

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

04/12/2025 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 10:15 - 11:15 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1296 568	USO DE DADOS MÓVEIS EM PESQUISAS ORIGEM-DESTINO NO BRASIL: PRÁTICA DOS GESTORES PÚBLICOS E CONTRIBUIÇÕES DA ACADEMIA	Gabriel José da Silva*, Henrique Costa Braga, Déborah Oliveira Rezende, Guilherme de Castro Leiva, Renato Guimarães Ribeiro, Thiago Magela Rodrigues Dias, Gray Farias Moita	Online
1279 053	AVALIAÇÃO DE ÁREAS URBANAS COM BASE NA ESTRATÉGIA DA CIDADE DE 15 MINUTOS COM ENFOQUE EM DESLOCAMENTOS POR BICICLETA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	Isabela Nunes Carvalho*, Otavio Henrique da Silva	Online
1279 068	AVALIAÇÃO DE PROXIMIDADE E DIVERSIDADE DE ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL NO DISTRITO FEDERAL SOB A PERSPECTIVA DA CIDADE DE 15 MINUTOS	Isabela Nunes Carvalho*, Otavio Henrique da Silva	Online
1290 294	PADRÕES DE MOBILIDADE POR GÊNERO E A MOBILIDADE DO CUIDADO EM BELO HORIZONTE	Isabela Wendpap de Carvalho*, Juliane Erika Cavalcante Bender	Online

Artigo Científico: Transporte Público – Moderador: Renato Guimarães Ribeiro

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1300 704	MODELOS DE SUBSÍDIO TARIFÁRIO NO TRANSPORTE PÚBLICO: LIÇÕES INTERNACIONAIS E DESAFIOS PARA O BRASIL	Bianca Gonçalves Lara*, Danayla Lorraine Pereira, Renato Guimarães Ribeiro, Guilherme de Castro Leiva	Presencial
1303 425	EQUIDADE SOCIAL E ACESSIBILIDADE URBANA NO TRANSPORTE PÚBLICO: IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA EM ÁREAS URBANAS	Daniel Kim Imai*, Ciça Kaline Cruz Rosa	Presencial
1300 338	A TRANSIÇÃO PARA A ELETROMOBILIDADE SOB A ÓTICA DO DIMENSIONAMENTO DE FROTAS EM UM SISTEMA BRT	Giangiulio Pietro Reis Cocco*, Bianca Gonçalves lara, Renato Ribeiro, Danayla Lorraine Pereira, Guilherme de Castro Leiva, Simone Queiroz da Silveira Hirashima	Online
1303 889	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO URBANO: ESTUDO DE CASO EM MONTES CLAROS/MG	Amanda Evellyn da Silva Andrade*, Narciso Ferreira dos Santos Neto, Yago Henrique Veloso Maia, João Batista Mendes, Allysson Steve Mota Lacerda, Guilherme de Castro Leiva, Renato Guimarães Ribeiro, José Luiz Lopes Teixeira Filho	Online

Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Danielle Hoppe

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1300 572	ANÁLISE HISTÓRICA DOS ÚLTIMOS 10 ANOS DE DADOS: A INFLUÊNCIA DA SINALIZAÇÃO NOS ACIDENTES NAS RODOVIAS BRASILEIRAS	Ana Luísa Suzarte Campelo*, Isabella Mayara Abreu Da Hora	Presencial
1294 565	MICROMOBILIDADE ATIVA POR BICICLETA, UMA REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DA LITERATURA	Catia Nunes Poyares*	Presencial
1302 683	ELABORAÇÃO DE UM MAPA DIGITAL DE VELOCIDADES COMO FERRAMENTA PARA A SEGURANÇA VIÁRIA	Catia Nunes Poyares, Fernando da Costa Pfitscher*, Thaís Feitoza Furtado	Presencial
1303 408	FERRAMENTA DE APOIO À SELEÇÃO DE VIAS PARA PROJETOS-PILOTO DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE	Danielle Hoppe*, Fernando Da Costa Pfitscher	Presencial

Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Marina Donato

Local: Salão de Expositores no Totem 4

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1260 680	AVALIAÇÃO AMBIENTAL E ESTRUTURAL DE PAVIMENTOS COM A SUB-BASE ESTABILIZADA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	Alexandre Simas de Medeiros*, Marina Donato, Marcelino A. V. Silva	Presencial
1290 418	ANÁLISE DOS CUSTOS COM SERVIÇOS PRELIMINARES EM LICITAÇÕES DE OBRAS PÚBLICAS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO ESTADO DE MATO GROSSO	Fernando Marcio Paiva Machado, David Samer Campos Carvalho*, Lucas Henrique Bento da Costa, Mateus Gabriel Prado da Silva, Daniely Camargos Lucarelli	Presencial
1305 144	ANÁLISE ESTRUTURAL DE PAVIMENTOS FERROVIÁRIOS: INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DA ESPESSURA DO LASTRO	Gustavo Fernandes do Nascimento, Marina Donato, Bruno Guida Gouveia*, Alice Monteiro Mendes Alegria, Luis Felipe Wolff Fernandes, Fabiani Maria Dalla Rosa Barbosa	Presencial
1300 276	MÓDULO DE RESILIÊNCIA MÉDIO VERSUS MODELO COMPOSTO: IMPACTOS NA ANÁLISE DE AFUNDAMENTOS DE TRILHA DE RODA EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	Bruno Cavalcante Mota*, Marco Antônio Marques do Nascimento, Emanuelly Oliveira de Carvalho, Matheus Rezende Bussinger, Rafael de Sousa Pereira Henriques, Mariluce de Oliveira Ubaldo, Caroline Dias Amancio de Lima, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Luis Alberto Herrmann do Nascimento	Presencial

