAÇÃO DE MODELOS <i>André Cademartori Jacobsen; Helena Beatriz Bettella Cybis</i>
70	RT	CAPACIDAD DE GIROS A LA IZQUIERDA EN INTERSECCIONES NO SEMAFORIZADAS <i>Violeta Depiante; Jorge Galarraga</i>
158	RT	METODOLOGIA DE ANÁLISE DE PÓLOS GERADORES DE VIAGENS UTILIZANDO FERRAMENTAS DE MICROSSIMULAÇÃO <i>Daniel Mariz Tavares; Maria Alice Prudêncio Jacques</i>
137	CT	UTILIZAÇÃO DO CORSIM NA ESCOLHA DE UMA ALTERNATIVA PARA UM CORREDOR DE TRÁFEGO CONGESTIONADO <i>Rodolpho Barbosa Moreira; Ely Emerson Santos da Costa</i>
386	AC	PROPOSTA DE SISTEMA DE ÔNIBUS EXPRESSO COM SEGMENTO DE FAIXA EXCLUSIVA ÚNICA BI-DIRECIONAL <i>Luiz Alberto Koehler; Eduardo Camponogara; Werner Kraus Junior</i>

ST 10: Transporte Aéreo 1**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Pelourinho C****Área: Gestão**

274	AC	USO DO QFD COMO FERRAMENTA PARA CRIAÇÃO DE INDICADORES EM UM MODELO DE CERTIFICAÇÃO PARA SERVIÇOS AEROPORTUÁRIOS <i>Sergio R. M. de Oliveira; Marina Rodrigues Brochado; Antonio José Caulliraux Pithon</i>
249	AC	O PAPEL DO BIÓLOGO NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DO PERIGO AVIÁRIO EM AEROPORTOS <i>George Christian Linhares Bezerra; Tatiana Ana Feitoza de Souza</i>
409	AC	ANÁLISE DO RESGATE DAS VÍTIMAS DE ACIDENTE AÉREO COMO ATIVIDADE DE TRANSPORTE: UM ESTUDO DE CASO DO VOO GOL 1907 <i>Felipe Koeller Rodrigues Vieira</i>
320	AC	ACESSO AEROPORTUÁRIO – ELEMENTOS BÁSICOS PARA UMA ANÁLISE <i>Patricia Ingrid de Souza Coelho; Licinio da Silva Portugal</i>

ST 11: Transporte Ferroviário**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Pelourinho D****Área: Gestão**

51	RT	ELEMENTOS DA VIA PERMANENTE: AVALIAÇÃO TÉCNICA-COMPARATIVA DOS PRINCIPAIS COMPONENTES E MATERIAIS PARA A IMPLANTAÇÃO DA SUPERESTRUTURA EM FERROVIAS DE TRANSPORTE DE CARGA <i>Luis Eduardo Abrantes Russo; Ana Paula Camargo Larocca</i>
117	AC	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DAS FERROVIAS BRASILEIRAS SOB A ÓTICA DO EMBARCADOR E DO OPERADOR <i>Ilton Curty Leal Junior; Pauli Adriano de Almada Garcia; Pitias Teodoro</i>
157	RT	MÉTODO EXPEDITO DE ANÁLISE DE NOVOS TRAÇADOS DE FERROVIAS PARA O TRANSPORTE DE CARGAS <i>Monique Martins Gomes; João Alexandre Widmer</i>
166	AC	PROCEDIMENTO EXPEDITO PARA AVALIAÇÃO DO TRAÇADO DE FERROVIAS SOB O ASPECTO DO DESEMPENHO DOS TRENS <i>Cassiano Augusto Isler; João Alexandre Widmer</i>

ST 12: Planejamento Logístico 1**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Itapuã A****Área: Logística**

254	AC	ANÁLISE DE ESTRATÉGIAS PARA O ESCOAMENTO DE COMMODITIES AGRÍCOLAS PARA EXPORTAÇÃO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DOS MODOS RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO DE CARGA <i>Marcelo da Silveira Villela</i>
-----	----	---

163	AC	IDENTIFICAÇÃO DOS ATRIBUTOS DE DESEMPENHO PARA O TRANSPORTE DE CAS POR CONTÊINER <i>Pedro Furtado Bandeira de Mello; Bianca Côrtes Cardoso</i>
69	AC	ANÁLISE DOS CORREDORES DE EXPORTAÇÃO DE SOJA PRODUZIDA NA REGIÃO CENTRO-OESTE BRASILEIRO <i>Marcia Estrada Braga; Elton Fernandes; Marcela Rubert</i>
380	AC	ANÁLISE DE BENCHMARK PARA PROJETO DE PLATAFORMA LOGÍSTICA <i>Carolina Correa de Carvalho; Orlando Fontes Lima Jr</i>
111	RT	ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE MULTIMODAL DE CARGAS MANUFATURADAS DESTINADAS À EXPORTAÇÃO UTILIZANDO UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS <i>Maira Silva de Aguiar; Renato da Silva Lima</i>
30	CT	O IMPACTO DA QUEDA DAS TARIFAS DE FRETE MARÍTIMO NAS EMPRESAS IMPORTADORAS DO BRASIL EM TEMPOS DE CRISE: ESTUDO DE CASO <i>Adriana Rubenich Pedreira de Cerqueira; José Eugenio Leal; Adriana Mena Belalcazar</i>

ST 13: Transporte Público Urbano 2

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapuã B

Área: Planejamento

151	AC	OTIMIZAÇÃO DA ESCALA MENSAL DE TRIPULAÇÕES DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO <i>Victor Teixeira de Melo Mayrink; Gustavo Peixoto Silva</i>
323	RT	COMPORTAMENTO DE USUÁRIOS DE ÔNIBUS URBANOS FRENTE À DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL NOS PONTOS DE PARADA <i>Elaine Cristina Schneider de Carvalho; Orlando Strambi</i>
96	AC	ANÁLISE DE ATRIBUTOS ASSOCIADOS À IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CONEXÕES INTEGRADAS NO TRANSPORTE PÚBLICO <i>Luiz Antonio Tozi; Fernando Honorio de Carvalho; Rafael de Almeida</i>
105	AC	PROGRAMAÇÃO DE VEÍCULOS COM MÚLTIPLAS GARAGENS: SOLUÇÕES DE APOIO AO PROCESSO DE LICITAÇÃO DE LINHAS URBANAS <i>Gustavo Peixoto Silva</i>
232	AC	QUALIDADE DE SERVIÇO NO SETOR DE TRANSPORTES SOB A ÓTICA DA TEORIA DOS TOPOÍ – O CASO DO METRÔ RIO <i>Bianca Côrtes Cardoso; Licinio da Silva Portugal</i>
18	AC	RELAÇÃO ENTRE ACESSIBILIDADE – VIÁRIA E POR TRANSPORTE COLETIVO – E DENSIDADE POPULACIONAL: UMA ANÁLISE ESTRATÉGICA <i>Erika Cristine Kneib</i>

