

**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 21º Rio de Transportes**

**05/12/2024 (QUINTA-FEIRA)**

**Horário: 10:30 - 12:30 (120 minutos)**

**Artigo Científico: Logística – Moderador: Rafael Martinelli – PUC-Rio**

**Local: 3º Andar no Totem 1**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC064	AVALIAÇÃO DA PEGADA DE CARBONO DO TRANSPORTE DA SOJA: DA ENTREGA DE INSUMOS A DISTRIBUIÇÃO DO PRODUTO	Rodrigo Pinheiro Tóffano Pereira, Gabriela Giusti, Diogo Aparecido Lopes Silva, Nadya Regina Galo	Presencial
AC102	ANÁLISE DO EFEITO DA PERCEPÇÃO DE CONFIANÇA DO USUÁRIO NA ADOÇÃO DO SERVIÇO ENTREGA DE CROWDSHIPPING	Leticia Dexheimer, Ana Margarita Larranaga, Luiza Stoffel, Rodrigo Javier Tapia	Presencial
AC018	CABOTAGEM E A DESCARBONIZAÇÃO DA MATRIZ DE TRANSPORTE DE CARGA BRASILEIRA	Paulo Marcelo Raposo Machado Costa	Presencial
AC020	DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA LOGÍSTICA REVERSA DAS BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LEVES NO BRASIL: IMPACTOS AMBIENTAIS E A NECESSIDADE DE REGULAÇÃO	Dalton Domingues de Carvalho Neto, Rafaela Naegele Alvernaz, Pablo Vimercati, Augusto Ahn Ka, Carlos Eduardo Soares Canejo Pinheiro, Ricardo Soares	Presencial
AC076	ESTRATÉGIAS APONTADAS NA LITERATURA PARA DESCARBONIZAÇÃO DO TRANSPORTE DE CARGAS	Patrícia Zaluski, Lucila Maria de Souza Campos, Gisele Chaves	Presencial
AC015	EXPLORANDO AS PREFERÊNCIAS POR CANAIS DE COMPRAS E ESTRATÉGIAS DE ENTREGAS: UMA ANÁLISE PARA BELO HORIZONTE, BRASIL	Leise Kelli de Oliveira, Rui Colaço, Gracielle Gonçalves Ferreira de Araújo, João de Abreu e Silva	Presencial
AC080	IMPACTO DA INTERMODALIDADE NAS EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> : ESTUDO DE CASO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE	Matheus Araujo Maciel, Karina Braga Marsola, Matheus Melo de Souza, Andréa Leda Ramos de Oliveira	Presencial
AC124	ALTERNATIVA DE BAIXO CUSTO PARA MENSURAR AS EMISSÕES CO <sub>2</sub> , MP E CONSUMO ENERGÉTICO EM TRANSPORTES URBANOS DE CARGA	Rodrigo Rodrigues de Freitas, Cintia Machado de Oliveira, Joyce Azevedo Caetano, Larissa Rodrigues Turini	Presencial

**Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Lucia Dorneles de Mello – CEFET-RJ**

**Local: 3º Andar no Totem 2**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC089	ALTERNATIVAS PARA A PROMOÇÃO DA MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO DE CASO	Cristiano Souza Marins, Ana Beatriz Maciel, Romulo Orrico, Rodrigo Resende Ramos, joselane da Silva Anastacio, Erick Julião Veiga	Presencial
AC011	ANÁLISE COMPARADA DOS PADRÕES DE MOBILIDADE DOS USUÁRIOS DE VEÍCULO PARTICULAR NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Alejandro Ruiz-Padillo, Julia Bibiana Zschitschick Souza, Leonardo de Almeida Pavinato, Victória Righetto Corrêa, Paula Sandri Rhoden, Matheus Nobia Alves	Presencial
AC146	ANÁLISE DA CAMINHABILIDADE E INFRAESTRUTURA PARA PEDESTRES: ESTUDO DE CASO - CUIABÁ/MT	Jedson Mateus da Silva Campos, Daniel Henrique do Ó Santos, Nicolas Del Castanhel, Reinaldo Alves de Souza, Erisson Dias Lima, Juliana Queiroz Borges De Magalhaes Chegury, Juliane Érika Cavalcante Bender	Presencial
AC028	ANÁLISE DAS DIRETRIZES DA AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE TRÁFEGO EM PAÍSES PELO MUNDO PARA PGVS: UM ESTUDO QUANTO À UTILIZAÇÃO DE BICICLETAS	Diego Rubim Teixeira de Siqueira, Licinio da Silva Portugal	Presencial
AC055	ANÁLISE GEOESTATÍSTICA DA DISTRIBUIÇÃO DOS SINISTROS DE TRÂNSITO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	Ana Carolina Vasconcelos Salles, Andres Felipe Idrobo Samboni, Arthur Rodrigues Cardoso de Farias, Iago Santos	Presencial
AC079	AVALIAÇÃO DE CAMPANHA DE TRÂNSITO NA REDUÇÃO DE VELOCIDADE MÉDIA DE VEÍCULOS EM VIAS URBANAS	Tiago Moreira dos Santos, Alan Ricardo da Silva	Presencial
AC144	CAMINHABILIDADE EM CIDADES DE PEQUENO PORTE: UMA ANÁLISE DO CENTRO HISTÓRICO DE RITÁPOLIS (MINAS GERAIS)	Ana Luíza Rodrigues da Silva Santos, Erik Fillipy de Oliveira, Daniela Antunes Lessa, Bárbara Abreu Matos, Mateus Gonçalves da Silva	Presencial
AC113	DESENVOLVENDO SOLUÇÕES PARA A MOBILIDADE URBANA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES: UMA ABORDAGEM METODOLÓGICA PARTICIPATIVA	Alice Braune Guerra, Kelly Cristina da Silva de Almeida, Naina Ribeiro Leis, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Presencial