Artigo Científico: Logística

Local: Salão de Expositores no Totem 5

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1290 923	LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE CIDADES INTELIGENTES BRASILEIRAS	Alice Maria Costa Silva*, Lino Marujo	Online
1303 560	ANÁLISE COMPARATIVA DO CUSTO CONVENCIONAL E AMBIENTAL DE CICLO DE VIDA (WELL-TO-WAKE) DE UMA EMBARCAÇÃO SUPRIDORA DE PLATAFORMAS MARÍTIMAS ABASTECIDA COM ÓLEO DIESEL OU ETANOL NO BRASIL	Guilherme Brandao de Resende*, Larissa Barreto de Assis, Rodrigo Rodrigues de Freitas	Online
1303 229	LOGÍSTICA DE ÚLTIMA-MILHA E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS SOCIAIS EM FAVELAS BRASILEIRAS	Rodnei Júlio dos Santos Martiniano, Henrique Candido de Oliveira, Luciano Aparecido Barbosa, Robson Flávio Castro, Orlando Fontes Lima, Ester Divieso Roman Rodrigues, Patricia Baldini de Medeiros Garcia, Janaina Antonino Pinto	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

04/12/2025 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 11:15 - 12:30 (75 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Leticia Dexheimer

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1300 279	ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE IMOBILIDADE URBANA E DESIGUALDADE SOCIOESPACIAL NO RIO DE JANEIRO	Ciça Kaline Cruz Rosa*, Andréa Souza Santos, Daniel Kim Imai	Presencial
1303 107	APLICABILIDADE DE UM ÍNDICE BRASILEIRO DE CAMINHABILIDADE DE PESSOAS IDOSAS EM UM MUNICÍPIO DE GRANDE PORTE: UMA ANÁLISE PARA SÃO PAULO, SP	Jefferson Ramon Lima Magalhães*, Licínio da Silva Portugal, Laura Silvia Bahiense da Silva Leite	Presencial
1303 316	CAMINHOS PARA A ESCOLA: UM ESTUDO SOBRE ACESSIBILIDADE, SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA EM ACESSO ÀS ESCOLAS DO RIO DE JANEIRO	Cléo Nicolau Adário Lima Nascimento*, Yasmin Silva Kopke Vasques	Presencial
1303 807	O QUE IMPULSIONA O USO DE SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTILHADAS: UMA ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM A DEMANDA	Diego Rubim Teixeira de Siqueira*, Licínio da Silva Portugal	Presencial
1300 911	ANÁLISE DE CENÁRIOS FUTUROS DE MOBILIDADE URBANA COM VEÍCULOS AUTÔNOMOS ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO MULTIAGENTE	João Miguel Bettencourt Martins Amorim*, Patricia Baptista, Tiago Farias	Presencial

Artigo Científico: Transporte Público – Moderador: Claudio Falavigna

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1290 517	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE APLICATIVOS DE MOBILIDADE URBANA: UM ESTUDO DE USABILIDADE E ACESSIBILIDADE EM JUIZ DE FORA (MG)	Leticia Spinelli Santos Miranda*, Daniela Chagas de Araújo Mariano, Leonardo Rocha Olivi, José Alberto Barroso Castañon, Tatiana Tavares Rodriguez	Presencial
1302 768	ANÁLISE DE PADRÕES DE MOBILIDADE A PARTIR DE DADOS DE SMART CARD: EVIDÊNCIAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DO RIO DE JANEIRO	Marcos Antonio Guerine*, Almir Monteiro, Francisco Glaubos Nunes Climaco, Glaydston Mattos Ribeiro, Pedro Henrique Gonzalez	Presencial
1303 061	NÃO PAROU NO PONTO E "PAROU FORA DO PONTO": DIAGNÓSTICO GEOESPACIAL DE RECLAMAÇÕES EM PONTOS DE ÔNIBUS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Mylena de Jesus Castelo Branco*, Gabriel Nakalski Farias, Rodrigo Pacheco, Bruno Alexandre Brandimarte Leal, Paula Leopoldino de Barros	Presencial
1302 596	SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL E SUA DISTRIBUIÇÃO NO TEMPO DE DESLOCAMENTO CASA-TRABALHO: O CASO DO SISTEMA FERROVIÁRIO DE CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO	Ciça Kaline Cruz Rosa, Andréa Souza Santos, Daniel Kim Imai	Presencial
1303 413	RUMO À TRANSIÇÃO JUSTA: DESAFIOS DA MOBILIDADE METROFERROVIÁRIA E O DIREITO À CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Ciça Kaline Cruz Rosa	Presencial

Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Marina Leite de Barros Baltar

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1302 535	FATORES PARA A IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA SEGURA PARA PEDESTRES E CICLISTAS EM ÁREAS URBANAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Gabriel Nakalski Farias*, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
1303 067	ABORDAGEM MULTICRITÉRIO PARA IDENTIFICAÇÃO ESTRATÉGICA DE SEGMENTOS CRÍTICOS EM VIA EXPRESSA DO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE DE ALTAS VELOCIDADES, FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA E OCORRÊNCIA DE SINISTROS DE TRÂNSITO	Filipe Mendes Gonçalves Machado, Gabriel Nakalski Farias, Jéssica Wanderley Souza do Nascimento, Ana Carolina de Barros Pamplona*, Anderson Marden de Sousa Silva, Matheus de Souza e Silva, Marina Leite de Barros Baltar, Glaydston Mattos Ribeiro, Cíntia Machado de Oliveira	Presencial
1303 880	CONTRIBUIÇÃO PARA A ANÁLISE DE ENTRELAÇAMENTOS COM ACESSOS EM LADOS OPOSTOS DE VIAS EXPRESSAS URBANAS	Henrique Cabral Marques*, Hostílio Xavier Ratton Neto	Presencial
1303 660	ANÁLISE DO TEMPO DE VIAGEM E CONGESTIONAMENTO NO TRÁFEGO URBANO COMPOSTO POR VEÍCULOS AUTÔNOMOS E VEÍCULOS CONVENCIONAIS ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	Maria Manoela Cardoso dos Santos*, Felipe Caleffi	Presencial
1290 226	ESTUDO DA CONFORMIDADE GEOMÉTRICA E FUNCIONAL DE ROTATÓRIAS URBANAS DE CURITIBA-PR COM BASE EM DIRETRIZES INTERNACIONAIS	Julia Micaela Balen*, William Brito Caldas, Diego Fernandes Neris	Online

Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Bruno Guida Gouveia

Local: Salão de Expositores no Totem 4

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 726	AVALIAÇÃO DA CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COMO ALTERNATIVA AO PAVIMENTO ASFÁLTICO CONVENCIONAL PARA REDUÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL	Maria Eduarda Ferrarez dos Santos*, Bruno Guida Gouveia, Marina Donato, Leonardo de Oliveira Tiotonio, Marina Bedeschi	Presencial
1296 088	INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA E ANÁLISE NUMÉRICA DE SOLOS DO ESTADO DO AMAZONAS COM APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS FERROVIÁRIOS	Maria Rafaela Bezerra de Macêdo Ribeiro*, Bruno Cavalcante Mota, José Antônio Fontes Santiago, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Daniela Muniz D'Antona Guimarães	Presencial
1306 123	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO HIDROMECAÂNICO DOS SOLOS POR MEIO DA PREVISÃO DA RELAÇÃO ENTRE MÓDULO RESILIENTE E SUCÇÃO	Marina Donato*, Bruno Guida Gouveia, Filipe Almeida Corrêa do Nascimento, Marcelino A. V. Silva, Alexandre Simas de Medeiros	Presencial
1303 406	IMPLEMENTAÇÃO DO BUILDING INFORMATION MODELING EM PROJETOS DE TRANSPORTES: ANÁLISE DE APLICAÇÃO E PERSPECTIVAS NO BRASIL	Igor Teodoro Oliveira*, João Victor de Assis Ferreira, Amalia Vaz Fontes	Online
1300 409	RESÍDUOS SÓLIDOS NA CAMADA SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS: POTENCIAIS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS DE USO	Caio César Jordão Canella Gomes*, Sandra Oda, Marcelino A. V. Silva	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

04/12/2025 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 14:00 - 15:00 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Margarita Larranaga Uriarte

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 584	DISPOSIÇÃO DOS USUÁRIOS A ADERIR AO SISTEMA DE COBRANÇA AUTOMÁTICO EM PRAÇAS DE PEDÁGIO: ANÁLISE NAS CONCESSÕES ECOSUL E ECO101	Ana Margarita Larranaga Uriarte*, Helena Beatriz Bettella Cybis, Mariana Lovato Dos Santos, Giovana Facchini	Presencial
1302 864	REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA DE PESQUISA SOBRE ESTIMAÇÃO DE MATRIZ ORIGEM-DESTINO	André Leite Guerra*, Glaydston Mattos Ribeiro, Rômulo Dante Orrico Filho	Presencial
1303 247	REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA DE PESQUISA SOBRE DESENHO DE REDES DE TRANSPORTE PÚBLICO	André Leite Guerra*, Rômulo Dante Orrico Filho	Presencial
1297 340	MOBILIDADE URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE: DESAFIOS E POSSIBILIDADES NA PERSPECTIVA DOS SISTEMAS ADAPTATIVOS COMPLEXOS	Christiane Aguiar de Andrade*, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Presencial