ST 14: Gestão de Pavimentos

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapuã C

Área: Infraestrutura

123	AC	EFEITOS DO REVESTIMENTO DAS RODOVIAS NO RUÍDO GERADO PELOS FLUXOS DE TRÁFEGO <i>Débora B Gomes; Carlos José Antônio Kümmel Félix</i>
248	AC	REMOÇÃO DE ACÚMULO DE BORRACHA EM PISTA DE POUSO E DECOLAGEM: PROPOSTA DE ESTRUTURA DE REFERÊNCIA PARA GERENCIAMENTO DO RISCO <i>George Christian Linhares Bezerra</i>
404	AC	LEGISLAÇÕES INTERNACIONAIS E MEIOS DE MITIGAÇÃO DO IMPACTO CAUSADO PELO RUÍDO DOS VEÍCULOS <i>Sergio Copetti Callaj; Liedi Bariani Bernucci; Tiago Vieira; Renato Peixoto</i>
245	AC	ANÁLISE DE UM PAVIMENTO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICO A PARTIR DE RESULTADOS DE ENSAIO EM EQUIPAMENTO DE GRANDES DIMENSÕES <i>Francis Massashi Kakuda; Alexandre Benetti Parreira; Glauco Tulio Pessa Fabbri</i>
288	RT	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS BASEADA EM CARACTERÍSTICAS DE PAVIMENTOS URBANOS PARA A MOBILIDADE DOS USUÁRIOS <i>Jarbas Moreira Freires de Lacerda; Ricardo Almeida de Melo</i>

343	RT	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE JET GROUTING PARA REFORÇO DE ESTRUTURAS PORTUÁRIAS <i>Roberto Cruxen Daemon D'Oliveira; José Renato Moreira da Silva de Oliveira; Maria Esther Soares Marques</i>
-----	----	---

QUARTA-FEIRA (01 de dezembro)

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

HORÁRIO: 11:00 – 12:15

LOCAL: Foyer do Itapuã

Área: Planejamento		
336	RIC	ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE VIAGENS DOS USUÁRIOS DE TRANSPORTE POR BICICLETA EM ÁREA RURAL <i>Poliana de Sousa Leite; Pastor Willy Gonzales-Taco</i>
322	RIC	SUBSÍDIOS AO PROCESSO DE REGULAÇÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA PRÓPRIA <i>Elaine Radel; Sérgio Ronaldo Granemann; Thaís Maria de Andrade Villela; Giovanna Megumi Ishida Tedesco</i>
228	RIC	GERAÇÃO DE VIAGENS EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO DE NÍVEL SUPERIOR PÚBLICO <i>Alex de Vasconcelos Pineli Alves; José Aparecido Sorratini</i>
Área: Infraestrutura		
241	RIC	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ORIUNDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA APLICAÇÃO EM CAMADAS DE PAVIMENTOS <i>Bismak Oliveira de Queiroz; Ricardo Almeida de Melo</i>
142	RIC	ANÁLISE DE COMPATIBILIDADE DA CONCORDÂNCIA HORIZONTAL DE SEGMENTOS RODOVIÁRIOS PARA O TRÁFEGO DE VEÍCULOS LONGOS NO ESTADO DO CEARÁ <i>Robson Vieira de Moura; Waldemiro de Aquino Pereira Neto</i>
Área: Logística		
34	RIC	ANÁLISE DOS PROCESSOS LOGÍSTICOS NO TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS <i>Elisa Eroles Freire Nunes; Orlando Fontes Lima Jr.; Regina Meyer Branski</i>
165	RIC	UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS NA DEFINIÇÃO DE POLÍGONOS DE CEP PARA CÁLCULO DE FRETES <i>Lívia Alvim Borher; André Carvalho Silveira; Renato da Silva Lima</i>
Área: Engenharia de Tráfego		
177	RIC	ESTIMAÇÃO DE VELOCIDADES VEICULARES COM O USO DE CÂMERAS DE CIRCUITO FECHADO DE TV <i>Flávio José Craveiro Cunto; Felix Tadashi Hatta Regal</i>
345	RIC	INVESTIGAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS NO MUNICÍPIO DO RIO GRANDE <i>Angelica de Oliveira; Frank Ferreira; Heitor Vieira; Maicon Soares Moreira</i>
164	RIC	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE E NÍVEL DE SERVIÇO DE UMA REDE VIÁRIA URBANA COM O USO DA MICROSIMULAÇÃO <i>Bruno Carvalho de Queiroz; Carlos Felipe Grangeiro Loureiro</i>
179	RIC	PLANEJAMENTO DE ÁREAS AMBIENTAIS – UMA ABORDAGEM COM SIMULAÇÃO DE TRÁFEGO <i>Heloisa Maria Barbosa; Daniela Antunes Lessa</i>
Área: Gestão		
242	RIC	ESTUDO DO RUÍDO PRODUZIDO PELOS VEÍCULOS EM DUAS VIAS ARTERIAIS DE JOÃO PESSOA <i>Diego Meira de Lacerda; Ricardo Almeida de Melo</i>
346	RIC	PROJETO DE UMA REDE CICLOVIÁRIA CONCEITUAL PARA A CIDADE DO RIO GRANDE <i>Mateus B. Santos; Angelica de Oliveira; Heitor Vieira; Maicon Soares Moreira</i>
23	RIC	GESTÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA ATRAVÉS DE INDICADOR DE DESEMPENHO LOGÍSTICO <i>Vanessa T. Alves</i>
35	RIC	CONGESTIONAMENTO: ABORDAGENS E SOLUÇÕES ECONÔMICAS <i>Ianique Santiago Cardoso Costa; Ihering Guedes Alcoforado</i>

ST 15: Transporte Aquaviário**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Pelourinho A****Área: Gestão**