Artigo Científico: Transporte Público – Moderador: Claudio Falavigna

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 947	OTIMIZAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE FISCAIS PARA REDUÇÃO DA EVASÃO TARIFÁRIA EM SISTEMAS DE VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR	Raphael Eustaquio Macedo Nunes*, Orivalde Soares da Silva Júnior, Cintia Machado de Oliveira	Presencial
1296 892	GOVERNANÇA METROPOLITANA, GESTÃO INTEGRADA E GOVERNO ABERTO: O QUE DIZ A LITERATURA CIENTÍFICA?	Thadeu Andre Melo*, Rômulo Dante Orrico Filho	Presencial
1302 920	O PAPEL DA GOVERNANÇA METROPOLITANA NA OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO E DA DINÂMICA URBANA	Thadeu Andre Melo*, Rômulo Dante Orrico Filho	Presencial
1290 111	MOBILIDADE URBANA E ACESSIBILIDADE EM TEMPOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: O PARADOXO DO MODELO DE CIDADE INTELIGENTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Thiago de Almeida de Castro Batista*	Presencial

Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Sheila Elisângela Menini

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1290 772	EFICIÊNCIA DOS RADARES FIXOS COM TECNOLOGIA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA REDUÇÃO DE VELOCIDADE EM RODOVIAS RURAIS	Rodrigo Aguiar dos Santos*, Everson Silva de Albuquerque, Alvaro Pinheiro, Adelino Ferreira	Presencial
1289 579	A BICICLETA COMO MODO DE TRANSPORTE: EVIDÊNCIAS SOBRE O PERFIL, USO E SEGURANÇA DE CICLISTAS EM JUIZ DE FORA - MG	Letícia Rodrigues Pimentel Magalhães, Sheila Elisângela Menini*, Andre Luis de Paula Ribeiro, Patricia Pereira Lima	Presencial
1288 608	MAPEAMENTO DE SINISTROS DE TRÂNSITO E DEFINIÇÃO DE VIA CRÍTICA EM PIRENÓPOLIS COM ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE INTERVENÇÃO	Eric Rosa Santana*, Cintia Isabel de Campos Roque Guerrero	Presencial
1303 810	INDICADORES DE CONFLITOS DE TRÁFEGO PARA MOTOCICLETAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Carolina Noleto Perna*, Michelle Andrade	Online

Artigo Científico: Infraestrutura

Local: Salão de Expositores no Totem 4

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1286 072	ANÁLISE DOS EFEITOS SINÉRGICOS DE NANOTUBOS DE CARBONO E NANOALUMINA EM PROPRIEDADES TÉRMICAS E REOLÓGICAS DE LIGANTES ASFÁLTICOS MODIFICADOS	Luis Henrique Bissi Vidotti*, João Victor Staub de Melo, Alexandre Luiz Manfro, Rafael Cassimiro Barbosa, Jaqueline Wolfart	Online
1286 097	INFLUÊNCIA DE NANOTUBOS DE CARBONO E NANOALUMINA NA CAPACIDADE DE REPARAÇÃO DE	Luis Henrique Bissi Vidotti, João Victor Staub de Melo, Alexandre Luiz	Online

	DANOS POR FADIGA DE CONCRETO ASFÁLTICO MODIFICADO	Manfro, Rafael Cassimiro Barbosa, Jaqueline Wolfart*	
1303 652	EFEITO DA TERMOSENSIBILIDADE DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO NO AFUNDAMENTO DE TRILHA DE RODA DA ESTRUTURA TOTAL DO PAVIMENTO	Letícia Sales Medeiros, Lucas Aragão Lira, Iuri Sidney Bessa, Jorge Barbosa Soares, Juceline Batista dos Santos Bastos	Online
Artigo Científico: Planejamento de Transportes Local: Salão de Expositores no Totem 5			
ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1290 060	CYBERCRIMES AT CHARGING STATIONS MUST BE DETECTED TO ENSURE THE SAFETY OF DRIVERS AND ELECTRIC VEHICLES	Daniel Valério Leite*, Li Weigang, Pastor	Online
1302 685	RETOMADA DO SETOR AÉREO PÓS PANDEMIA: ESTUDO DE CASO AEROPORTO INTERNACIONAL DE BELO HORIZONTE	Daniel Victor Tavares Lopes, Arthur Alves Bastos*, Bruno Delfim Carmo Dias, Anna Carolina Corrêa Pereira	Online
1290 165	ANÁLISE DE ESPAÇOS URBANOS SEGUNDO OS PRINCÍPIOS DO DESENVOLVIMENTO ORIENTADO AO TRANSPORTE SUSTENTÁVEL: ESTUDO DE CASO EM BRASÍLIA	Felipe Pereira da Silva*, Otavio Henrique da Silva	Online
1307 614	APLICAÇÃO DE MODELO DE MACHINE LEARNING PARA IDENTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS URBANOS NA CIDADE DE PORTO ALEGRE	Gabriel Bolzoni Salles de Abreu*, Ana Margarita Larranaga Uriarte, Giovana Facchini	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