33	AC	CÁLCULO DO INDICADOR DE ATRATIVIDADE PORTUÁRIA POR MEIO DA ANÁLISE FATORIAL E MACBETH PARA TERMINAIS DE CONTÊINERES <i>Armando Gonçalves Madeira Junior; Anderson Ribeiro Correia; Mischel Carmen Neyra Belderrain</i>
411	AC	CARACTERIZAÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR RURAL AQUAVIÁRIO NA REGIÃO AMAZÔNICA - TERA <i>Ana Paula Antunes Martins; Leila Queiroz; Luíz Carlos Assis lasbeck; Luis Sergio da Cruz Silveira; Cursino da Silva Lobato Filho; Kao Yung Ho</i>
58	RT	ENTRAVES OPERACIONAIS PORTUÁRIOS NA MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERS: PLATAFORMA DE ANÁLISE COMPARATIVA <i>Marcos Paulo Bogossian; José Augusto Abreu Sá Fortes</i>
326	AC	AS PARALIZAÇÕES NA OPERAÇÃO DE EMBARQUE E DESBARQUE DE CARGA INFLUENCIAM NA PRODUTIVIDADE DAS OPERAÇÕES DE CABOTAGEM? UM ESTUDO DE CASO NO TERMINAL DE USO MISTO PRIVATIVO DE MANAUS <i>Jose Teixeira de Araujo Neto Santos; Poliana Cardoso; Márcia Helena Veleda Moita; Nelson Kuwahara</i>
362	CT	MODELO DE TERMINAL HIDROVIÁRIO EM ÁREAS INSULARES URBANAS: UM ESTUDO DE CASO EM BELÉM-PA <i>Maisa Sales Gama Tobias; Andréa Girlene Tavares Barreto</i>
138	AC	EFICIÊNCIA DOS PORTOS E TERMINAIS PRIVATIVOS BRASILEIROS COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS <i>Rodrigo Ferreira Bertoloto; João Carlos Correia Baptista Soares de Mello</i>

ST 16: Economia, Regulação e Financiamento de Transporte 1**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Pelourinho B****Área: Gestão**

74	AC	APLICAÇÃO DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS NA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE RODOVIAS FEDERAIS CONCESSIONADAS <i>Juliana Quintanilha da Silveira; Guilherme Henrique Ismael de Azevedo; João Carlos Correia Baptista Soares de Mello</i>
379	AC	ANÁLISE E COMPARAÇÃO DA REGULAÇÃO NOS SETORES DE TRANSPORTES E DE TELECOMUNICAÇÕES NO BRASIL <i>Karina Peixoto; Hostílio Xavier Ratton Neto</i>
399	RT	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO COMO FERRAMENTA E INSERÇÃO DE COMPETITIVIDADE EM MERCADO REGULADO DE TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS: UM MODELO PARA NATAL/RN <i>Jeanne Samara dos Santos Lima; Enilson Medeiros Dos Santos</i>
337	AC	PROPOSTA DE UM MODELO JURÍDICO-INSTITUCIONAL PARA O TRANSPORTE SEMI URBANO INTERESTADUAL <i>Milena Oliveira Marques da Rocha; Mariana Pescatori C. Silva; Alexandre Berejuk; Ana Sheila Duarte; Yaeko Yamashita</i>
205	AC	ESTUDO DE CASO: HIERARQUIZAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES DO BRASIL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL <i>Renaud Barbosa da Silva; Maria Aparecida Cavalcanti Netto</i>

ST 17: Tráfego Urbano**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Pelourinho C****Área: Engenharia de Tráfego**

234	AC	NOVO MÉTODO DE CÁLCULO DAS FRAÇÕES DE VERDE PARA CONTROLE SEMAFÓRICO EM TEMPO REAL <i>Werner Kraus Junior; José Dolores Vergara Dietrich; Felipe Augusto de Souza; Eduardo Camponogara</i>
66	RT	FACTORES LOCALES PARA CÁLCULO DE DEMORA EN INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS <i>María Laura Albrieu; Jorge Galarraga</i>
271	AC	OPERAÇÃO EM REDE ARTERIAL SOB CONTROLE SEMAFÓRICO DO TIPO FUZZY <i>Michelle Andrade; Maria Alice Prudêncio Jacques; Marcelo Ladeira</i>

383	RT	ANÁLISE DAS APLICAÇÕES DAS METODOLOGIAS ESTRANGEIRAS E BRASILEIRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE SEMÁFOROS NA CIDADE DE FORTALEZA <i>Juliana Carla Coelho; Maria Elisabeth Pinheiro Moreira</i>
-----	----	--

ST 18: Transporte, Energia e Meio Ambiente 1

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho D

Área: Gestão

269	AC	INCREMENTO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA EMITIDOS POR VEÍCULOS EM SONORIZADOR E DETERMINAÇÃO DAS DISTÂNCIAS PARA EDIFICAÇÕES LINDEIRAS <i>Ieure Amaral Rolim; Ricardo Almeida de Melo; Roberto Leal Pimentel; Diego Meira de Lacerda; Wekisley Monteiro da Silva</i>
124	AC	MARCOS REGULATÓRIOS E IMPACTOS NO NÚMERO DE ATENDIMENTOS AMBIENTAIS NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS – O CASO DO ESTADO DE SÃO PAULO <i>Alam Gonçalves Guimarães; Marne Lieggio Júnior; Sergio Ronaldo Granemann; Osmar Ambrósio de Souza</i>
206	AC	PROPOSALS FOR MITIGATION OF POLLUTANT EMISSIONS FROM AIRCRAFT: APPLICATION TO LISBON AIRPORT <i>Joana André Matias Ribeiro; Rosário Macário; Vasco Reis</i>

ST 19: Modelagem Logística 2

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapoã A

Área: Logística

131	AC	UMA APLICAÇÃO DA BUSCA TABU PARA O PROBLEMA DE CARREGAMENTO NO TRANSPORTE DE CARGA PARCELADA <i>Claudio Barbieri da Cunha; Marcos Roberto Silva</i>
132	AC	MODELO DE OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE PRÓPRIO E TERCEIRIZADO EM USINAS DE CANA-DE-AÇÚCAR <i>Camilla Miguel Carrara; Ledan Naves Oliveira Sobrinho; Ulisses Lima Rosa; Sezimária F. Pereira Saramago; Carlos Alberto Faria</i>
196	AC	MODELO INTEGRADO PARA SELEÇÃO DE CARGAS E REPOSICIONAMENTO DE CONTÊINERES VAZIOS NO TRANSPORTE MARÍTIMO <i>Rafael Buback Teixeira; Claudio Barbieri da Cunha; Nathalia de Castro Zambuzi</i>
270	AC	UM MODELO DE LOCALIZAÇÃO E TRANSBORDO MULTIPRODOTO PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE REGIMES ADUANEIROS <i>Irineu de Brito Junior; Patrícia Prado Belfiore; Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki</i>
272	AC	APLICAÇÃO DO MODELO DE TRANSPORTE NO DESLOCAMENTO DE BOBINAS EM UMA EMPRESA DE TUBOS FLEXÍVEIS <i>Aguinaldo Barata; Luciano Lessa Lorenzoni; Rodrigo de Alvarenga Rosa</i>
203	RT	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS NO CORTE, CARREGAMENTO E TRANSPORTE NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR <i>Ana Thereza Barbosa da Silva; Camilla Miguel Carrara Lazzarini; Carlos Alberto Faria</i>

ST 20: Intermodalidade e Transporte de Carga

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapoã B

Área: Planejamento

250	AC	A FROTA DAS GRANDES EMPRESAS NO MERCADO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS <i>Giovanna Megumi Ishida Tedesco; José Augusto Abreu Sá Fortes</i>
223	AC	SISTEMA DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS: UMA PROPOSTA PARA SUA ESTRUTURA E ELEMENTOS <i>Thaís Maria de Andrade Villela; Giovanna Megumi Ishida Tedesco</i>
7	AC	MODELO PARA AVALIAR A ADESAO DE TRANSPORTADORES E VAREJISTAS À UTILIZAÇÃO DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO URBANO <i>Vagner Assis Correia; Leise Kelli de Oliveira; Bárbara Ribeiro Alves Abreu</i>

98	AC	INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE SERVIÇO NA ESCOLHA DE ENTREPOSTO ADUANEIRO <i>Luiz Antonio Tozi; Douglas Dias Pagotto; Humberto Vinícius Amaro Guimarães</i>
171	AC	APLICAÇÃO DA TÉCNICA MULTICRITÉRIO DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO TOPSIS NA ESCOLHA MODAL DE PERECÍVEIS <i>Ilton Curty Leal Junior; Diego de Oliveira Peixoto; Pauli Adriano de Almada Garcia; Pítias Teodoro</i>

ST 21: Misturas Asfálticas

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Itapoã C

Área: Infraestrutura

100	AC	A INFLUÊNCIA DO MÉTODO DE COMPACTAÇÃO E DA NATUREZA DOS AGREGADOS NA ESTRUTURA INTERNA DE MISTURAS ASFÁLTICAS <i>Iuri Sidney Bessa; Verônica Teixeira Franco Castelo Branco; Jorge Barbosa Soares</i>
113	AC	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE ARDÓSIA EM MISTURAS ASFÁLTICAS DO TIPO PMF <i>Wallace Da Costa Rodrigues; Antonio Carlos Rodrigues Guimarães; Marcelo Rodrigues Leão Silva</i>
312	AC	INFLUÊNCIA DO TIPO E TEOR DE FÍLER NA ABSORÇÃO DE MISTURAS ASFÁLTICAS <i>Vivian Silveira dos Santos Bardini; José Leomar Fernandes Júnior</i>
330	AC	PROGRAMA INTERLABORATORIAL DE DOSAGEM DE MISTURAS ASFÁLTICAS DA REDE ASFALTO N/NE <i>Manuela de Mesquita Lopes; Verônica Teixeira Franco Castelo Branco; Jorge Barbosa Soares</i>
419	AC	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA RESISTÊNCIA À FADIGA DE MISTURAS ASFÁLTICA COM ASFALTO-BORRACHA <i>Glicério Trichês; Liseane Padilha Thives da Luz Fontes; Paulo Pereira; Jorge C. Pais</i>

ST 22: Gestão da Mobilidade

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho A

Área: Gestão

211	AC	ELEMENTOS PARA A CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO DA MOBILIDADE URBANA <i>Luis N. Filipe; Rosário Macário</i>
279	AC	DESAFIOS AO DESENVOLVIMENTO E EXPANSÃO DO CONCEITO DE CAR SHARING NO BRASIL <i>Leonardo Herszon Meira; Maria Leonor Alves Maia</i>
299	AC	CONGESTION PRICING: INSTRUMENTO DE GESTÃO DE DEMANDA EM INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTES <i>João Paulo Cardoso Joaquim; Carlos Cardoso</i>
63	AC	BEHAVIORAL RESPONSES TO TRAFFIC CONGESTION FINDINGS FROM SÃO PAULO AND PARIS <i>Lesteven Gaele; Bianca Bianchi Alves</i>
194	RT	PAPEL DA ACESSIBILIDADE PARA A DELIMITAÇÃO DE MICRORREGIÕES ADMINISTRATIVAS <i>Hulda Wehmann; Wolfgang Jung</i>
195	RT	PLANEJAMENTO FÍSICO DE TERMINAIS DE INTEGRAÇÃO EM ÁREAS URBANAS <i>Leonardo Picinatto Rosa; Vania Barcellos Gouvêa Campos</i>

ST 23: Economia, Regulação e Financiamento de Transporte 2

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho B

Área: Gestão

286	AC	SISTEMA DE AJUDA À REGULAÇÃO DE LINHAS DE TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS - OVERVIEW <i>Maria Cristina Molina Ladeira; Fernando Dutra Michel; Luis Afonso do Santos Senna</i>
256	AC	TRANSPORTES E DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO SOBRE O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE FRUTICULTURA DO NORDESTE PARAENSE <i>Ana Maria Guerra Seráfico Pinheiro; Francisco de Assis Costa</i>

335	AC	UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DA EFICIÊNCIA PRODUTIVA DE CONCESSIONÁRIAS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGA NO BRASIL <i>Francisco Gildemir Ferreira da Silva; Francisco Giusepe Donato Martins; Carlos Henrique Rocha; Carlos Eduardo Freire Araujo</i>
12	AC	UM MODELO DE RATEIO DAS RECEITAS NÃO-OPERACIONAIS DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS USANDO O MODELO DE REGULAÇÃO PELA TAXA DE RETORNO <i>Carlos Henrique Rocha; Julio Cesar dos Reis; Luiz Ricardo Cavalcante</i>
224	AC	USO DO QFD PARA AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS DE RODOVIAS CONCEDIDAS NO RS <i>Raquel da Fonseca Holz; Gabriela Holz Boffo; Rui Paulo Dias Muniz; Luís Renato Balbão Andrade; Márcia Elisa Echeveste</i>

ST 24: Tráfego Rodoviário

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho C

Área: Engenharia de Tráfego

121	AC	CONTROLE REALIMENTADO LOCAL DO FLUXO PRINCIPAL EM RODOVAIS COM O USO DE LIMITES DE VELOCIDADE VARIÁVEIS <i>Rodrigo Castelan Carlson; Ioannis Papamichail; Markos Papageorgiou</i>
128	AC	LIMITADORES DE VELOCIDADE EM VEÍCULOS PESADOS: CONSIDERAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA VIÁRIA <i>Flávio José Craveiro Cunto; Frank F. Saccomanno; Waldemiro De Aquino Pereira Neto</i>
62	RT	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL MANUAL DE CAPACIDAD HCM A LAS CONDICIONES LOCALES PARA EL ANÁLISIS DE OPERACIÓN EN CARRETERAS <i>Marcelo Herz; Marcelo Maldonado</i>
202	AC	DIRETRIZES PARA A IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ADICIONAIS EM ACLIVES DE RODOVIAS DE PISTA DUPLA <i>Gustavo Riente de Andrade; José Reynaldo Setti</i>
324	AC	ADAPTAÇÃO DO HCM2000 PARA ANÁLISE DA CAPACIDADE E DO NÍVEL DE SERVIÇO EM RODOVIAS DE PISTA SIMPLES NO BRASIL <i>José Reynaldo Setti; Jose Elievam Bessa Junior; Marcia Lika Mon-Ma; Cintia Y. Egami</i>