04/12/2025 (QUINTA-FEIRA)

Horário: 15:30 - 16:30 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Rodrigo Pinheiro Tóffano Pereira

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1301 114	ENTRE CALÇADAS E PERCURSOS: A ANÁLISE DA CAMINHABILIDADE NO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO JOÃO DEL-REI, MINAS GERAIS	Erik Fillipy de Oliveira, Daniela Antunes Lessa, Bárbara Abreu Matos, Ana Luíza, Mateus Gonçalves da Silva*	Presencial
1301 157	ANÁLISE DA CAMINHABILIDADE NO CENTRO HISTÓRICO DE PRADOS, MINAS GERAIS	Erik Fillipy de Oliveira, Mateus Gonçalves da Silva*, Ana Luíza, Daniela Antunes Lessa, Bárbara Abreu Matos	Presencial
1303 946	O POTENCIAL DO HIDROGÊNIO NATURAL PARA A DESCARBONIZAÇÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Fábio Barbosa Pires, Guilherme Jesus Montan Barreiro*, Juliana Gomes Martins, Alice Maria Costa Silva	Presencial
1303 877	UM MÉTODO DE SÍNTESE DE INDICADORES ESPACIAIS PARA SUBSIDIAR A DISCUSSÃO DE SISTEMAS DE TRANSPORTES: UMA ANÁLISE DO EIXO LESTE DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Ígor Godeiro de Oliveira Maranhão*, Rodrigo Rodrigues de Freitas, Gabriel Nakalski Farias, Lucas Fernandes, Luis Eduardo Santos Fortes, Victor Souza Sales, Cintia Machado Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial

Artigo Científico: Transporte Público

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1300 961	ANÁLISE MULTIVARIADA DOS FATORES ECONÔMICOS QUE IMPACTAM A DEMANDA DE TRANSPORTE PÚBLICO	Janaína Carla de Carvalho Duarte*, Gray Farias Moita, Bianca Gonçalves Lara, Rodrigo Amaral, Danayla Lorraine Pereira	Online
1295 751	VEÍCULOS AUTÔNOMOS NO TRANSPORTE: REGULAÇÃO COMO FATOR DE ADESAO DOS USUÁRIOS	Ana Clara de Roure*, Marcelino A. V. Silva	Online
1302 498	PADRÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DE FURTOS E ROUBOS NO TRANSPORTE COLETIVO DE BELO HORIZONTE (MG)	Bárbara Abreu Matos, Anna Bárbara Fonseca Duarte*, Estéfany de Araújo Santos	Online
1305 331	ANÁLISE DAS ATITUDES E PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DO MICROTRANSIT PARA ACESSO AO 4º DISTRITO DE PORTO ALEGRE	Bruna Morin Nunes*, Ana Margarita Larranaga Uriarte, Leticia Dexheimer	Online

Artigo Científico: Engenharia de Tráfego

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 875	IMPACTOS DA SUBSTITUIÇÃO DE PRAÇAS DE PEDÁGIO CONVENCIONAIS POR SISTEMAS DE LIVRE PASSAGEM (FREE-FLOW): ESTUDO DE CASO NA PONTE RIO-NITERÓI	Sander Fraga Farinha da Silva*, Helena Beatriz Bettella Cybis, Ana Margarita Larranaga Uriarte	Online
1303 714	IMPACTOS DA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA EM CRUZAMENTOS URBANOS COM DECLIVE: DESEMPENHO E SEGURANÇA VIÁRIA EM MANAUS-AM	Natália Soares da Silva*, Kattylinne de Melo Barbosa, Valdete Santos de Araújo	Online

Artigo Científico: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 5

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1298 029	MATRIZ ORIGEM-DESTINO DA RMBH A PARTIR DE DADOS DE TELEFONIA MÓVEL: LIMITES ANALÍTICOS ESPAÇO-TEMPORAIS E PERSPECTIVAS	Henrique Costa Braga*, Guilherme de Castro Leiva, Renato Guimarães Ribeiro, Gray Farias Moita, Thiago Magela Rodrigues Dias, Gustavo Pimenta Cordeiro	Online

1303 434	IMPACTO AMBIENTAL DA MOBILIDADE NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO: UM ESTUDO DAS EMISSÕES VEICULARES	Isabela Araújo De Campos, Ester Divieso Roman Rodrigues, Thalita dos Santos Dalbelo, Patricia Baldini de Medeiros Garcia, Robson Flávio Castro, Orlando Fontes Lima, Janaina Antonino Pinto*	Online
1298 473	REVISÃO SISTEMÁTICA AMPLIADA SOBRE O USO DE DADOS DE TELEFONIA MÓVEL NO PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES	Henrique Costa Braga*, Guilherme de Castro Leiva, Danayla Lorraine Pereira, Daniel Costa Fernandes, Caio Vinicius Gonçalves Rocha, Renato Guimarães Ribeiro, Gray Farias Moita, Thiago Magela Rodrigues Dias, Joana Campos Brasil	Online
1301 117	DESAFIOS LOCAIS, COMPROMISSOS GLOBAIS: A MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL NO PLANO DIRETOR DE VÁRZEA PAULISTA À LUZ DA AGENDA 2030	Jose Davi Dos Santos Silva Cavalcante*, Julia Matiko Barduco, Renata Cardoso Magagnin	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