ST 25: Modelos e Técnicas para Planejamento de Transportes 1

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho D

Área: Planejamento

227	RT	DETERMINAÇÃO DE MATRIZ ORIGEM/DESTINO A PARTIR DE DADOS DO SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA <i>André Leite Guerra; Heloisa Maria Barbosa; Leise Kelli de Oliveira</i>
218	AC	PROPOSTA DE UM MODELO BASEADO EM FLUXO EM REDE MULTIPRODOTO PARA O PROBLEMA DE ROTEIRIZAÇÃO DO TRANSPORTE PÚBLICO DE CADEIRANTES <i>Patrícia Perretto Rodrigues; Rodrigo de Alvarenga Rosa; Leandro Colombi Resendo</i>
222	AC	VARIAÇÃO SISTEMÁTICA DA PREFERÊNCIA EM MODELOS DE ESCOLHA DE MODO NO ACESSO TERRESTRE A AEROPORTOS CONSIDERANDO A CONFIABILIDADE DO TEMPO DE VIAGEM <i>Bianca Bianchi Alves; Orlando Strambi</i>
266	RT	CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO TERRESTRE AUTÔNOMO <i>Luiz Felipe Sartori Gonçalves; Edvaldo Simões da Fonseca Júnior</i>
298	AC	COMPREENSÃO FENOMENOLÓGICA DOS TRANSPORTES: RELAÇÃO ENTRE O TRANSPORTE SEMIURBANO E A ORGANIZAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL DO TERRITÓRIO <i>Juliana Gomes Gularte; Yaeko Yamashita; Cristiano Farias Almeida</i>

ST 26: Planejamento Logístico 2

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã A

Área: Logística

38	AC	UM MÉTODO MULTICRITÉRIO PARA LOCALIZAÇÃO DE UNIDADES CELULARES DE INTENDÊNCIA DA FAB <i>Livia Fonseca de Medeiros Silva; Késia Guedes Arraes; Nélio Domingues Pizzolato</i>
----	----	--

233	AC	LOCALIZAÇÃO DO TERCEIRO TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL) NO BRASIL COM BASE EM ABORDAGEM MULTICRITÉRIO <i>Heloise Helena Lopes Maia; Renaud Barbosa da Silva</i>
355	AC	SELEÇÃO DE FORNECEDORES UTILIZANDO OTIMIZAÇÃO COM ANÁLISE DE VALOR MULTICRITÉRIO <i>Joice Cavalheiro Ribeiro; Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki</i>
64	AC	O DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM MODELO PARA A LOCALIZAÇÃO DE UMA CENTRAL DE INTELIGÊNCIA E SUPORTE PARA RECEBIMENTO, CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS EM SITUAÇÕES EMERGENCIAIS COM FOCO NA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA. <i>Christiane Wenck Nogueira; Mirian Buss Gonçalves</i>
141	AC	ANÁLISE MULTICRITERIAL DE ESTRATÉGIAS DE GESTÃO DE RISCO APLICADAS À CADEIA DE MEDICAMENTOS <i>Gabriela Lourenço Rei; Isabel Dischinger de Lima; Valter João de Sousa</i>

ST 27: Transporte e Mobilidade Sustentável 1

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã B

Área: Planejamento

154	AC	PLANEAMENTO DE ITINERÁRIOS PARA MODOS SUAVES DE TRANSPORTE – ROTAS SAUDÁVEIS <i>Paulo Jorge Gomes Ribeiro; José F. G. Mendes</i>
193	RT	STRATEGIC ASSESSMENT OF MULTIMODAL NETWORKS IN URBAN MOBILITY SYSTEMS: CONCILIATION OF USERS' AND SERVICE PROVIDERS' PERSPECTIVES <i>Camila Garcia; Rosário Macário; Carlos Felipe Grangeiro Loureiro</i>
88	RT	ANÁLISE DA OCUPAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO URBANO PELO AUTOMÓVEL NA CIDADE DE SÃO CARLOS <i>Lucas Pierre Clément Vialle; Cira Souza Pitombo</i>
352	AC	NIVEIS DE SERVIÇO PARA AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE RELATIVA DOS ESPAÇOS PARA PEDESTRES COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO <i>Fabiola Aguiar; Antônio Néelson Rodrigues da Silva; Rui Antonio Rodrigues Ramos; Eduardo Aurelio Barros Aguiar</i>
416	AC	ANÁLISE DA QUALIDADE DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO POR ÔNIBUS EM SALVADOR ATRAVÉS DA PERCEPÇÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA <i>Silvia Camargo Fernandes Miranda; Ilce Marília Dantas Pinto de Freitas</i>
321	RT	TAXAS DE GERAÇÃO DE VIAGENS E MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL <i>Marcelo Tadeu Mancini; Antônio Néelson Rodrigues da Silva</i>

ST 28: Ligantes Asfálticos

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã C

Área: Infraestrutura

110	AC	CERA DE CARNAUBA COMO MODIFICADOR DE LIGANTES ASFÁLTICOS <i>Leni Figueiredo Mathias Leite; Luis Alberto Herrmann Nascimento; Adriana Tinoco Martins; Marcos Chacur; Luis Rosa Silva Filho</i>
127	AC	ESTUDO DO ENVELHECIMENTO DO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO: EFEITO DOS PARÂMETROS DE DOSAGEM DA MISTURA ASFÁLTICA <i>Leni Figueiredo Mathias Leite; Marcos Chacur; Laura Maria Goretti da Motta; Sandra Oda; Luis Alberto Herrmann Nascimento</i>
209	AC	LOW TEMPERATURE SPECIFICATIONS FOR ASPHALT BINDERS: TESTS AND SIMULATION <i>Lucas Feitosa de Albuquerque Lima Babadopulos; Malo Le Guern; Emmanuel Chailleux; Sylvia Dreessen</i>
412	AC	COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE LIGANTES ASFALTO-BORRACHA COMPOSTOS COM RESÍDUO DE ÓLEO DE XISTO E ÁCIDO POLIFOSFÓRICO <i>Adalberto Leandro Faxina; Glauco Tulio Pessa Fabbri</i>
173	RT	O EFEITO DA MODIFICAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO COM O LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU (LCC) NA RESISTÊNCIA AO DANO POR UMIDADE DE MISTURAS ASFÁLTICAS <i>Edeildo de Almeida Ribeiro; Verônica Teixeira Franco Castelo Branco; Sandra De Aguiar Soares</i>

255	RT	ESTUDO DE MISTURAS ASFÁLTICAS TIPO STONE MATRIX ASPHALT (SMA) À LUZ DOS COMPACTADORES MARSHALL E SUPERPAVE <i>Robert Becerra El-Hage; Glauco Tulio Pessa Fabbri</i>
-----	----	--