05/12/2025 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 10:00 - 11:00 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Nadya Regina Galo

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1294 842	METODOLOGIA ATIVA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO EM PROJETOS DE ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO EM MAQUETE RODOFERROVIÁRIA PARA MOVIMENTAÇÃO DE CONTÊINERES	José Renato Alves Baia Filho*, Maria Eduarda Hipólito de Freitas, RACHEL SANTOS MENDES, Max Anderson Da Silva, Ana Lucia Dorneles	Presencial
1289 736	ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS SINISTROS DE TRÂNSITO ENVOLVENDO ÔNIBUS E MICRO-ÔNIBUS EM BELO HORIZONTE	Júlia Pereira Campos*, Bárbara Abreu Matos	Presencial
1302 378	ENTRE SABERES LOCAIS E PLANEJAMENTO URBANO: UMA ABORDAGEM PARTICIPATIVA PARA A MOBILIDADE DO MORRO DO ANDARAÍ	Kelly Cristina da Silva De Almeida*, Luis Felipe Silveira Pimentel, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
1303 210	ANÁLISE DO PROGRAMA DE BICICLETAS COMPARTILHADAS NA CIDADE DE NITERÓI, SOB A ÓTICA DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	Diego Rubim Teixeira de Siqueira, Lucas Ribeiro Sampaio*, Glaydston Mattos Ribeiro, Licínio da Silva Portugal	Presencial

Artigo Científico: Transporte Público

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1298 000	DISPOSITIVOS E TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO LOCAL PARA ESTIMATIVA DE FLUXO DE PASSAGEIROS EM ÔNIBUS: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	Henrique Costa Braga*, Túlio Philipe Ferreira e Vieira, Sofia Estefane da Silva Machado, Miguel Vilela Cecílio Dias, Renato Guimarães Ribeiro, Guilherme de Castro Leiva, Gray Farias Moita, Thiago Magela Rodrigues Dias	Online
1281 602	MODELAGEM DA CONFIABILIDADE OPERACIONAL NO TRANSPORTE PÚBLICO: CAUSAS, IMPACTOS E PREVISÃO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Kaio Gefferson de Almeida Mesquita*, Daniel Martins Carneiro, Francisco Altanízio Batista de Castro Junior, Henrique Pires Ricoy de Carvalho, Paulo Bruno Souza Nunes	Online

Artigo Científico: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 388	INSPEÇÃO VIÁRIA COM O MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO POR ESTRELAS IRAP EM LOCAIS CRÍTICOS PARA SINISTROS FATAIS EM VIAS URBANAS DE APARECIDA DE GOIÂNIA (2021-2023)	Jéssica Damasio da Silva Siqueira*, Cintia Isabel de Campos Roque Guerrero	Online
1303 383	REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DO TRANSPORTE URBANO DE CARGAS NO BRASIL: EVOLUÇÃO E TENDÊNCIAS DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA	Kaio Cezar Nobrega da Silva*, Rhuan de Macedo Araújo, Isabelle Yruska, Clovis Dias	Online
1300 793	INDICADORES URBANOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN PROCESOS DE URBANIZACIÓN DE LOCALIDADES DEL AREA METROPOLITANA DE CÓRDOBA	Marcelo Maldonado*, Natalia Benito, Juan Pablo Bracamonte, Ramiro Garcia, Lisandro Capdevila, Luis Ignacio Bas	Online
1298 353	UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA PARA OS ESTUDOS DE ACESSIBILIDADE, MOBILIDADE E ENVELHECIMENTO	Raianny Goncalves Almeida*, Humberto Antunes Sayão Neto, Daniela Antunes Lessa, Matheus Augusto Torres Campolina Vieira	Online

Artigo Científico: Logística – Moderador: Antônio Carlos Sá de Gusmão

Local: Salão de Expositores no Totem 5

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1294 719	GESTÃO DE PNEUS NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO: O CASO DE UMA TRANSPORTADORA EM GOIÂNIA	Douglas Carlos Soares de Matos, Rodrigo Pinheiro Tóffano Pereira*	Presencial
1308 253	CÁLCULO DE INDICADORES DA OPERAÇÃO LOGÍSTICA A PARTIR DA DEMANDA DE CARGA: ESTUDO DE CASO DA FERROVIA RONDONÓPOLIS-SANTOS	Eduardo Titze Khouri Thomaz, Bruno Guida Gouveia, Marina Donato, Thaís Monteiro Alves*	Presencial
1301 007	MÉTODO GRAVITACIONAL E TRANSPORTE FERROVIÁRIO: UMA ABORDAGEM BIBLIOMÉTRICA	Matheus Araujo Maciel*, Gleidisom Thyery Souza Da Costa, Thayane Caroline Oliveira Da Conceição, Matheus Melo de Souza, Richardson Costa de Carvalho, Karina Braga Marsola, Andrea Leda Ramos de Oliveira	Presencial
1306 472	ANÁLISE DA REDE DE UMA FERROVIA EM MINAS GERAIS BASEADA EM DADOS GEOESPACIAIS DO OPENSTREETMAP	Marina Donato, Alex Vidigal Bastos, Paulo Henrique Aparecido de Oliveira Resende*, Bruno Guida Gouveia, Stephane Kathrein Rodrigues De Fatima, Welison Alves da Anunciação Soares, Thaís Monteiro Alves, Samuel Moreira Abreu Araujo	Presencial

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

05/12/2025 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 11:00 - 12:00 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Leticia Dexheimer

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1260 312	A LINHA 3 DO METRÔ NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE HISTÓRICA E INSTITUCIONAL	Leonardo da Silva Ribeiro*, Joyce Azevedo Caetano, Larissa Rodrigues Turini, Daduí Cordeiro Guerrieri, Cintia Machado Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
1260 324	BENCHMARKING DOS PRINCIPAIS SISTEMAS METROVIÁRIOS BRASILEIROS	Leonardo da Silva Ribeiro*, Larissa Rodrigues Turini, Joyce Azevedo Caetano, Daduí Cordeiro Guerrieri, Cintia Machado Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
1300 811	EQUACIONAMENTO DE UM MODELO DINÂMICO PARA O TRANSPORTE MULTIMODAL DE SOJA	Liandra Dos Santos Jesus, Patrícia Regina da Silva Zaluski, Gisele de Lorena Diniz Chaves*	Presencial
1300 031	CAMINHABILIDADE E DESIGUALDADE NOS BAIRROS DO RIO DE JANEIRO: UMA AVALIAÇÃO POR MEIO DO WALK SCORE INDEX	Licínio da Silva Portugal, Camille Quintão de Jesus, Paula Cristina Vieira da Silva*	Presencial

Artigo Científico: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 5

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1302 228	MOBILIDADE A PÉ EM ÁREAS INFORMAIS - PROPOSTA METODOLÓGICA PARA ANÁLISE DA CAMINHABILIDADE ATRAVÉS DE SIG	Rogério D'Avila*, Leandro Cardoso, Rafael Maia Lima	Online
1300 388	PRÁTICA EDUCATIVA SOBRE CAMINHABILIDADE PARA CRIANÇAS EM CAMPUS UNIVERSITÁRIO	Ryane Moreira Barros, Mateus Gonçalves da Silva, Flaviane Beltrão Silva, Natália Machado Vieira*, Leandro Cardoso, Bárbara Abreu Matos	Online
1288 834	REVISÃO BIBLIOMÉTRICA E SISTEMÁTICA DA METODOLOGIA "NODE-PLACE" PARA AVALIAÇÃO DE ESTAÇÕES DO TRANSPORTE PÚBLICO FERROVIÁRIO	Thiago Teiji Sato Velasco Rodrigues*, Thais C. M. Guerreiro	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

05/12/2025 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 13:00 - 14:00 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Rodrigo Pinheiro Tóffano Pereira

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1264 118	MORFOLOGIA URBANA E EQUIDADE TERRITORIAL CICLÁVEL: UMA ABORDAGEM MULTICRITÉRIO BASEADA EM ENTROPIA	Maria Lígia Chuerubim*	Presencial
1302 805	USO DE VISÃO COMPUTACIONAL COM YOLO PARA CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS NO PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES	Matheus de Souza e Silva*, Ana Carolina de Barros Pamplona, Anderson Marden de Sousa Silva, Luis Olivieri, Cintia Machado Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro, Luís Eduardo Santos Fortes, Joyce Azevedo Caetano	Presencial
1302 158	CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE (TCO) PARA VEÍCULOS PESADOS DE CARGA SOB DIFERENTES TECNOLOGIAS DE PROPULSÃO	Maurílio Eduardo Daros*, Patrícia Regina da Silva Zaluski, Gisele de Lorena Diniz Chaves	Presencial
1303 060	IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A EXPANSÃO DE SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTILHADAS: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE GIS-MCDM EM MARICÁ (RJ)	Victor Sousa Sales*, Matheus Henrique Cunha Barboza, Claire de Araujo Alves, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

05/12/2025 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 14:00 - 15:00 (60 minutos)

Artigo Científico: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 185	IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA COLABORATIVO DE COMPARTILHAMENTO DE BICICLETAS EM CAMPUS UNIVERSITÁRIO, O PEDALA IF	Philippe Barbosa Silva*, Luanna Oliveira Lima, Charles Pereira Chaves	Online
1291 419	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE QUALIDADE PELOS USUÁRIOS EM RELAÇÃO À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS	Rauenya da Silva Carvalho*, Marcela Fraga Nunes Pereira, Otavio Henrique da Silva	Online
1303 337	AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS DE HUBS DE MOBILIDADE POR MEIO DE PREFERÊNCIA DECLARADA	Cynthia Blank*, Ana Margarita Larranaga Uriarte	Online
1290 561	HIDROVIAS, DESENVOLVIMENTO E PRESSÕES AMBIENTAIS: UMA ANÁLISE DO USO DO SOLO EM MUNICÍPIOS RIBEIRINHOS DA AMAZÔNIA	Alan Monteiro Borges, Nuria Pérez Gallardo, Lygia Maria Policarpio Ferreira, Ana Carla da Silva Monteiro	Online