QUINTA-FEIRA (02 de dezembro)

ST 29: Modelagem em Transporte e Logística

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho A

Área: Gestão

55	AC	MODELO CONCEITUAL DA CADEIA LOGÍSTICA REVERSA DE PNEUS INSERVÍVEIS <i>Cristiane Duarte Ribeiro de Souza; Marcio de Almeida D'Agosto</i>
80	AC	ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA UM PROBLEMA DE ROTEIRIZAÇÃO DINÂMICO <i>Antonio Egydio São Thiago Graça; Luiz Antonio Nogueira Lorena</i>
369	AC	UTILIZAÇÃO DE POSTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA PARA A COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS SIMULADA EM UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS <i>Raquel Lopes de Oliveira; Xavier de Souza Dantas Matera; Renato da Silva Lima</i>
235	RT	MODELAGEM DO PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TRIPULANTES DE AERONAVES <i>Wagner de Paula Gomes; Nicolau D. Fares Gualda</i>
150	AC	APLICAÇÃO DE MEDIDAS DE CENTRALIDADE DA TEORIA DOS GRAFOS EM ROTAS DO TRANSPORTE AÉREO DO BRASIL <i>Mariana Vieira Rangel Nunes; João Carlos Correia Baptista Soares de Mello; Níssia Carvalho Rosa Bergiante; Fernanda Fidelis Paschoalino</i>

ST 30: Transporte Coletivo

HORÁRIO: 14:00-16:00

SALA: Pelourinho B

Área: Planejamento

6	AC	METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DOS VEÍCULOS DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO SEMI-URBANO DE PASSAGEIROS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE SEUS USUÁRIOS <i>Gustavo Carvalho Paranhos; Rodrigo Daniel Caudullo Ronchi; Fernando Camargo Chapadeiro; Rodrigo Guimarães Santos</i>
65	AC	ANÁLISE DE ATRIBUTOS DETERMINANTES NA DECISÃO DO USUÁRIO DO SISTEMA COLETIVO DE TRANSPORTE PÚBLICO <i>Marcus Vinícius do Nascimento; Luiz Antonio Tozi</i>
295	RT	UMA ARQUITETURA DE SISTEMA FUZZY GENÉTICO MULTIOBJETIVO PARA OTIMIZAÇÃO MULTICRITERIAL DE ROTAS DE TRANSPORTE ESCOLAR RURAL <i>Alessandro da Cruz; Suely da Penha Sanches; Heloisa de Arruda Camargo</i>
393	CT	AVALIAÇÃO OPERACIONAL DOS DIFERENTES TIPOS DE VEÍCULOS DA LINHA 515 DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DA RMGV <i>Patrícia Costa Louzada; Renata Brioschi; Antônio Luiz Caus; Gregório Coelho de Moraes Neto</i>
32	RT	AVALIAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DE REDES DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO POR MEIO DE INDICADORES DE RESULTADO FINALÍSTICO <i>Gustavo Carvalho Paranhos; Yaeko Yamashita</i>
57	AC	METODOLOGÍA PARA CUANTIFICAR ACCESIBILIDAD Y CONVENIENCIA EN CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO: APLICACIÓN EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, ARGENTINA <i>Claudio Falavigna; Marcelo Herz; Jorge Galarraga</i>

ST 31: Transporte Aéreo 3**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Pelourinho D****Área: Planejamento**

97	AC	IMPORTÂNCIA DE ATRIBUTOS DE NÍVEL DE SERVIÇO NA ESCOLHA DE TRANSPORTE NA LIGAÇÃO SÃO PAULO - RIO DE JANEIRO <i>Luiz Antonio Tozi; Anderson Correia; Viviane Cavalcanti da Silva; Etiene Rabelo Ferreira</i>
90	AC	ANÁLISE DA DEMANDA DE PASSAGEIROS NA HORA PICO DOS PRINCIPAIS AEROPORTOS BRASILEIROS <i>Gustavo Calegari de Andrade; Marcia Estrada Braga; Rogério Kaiser; Elton Fernandes</i>
260	AC	TÉCNICAS PARA CLASSIFICAÇÃO E COMPARAÇÃO DO NÍVEL DE SERVIÇO: ESTUDO DE CASO NO EMBARQUE DE TRÊS AEROPORTOS DE CIDADES-SEDE DA COPA DO MUNDO DE 2014 <i>Giovanna Miceli Ronzani Borille; Michelle Carvalho Galvão da S. P. Bandeira; Marina Ciarlini Maia; Rodrigo Flório Moser</i>
292	AC	ANÁLISE DE FATORES DETERMINANTES NO NÍVEL DE SERVIÇO DO DESEMBARQUE DE TERMINAIS DE PASSAGEIROS POR MEIO DE SIMULAÇÃO E ARRANJOS ORTOGONAIS <i>Giovanna Miceli Ronzani Borille; Anderson Ribeiro Correia; Emília Villani</i>

ST 32: Planejamento Logístico 3**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Itapoã A****Área: Logística**

261	AC	A CONCEPTUAL VIEW OF THE CROSS-CULTURAL MANAGEMENT OF LOGISTIC AND PRODUCTION SYSTEMS <i>Enzo Morosini Frazzon; Bernd Scholz-Reiter; Antonio Galvão Novaes; Thomas Makuschewitz</i>
373	AC	LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO: ESTRATEGIAS E CONSIDERAÇÕES SOBRE ARMAZENAGEM, TRANSPORTES E ROTEIRIZAÇÃO <i>Janaina Rodrigues Ribeiro; Bárbara Coutinho Fernandes; Mona Liza Moura de Oliveira; Renato da Silva Lima</i>
226	AC	METODOLOGIA DE ESTUDO DE CASOS APLICADA À LOGÍSTICA <i>Regina Meyer Branski; Raul Arellano Caldeira Franco; Orlando Fontes Lima Jr.</i>
28	AC	REDUZINDO CUSTOS E MELHORANDO O SERVIÇO VIA CONSOLIDAÇÃO DE CARGAS: UM ESTUDO DE CASO <i>Marcio de Souza Santos; Leonardo Junqueira Lustosa; Juliana Provenzano Jou Alves</i>
9	AC	PERSPECTIVAS PARA A MELHORIA DA DISTRIBUIÇÃO URBANA DE MERCADORIAS <i>Vagner Assis Correia; Leise Kelli de Oliveira</i>
78	RT	ANÁLISE DO CUSTO DE TRANSPORTE DE FERTILIZANTES COM USO DE MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO <i>Renata Marconato; Ana Paula Camargo Larocca; José Alberto Quintanilha</i>

ST 33: Transporte e Mobilidade Sustentável 2 HORÁRIO: 14:00-16:00**SALA: Itapoã B****Área: Planejamento**

178	AC	IMPACTO DA ESTRUTURA URBANA NA ESCOLHA MODAL: EVIDÊNCIAS DE PORTO ALEGRE <i>Ana Margarita Larrañaga Uriarte; Helena Beatriz Bettella Cybis</i>
225	AC	UTILIZAÇÃO DE PREFERÊNCIA DECLARADA PARA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DAS CALÇADAS DO CAMPUS PAMPULHA DA UFMG <i>Charlston Marques Moreira; Lucas Luciano Silva</i>
385	AC	CARACTERIZAÇÃO DOS DESLOCAMENTOS DE CICLISTAS E FATORES QUE INFLUENCIAM SUAS VIAGENS EM FORTALEZA-CE <i>Camila Alves Maia; Maria Elisabeth Pinheiro Moreira</i>
215	AC	FATORES QUE INFLUENCIAM NO MODO DE TRANSPORTE DE CRIANÇAS PARA A ESCOLA <i>Suely da Penha Sanches</i>
145	RT	AVALIAÇÃO DO AMBIENTE URBANO PARA PEDESTRES E CICLISTAS NA INTEGRAÇÃO COM O TRANSPORTE DE MASSA <i>Fernanda Borges Monteiro; Vania Barcellos Gouvêa Campos</i>

ST 34: Solos**HORÁRIO: 14:00-16:00****SALA: Itapoã C****Área: Infraestrutura**

239	AC	ESTUDO DO COMPORTAMENTO RESILIENTE DE UM SOLO LATERÍTICO ARGILOSO ESTABILIZADO COM UMA BIOENZIMA <i>Ivonei Teixeira; Cássio Eduardo Lima de Paiva; Marcelo de Castro Takeda</i>
243	AC	CORRELAÇÃO ENTRE ÍNDICES DE RESISTÊNCIA CBR E DCP, PARA MISTURAS SOLO-BRITA, EMPREGANDO-SE SOLOS PARCIALMENTE EVOLUÍDOS DA REGIÃO DO VALE DO PARAÍBA, SP. <i>Luiz Eduardo de Oliveira; Antonio Wanderley Terni; Ricardo Gonçalves Molinari</i>
293	AC	ENSAIO TRIAXIAL DE DEFORMAÇÕES PERMANENTES EM CORPOS DE PROVA 10X20 CM E 25X50 CM: APRESENTAÇÃO E COMPARAÇÃO DE RESULTADOS <i>Daniel Wolter Martell; Rodrigo Malysz; Washington Peres Núñez; Adriano Virgílio Damiani Bica</i>
338	AC	PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MISTURAS SOLOS-CIMENTO COM SOLO LATERÍTICO E SOLO NÃO LATERÍTICO <i>Marília Fernandes Bechara; Ana Paula Furlan; Glauco Tulio Pessa Fabbri; Antonio Carlos Gigante</i>
378	AC	ESTUDO DA ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO ARGILOSO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DO TIPO PURO <i>Bruno Tiago Angelo da Silva; Suelly Helena de Araújo Barroso</i>

ST 35: Transporte Aéreo 2**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Pelourinho A****Área: Gestão**

83	AC	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS COMPANHIAS AÉREAS BRASILEIRAS COM O USO DO MCDEA-TRIMAP <i>Eliane Ribeiro Pereira; Maria Cecília de Carvalho Chaves; João Carlos Correia Baptista Soares de Mello; Juliana Quintanilha da Silveira</i>
267	AC	MODELO DE ANÁLISE DE IMPACTO PARA A REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO DE BRASÍLIA (FIR-BS) UTILIZANDO SISTEMA MULTI-AGENTE E APRENDIZAGEM POR REFORÇO <i>Antônio Carlos de Arruda Junior; Alessandro Ferreira Leite; Cícero Roberto Ferreira de Almeida; Li Weigang</i>
313	AC	IMPACTO DA ELEVAÇÃO DAS TARIFAS AEROPORTUÁRIAS NA COMPETIÇÃO ENTRE COMPANHIAS AÉREAS COM MODELOS DE NEGÓCIO DISTINTO <i>Cícero Rodrigues de Melo Filho</i>
44	AC	DEMANDA POR TICKET AÉREO NA ECONOMIA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE DE CO-INTEGRAÇÃO <i>Patrick Franco Alves; Gustavo Varela Alvarenga; Carlos Henrique Rocha</i>

ST 36: Modelos e Técnicas para Planejamento de Transportes 2**HORÁRIO: 16:15-18:15****SALA: Pelourinho B****Área: Planejamento**

314	AC	TRANSPORTE AÉREO NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ: UMA ANÁLISE PELO MODELO GRAVITACIONAL DE HUFF <i>Olga da Conceição Pinto Tschá; Débora da Silva Lobo</i>
356	AC	METAHEURÍSTICAS GRASP E ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADAS AO PROBLEMA DE ESCALONAMENTO DE TRIPULAÇÃO NO TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS <i>Maikel Joel de Souza; Edson Tadeu Bez; Daniel de Oliveira</i>
357	AC	ALGORITMOS DE PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE E SUCESSIVAS ATRIBUIÇÕES APLICADOS AO PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE FROTA NO TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS <i>Daniel de Oliveira; Adhemar Maria do Valle Filho; Edson Tadeu Bez</i>
405	AC	METODOLOGIA PARA SELEÇÃO DE POLOS DETERMINANTES PARA UM PROGRAMA DE TRANSPORTES BASEADO EM CONCEITOS DE ENGENHARIA TERRITORIAL <i>Flavio Augusto de Oliveira Passos Dias; Ana Sheila Silva Duarte; João Bosco de Oliveira; Leonel Antonio da Rocha Teixeira Júnior; Marcelo Pereira Queiroz; Joaquim José Guilherme de Aragão</i>

300	AC	ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA AOS DADOS DOS ACIDENTES DA BR-277 ENTRE 2007 E NOVEMBRO DE 2009 <i>Fábio André Negri Balbo; Liliana Madalena Gramani; Anselmo Chaves Neto; Rudinei Luiz Bogo; Adilandri Mércio Lobeiro</i>
-----	----	---

ST 37: Transporte, Energia e Meio-Ambiente 2

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho C

Área: Planejamento

4	AC	SUPERVISÃO AMBIENTAL DE OBRAS RODOVIÁRIAS: ESTUDO DE CASO DA DF-085 (ESTRADA PARQUE TAGUATINGA – EPTG) <i>Renata Almeida Motta; Rodrigo Berté</i>
149	AC	ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ENTRE OS CICLOS DE VIDA DO GÁS NATURAL VEICULAR COMPRIMIDO E DA ENERGIA TERMELÉTRICA A GÁS PARA USO FINAL EM AUTOMÓVEIS LEVES <i>Mauro Pereira Hill; Marcio de Almeida D'Agosto</i>
374	AC	ADEQUAÇÕES DOS PROGRAMAS DE I/M DE VEÍCULOS PESADOS ÀS NOVAS ESPECIFICAÇÕES DO DIESEL BRASILEIRO <i>Felipe Ferreira de Ferreira; Luis Antonio Lindau; Jose Luis Duarte Ribeiro</i>