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 22º Rio de Transportes

05/12/2025 (SEXTA-FEIRA)

Horário: 16:30 - 17:00 (30 minutos)

Pesquisa em Andamento: Planejamento de Transportes

Local: Salão de Expositores no Totem 1

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1303 475	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PLANEJAMENTO URBANO: A CONVERGÊNCIA ENTRE DESIGN GENERATIVO E MOBILIDADE PARA UMA JUÍZ DE FORA MAIS EFICIENTE E EQUITATIVA	Daniela Chagas de Araújo Mariano*, Lucas Ferreira de Assis, Leticia Spinelli Santos Miranda, Róber Dias Botelho	Online
1300 403	APLICACIONES DE DATOS INTELIGENTES EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS INCLUSIVAS DE MOVILIDAD	Alicia Riera, Violeta Depiante, Ignacio Assadourian*	Online
1303 509	MOBILIDADE CIRCULAR EM CIDADES FLUMINENSES	Isabel Breia da Cruz*, Vanessa de Almeida Guimarães	Online
1300 684	DADOS DE DOCUMENTOS FISCAIS ELETRÔNICOS PARA ANÁLISE DINÂMICA DO USO DO SOLO NO PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE URBANO: UM ESTUDO DE CASO EM MONTES CLAROS - MG	Júnia Maria Gonçalves Caetano*, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Online
1306 092	VULNERABILIDADE DA REDE DE ACESSO AO HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICÊNCIA NA CIDADE DE CACHOEIRA DO SUL	Julia Brettas*, Felipe Caleffi	Online

Pesquisa em Andamento: Transporte Público

Local: Salão de Expositores no Totem 2

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1306 109	DIAGNÓSTICO GEOREFERENCIADO DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO A PARTIR DE REGISTROS POR GPS EM CACHOEIRA DO SUL/RS	Julia Brettas*, Ítalo Brum Raguzzoni, Felipe Caleffi	Online
1291 007	FERRAMENTA NUMÉRICA DE APOIO À DECISÃO PARA DESCARBONIZAÇÃO DE FROTAS: ANÁLISE DE CONSUMO ENERGÉTICO E EMISSÕES DE POLUENTES EM FROTAS DE ÔNIBUS URBANOS	Dinis Paulino*, Patricia Baptista, Tiago Farias	Online

Pesquisa em Andamento: Engenharia de Tráfego

Local: Salão de Expositores no Totem 3

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1307 885	USO DE SIMULAÇÃO PARA ANÁLISE E REPROGRAMAÇÃO DE CONTROLE SEMAFÓRICO NAS VIAS URBANAS DE CACHOEIRA DO SUL/RS	Ítalo Brum Raguzzoni*, Julia Brettas, Felipe Caleffi	Online
1303 331	CALIBRACION DEL METODO HSM PARA LA PREDICCIÓN DE FRECUENCIAS Y GRAVEDAD DE ACCIDENTES APLICADO EN AUTOVIAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA, ARGENTINA	Lucas Ezequiel Sario Curi*, Marcelo Maldonado	Online
1303 186	AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA EM ROTATÓRIAS UTILIZANDO INDICADORES DE CONFLITOS DE TRÁFEGO	Luanna Oliveira Lima, Philippe Barbosa Silva, Charles Pereira Chave	Online
1301 084	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE ACEITAÇÃO DE GAPS EM ROTATÓRIA URBANA: UMA ABORDAGEM COM VISÃO COMPUTACIONAL EM RIO VERDE (GO)	Deborah Medeiros, Philippe Barbosa Silva, Daniela Cabral Oliveira	Online

Pesquisa em Andamento: Infraestrutura

Local: Salão de Expositores no Totem 4

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
1298 448	SISTEMATIZACIÓN DE DATOS DE TRANSITO Y ACCIDENTES EN RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	Gustavo Daniel Vanoli, Mauro Ivan Tartabini, Santiago Grenada, Paula Andrea Marchesini*, Franco Daniel Vanoli Faustinelli, Oscar Milton Dapas, Rodolfo Freire	Online
1303 306	CARACTERIZACIÓN DE BIOMEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO MODIFICADA CON POLÍMEROS Y APOORTE DE BIOCOMBUSTIBLE	Luis Ignacio Bas*, Miguel Rico, Daniel de la Rubia	Online
1302 284	EVOLUCIÓN DEL DETERIORO DE PAVIMENTOS EN LA RED DE ACCESOS A CÓRDOBA: ANÁLISIS Y MODELADO EN TRES RUTAS SELECCIONADAS	María Alejandra Navarro*, Miguel Rico	Online