ST 38: Educação e Segurança

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Pelourinho D

Área: Engenharia de Tráfego

159	AC	PROPOSTA DE ESTRUTURA DE REGISTRO E ANÁLISE DE FATORES CONTRIBUINTE DE ACIDENTES DE TRÂNSITO <i>Denise Martins Chagas; Christine Tessele Nodari</i>
200	AC	O USO DA MICROSSIMULAÇÃO NA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA SEGURANÇA VIÁRIA <i>Flávio José Craveiro Cunto; Carlos Felipe Grangeiro Loureiro</i>
246	AC	UMA ESTIMATIVA DA MORTALIDADE NO TRÂNSITO CONSIDERANDO EXPOSIÇÃO AO RISCO NO BRASIL <i>Jorge Tiago Bastos; Antonio Clóvis Pinto Ferraz; Heitor Vieira; Barbara Stolte Bezerra</i>
259	CT	A CASE STUDY OF SIGNALIZED INTERSECTIONS WITH VISUAL CYCLE IN THE CITY OF SÃO CARLOS, BRAZIL – BEFORE AND AFTER <i>Luciana Maria Gasparelo Spigolon; Barbara Stolte Bezerra; Antonio Clóvis Pinto Ferraz; Jorge Tiago Bastos</i>
308	AC	PERCEPÇÃO DE SEGURANÇA DE TRÂNSITO EM PGV-ESCOLA USANDO FERRAMENTA MULTICRITÉRIO <i>Christiane Maria Lemos Barbato; Archimedes Azevedo Raia Junior</i>

ST 39: Planejamento Logístico 4

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã A

Área: Logística

392	AC	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRANSPORTE NAS EMPRESAS COMPONENTES DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE ÁGUA MINERAL <i>Karla Sousa da Motta; Mônica Maria Mendes Luna; Luis Filipe Azevedo de Oliveira; Nathália de Oliveira Pacheco</i>
185	AC	ANÁLISE DO PROCESSO DE TRANSPORTE, MANUSEIO E IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE ÓRGÃOS PARA TRANSPLANTE <i>Camilla Felício Agostinho; Vera Lucia Monteiro; Orlando Fontes Lima Jr.</i>
134	AC	ANÁLISE ECONÔMICA E AMBIENTAL DE UM SISTEMA DE TELE-ENTREGA <i>Vagner de Assis Correia; Leise Kelli de Oliveira; André Leite Guerra</i>
22	RT	ANÁLISE ECONÔMICA E AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO URBANO PARA BELO HORIZONTE <i>Vagner Assis Correia; Leise Kelli de Oliveira; Geraldo Robson Mateus</i>

285	AC	LOCALIZAÇÃO DE DEPÓSITO DE SUPRIMENTOS DE ALÍVIO PARA ATENDIMENTO A DESASTRES NATURAIS NO VALE DO PARAÍBA PAULISTA <i>Erica de Oliveira Barbosa; Vera Lucia Monteiro; Mariana Abrantes Giannotti; Irineu de Brito Junior</i>
77	RT	ANÁLISE DA CADEIA DE VALOR APLICADA A CADEIAS LOGÍSTICAS REVERSAS. UMA CONTRIBUIÇÃO AO REAPROVEITAMENTO DE PNEUS INSERVÍVEIS <i>Cristiane Duarte Ribeiro de Souza; Marcio de Almeida D'Agosto</i>

ST 40: Transporte Aéreo 4

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã B

Área: Planejamento

102	AC	ESTIMATIVA DA DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO COM CENÁRIOS DE UM NOVO AEROPORTO <i>Anderson Ribeiro Correia; Sabrina de Araújo Furtado Nogueira; Lucia Erika Niyama</i>
8	AC	VIABILIDADE E IMPACTOS NA INFRAESTRUTURA DO AEROPORTO DE GUARULHOS (SP) COM A INTRODUÇÃO DO AIRBUS A380 NO TRÁFEGO AÉREO BRASILEIRO <i>Daiane Brandenburg dos Santos; Leise Kelli de Oliveira</i>
120	AC	ANÁLISE DO NÍVEL DE SERVIÇO OFERECIDO PELO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE SÃO PAULO - CONGONHAS <i>João Carlos Medau; Nicolau Gualda</i>
148	AC	TRÁFEGO AÉREO DE PASSAGEIROS NA LIGAÇÃO BRASIL - EUROPA: UMA ANÁLISE DOS ÚLTIMOS DEZ ANOS <i>Ivy Costa Torres Machado; Thaís Sena Balter; Ana Luiza Lima de Souza; Elton Fernandes</i>
101	AC	AIRPORT-CENTERED URBAN DEVELOPMENT: CONCEPTS, AGENTS, AND CRITICAL FACTORS <i>Mauro José Aguiar Peneda; Rosário Macário; Vasco Reis</i>

ST 41: Ensaios de Laboratório

HORÁRIO: 16:15-18:15

SALA: Itapoã C

Área: Infraestrutura

122	AC	ENSAIO DE TRAÇÃO EM DISCO CIRCULAR COM FENDA PARA ANÁLISE DE FRATURA DE MISTURAS ASFÁLTICAS <i>Fábio Hirsch; Laura Maria Goretti da Motta; Sandra Oda</i>
210	AC	PRONY SERIES FITTING METHOD TO CREEP EXPERIMENTAL DATA WITH DIFFERENT NUMBER OF ELEMENTS <i>Lucas Feitosa de Albuquerque Lima Babadopulos; Didier Bodin; Emmanuel Chailleux; Sylvia Dreessen</i>
258	AC	ENSAIO DE FLEXÃO EM AMOSTRA SEMI-CIRCULAR COM FENDA E ANÁLISE DE IMAGENS PARA CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FRATURA DE MISTURAS TIPO AAUQ <i>Guillermo Montestruque; Kamilla Lima Vasconcelos; Liedí Bariani Bernucci</i>
276	AC	IDENTIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO VISCOELÁSTICO NÃO-LINEAR E DO DANO EM MISTURAS ASFÁLTICAS UTILIZANDO TESTES DE VARREDURA DE TENSÃO <i>Renato Peixoto Coutinho; Reuber Arrais Freire; Verônica Teixeira Franco Castelo Branco; Jorge Barbosa Soares</i>
186	RT	EFEITO DA VARIAÇÃO DO ESTADO DE TENSÕES NA SUSCEPTIBILIDADE À DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE SOLOS DE SUBLEITO <i>Madalena Maria Pereira Ribeiro; Ana Paula Furlan</i>