<b>Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Nadya Regina Galo – UFF</b>			
<b>Local: 3º Andar no Totem 3</b>			
<b>ID</b>	<b>Título</b>	<b>Autores (*Apresentador)</b>	<b>Apresentação</b>
AC002	ESTUDO SOBRE IMPACTO DA PANDEMIA NO PADRÃO DE DESLOCAMENTO NA REGIÃO DA BAIXADA FLUMINENSE – RJ	Joyce Azevedo Caetano, Eunice Horácio de Souza de Barros Teixeira Rodrigues, Larissa Rodrigues Turini, Marina Leite de Barros Baltar, Cintia Machado de Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro, Romulo Orrico	Presencial
AC101	EMPREGO DE DADOS PESSOAIS NO PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE	Júnia Maria Gonçalves Caetano, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Presencial
AC080	IMPORTÂNCIA DOS ATRIBUTOS DA QUALIDADE DA CAMINHADA SEGUNDO A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS NO SEU ACESSO À ESCOLA	Débora Pinheiro da Silva	Presencial
AC143	ÍNDICE DE CAMINHABILIDADE DE CENTROS URBANOS HISTÓRICOS (ICCH): ESTUDO PARA O CENTRO HISTÓRICO DE SÃO PAULO	Mateus Gonçalves da Silva, Ana Clara Rodrigues da Silva Santos, Ana Luíza Rodrigues da Silva Santos, Daniela Antunes Lessa, Bárbara Abreu Matos, Erik Fillipy de Oliveira	Presencial
AC096	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE: OS DESAFIOS NA DIMENSÃO DA NEURODIVERSIDADE NO TRANSPORTE PÚBLICO	Bruno Santana, Flávia Ulian	Presencial
AC090	MODELOS E PRÁTICAS DE GESTÃO DO TRANSPORTE URBANO SOB A ÓTICA DO GOVERNO ABERTO: A REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Cléo Nicolau Adário Lima Nascimento, Thadeu André Melo, Hostilio Xavier Ratton Neto	Presencial
AC111	O PLANO DE MOBILIDADE URBANA E SUAS APLICAÇÕES: O CASO DE JUIZ DE FORA - MG	Sheila Elisangela Menini, Letícia Rodrigues Pimentel Magalhães, Cristina Castorina de Oliveira, Clarisse Machado Chaves Calixto	Presencial
AC065	O PROJETO DA AEROTRÓPOLE ANTARES DA PÓLIS DE APARECIDA DE GOIÂNIA	Rodrigo Pinheiro Tóffano Pereira, Gradisca de Oliveira Werneck de Capistrano, Adail Pereira dos Santos Neto, Nadya Regina Galo	Presencial
<b>Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Marcelino Aurélio Vieira da Silva – COPPE-UFRJ</b>			
<b>Local: 3º Andar no Totem 5</b>			
<b>ID</b>	<b>Título</b>	<b>Autores (*Apresentador)</b>	<b>Apresentação</b>
AC152	ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DO USO DE RAP EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA: O CASO DAS VIAS URBANAS DA CIDADE DE MANAUS/AM	Marcelino Aurélio Vieira da Silva, Sandra Oda, Iraúna Maiconã Rodrigues de Carvalho, Anne Karollynne Castro Monteiro, Carlos Eduardo Neves de Castro, Consuelo Alves da Frota	Presencial
AC062	ANÁLISE DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA CONSIDERANDO O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA	Alexandre Simas De Medeiros, Claudeny Simone Alves Santana, Marcelino Aurélio Vieira da Silva	Presencial
AC058	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE COM RAP (RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT): VIAS URBANAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Camilla Espírito Santo Almeida, Matheus Neiva Dias, Marcelino Aurélio Vieira da Silva, Sandra Oda, Felipe Costa Dias	Presencial
AC120	COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS: ESTUDO DE CASO DE UM TRECHO EM MATO GROSSO	Bruno Guida Gouveia, Isabella Marques de Oliveira, Marina Donato, Fabiani Maria Dalla Rosa Barbosa	Presencial

**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 21º Rio de Transportes**

**05/12/2024 (QUINTA-FEIRA)**

**Horário: 13:30 - 15:00 (90 minutos)**

**Artigo Científico: Logística – Moderador: Antonio Carlos Sá de Gusmão – UFF**

**Local: 3º Andar no Totem 1**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC051	IMPACTO DO NÚMERO DE PORTAS NA EFICIÊNCIA DE ENTRADA E MOVIMENTAÇÃO EM INSTALAÇÕES DESPORTIVAS: UM ESTUDO DE MODELAGEM BASEADA EM AGENTES	Lucas Rodrigues Santos, Juliana Ritter, William Matheus Ferreira Morais, José Barbosa, Pedro Rodrigues	Presencial
AC049	LOGÍSTICA REVERSA EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO: UM INCENTIVO À RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS	Letícia Rodrigues Pimentel Magalhães, Sheila Elisangela Menini, Andressa Almeida da Silva, Miguel Lima Damasceno, Joao Victor de Souza Santos	Presencial
AC137	LOGÍSTICA URBANA DE ALIMENTOS: O PAPEL DA IOT NA SUSTENTABILIDADE E CONSTRUÇÃO DE CIDADES INTELIGENTES	Naina Ribeiro Lelis, Victor Hugo Souza de Abreu, Lino Guimarães Marujo, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Presencial
AC093	MODELO MATEMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DO VOLUME EXPORTADO DE SOJA DO ESTADO DE MATO GROSSO PELOS PORTOS BRASILEIROS	Rodolfo Benedito Zattar da Silva, Thalita Aparecida da Cruz Testa	Presencial
AC119	O IMPACTO DA ROTEIRIZAÇÃO NOS PILARES DA SUSTENTABILIDADE: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE LOGÍSTICA	Janaina Antonino Pinto, María Estefanía Maque Roncalla, Emanuel Nannin Boaventura, Patrícia Baldini de Medeiros Garcia, Ester Divieso Roman Rodrigues, Orlando Fontes Lima Júnior	Presencial
AC033	OTIMIZAÇÃO DO CARREGAMENTO EM VIATURAS MILITARES USANDO O PROBLEMA DE EMPACOTAMENTO 3D: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O BAÚ DE CARGA GERAL E CONTÊINER	Felipe Falcão Silva, Orivalde Soares da Silva Júnior, Renata Albergaria de Melo Bandeira, Dayanna Rodrigues da Cunha Nunes	Presencial

**Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Lucia Dorneles de Mello – CEFET-RJ**

**Local: 3º Andar no Totem 2**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC094	O USO DA METODOLOGIA TWO STEP CLUSTER PARA DEFINIÇÃO DO SEGMENTO HOMOGÊNEO EM RODOVIA DE PISTA SIMPLES	Rogério D'Avila, Ricardo Alexandrino Garcia, Vinícius Tironi	Presencial
AC127	SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO: UMA SIMULAÇÃO FÍSICA PARA APRENDIZADO ATIVO	Rachel Santos Mendes, Ana Lucia Dorneles de Mello, José Renato Alves Baia Filho, Patrick Bittencourt de Macedo Neves	Presencial
AC082	UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA PARA OS ESTUDOS DE ACESSIBILIDADE, MOBILIDADE E ENVELHECIMENTO	Matheus Augusto T. Campolina Vieira, Humberto Antunes Sayão Neto, Raianny Gonçalves Almeida	Presencial
AC023	UTILIZAÇÃO DE MEDIDAS DE DESEMPENHO PARA ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE URBANA NO TRANSPORTE PÚBLICO RODOVIÁRIO DA ILHA DO GOVERNADOR, RJ	Daniel Kim Imai	Presencial
AC140	VEÍCULOS A CÉLULA COMBUSTÍVEL DE HIDROGÊNIO: UM CAMINHO SUSTENTÁVEL PARA A DESCARBONIZAÇÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO	Rafael Mendes Pereira, Andrea Souza Santos, Victor Hugo Souza de Abreu	Presencial
AC083	A CAMINHABILIDADE EM TRAVESSIAS URBANAS: AVALIAÇÃO DE INDICADORES DE CAMINHABILIDADE SOB A ÓTICA DE PEDESTRES DA CIDADE DE OURO PRETO – MG	Paloma Alves Gomes, Ryane Moreira Barros, Bárbara Cristina Mendanha Reis	Online

**Artigo Científico: Transporte Público – Moderador: Cíntia Machado de Oliveira - CEFET/RJ**

**Local: 3º Andar no Totem 3**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC017	ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DOS PROBLEMAS DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO: ESTUDO DE CASO EM CACHOEIRA DO SUL – RS	Alejandro Ruiz-Padillo, Julia Bibiana Zschitschick Souza, Matheus Nobia Alves, Vanessa Teresinha Alves	Presencial
AC111	AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA DA MOBILIDADE URBANA EM CENÁRIOS DE RESTRIÇÃO DA OFERTA DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E DE MUDANÇAS NA INFRAESTRUTURA	Marcus Cardoso, Tálita Floriano dos Santos, Vicente Aprigliano Fernandes, Marcelino Aurélio Vieira da Silva	Presencial

AC110	DE 2013 A 2023: A EVOLUÇÃO DA GESTÃO DOS TRANSPORTES PÚBLICOS NO BRASIL E O MOVIMENTO DA TARIFA ZERO	Allan Barbosa Moreira	Presencial
AC139	MUNICÍPIOS COM TARIFA ZERO NO TRANSPORTE COLETIVO: COMPARAÇÕES ENTRE OS MODELOS DE ADMINISTRAÇÃO E OPERAÇÃO	Almir Silva Ribeiro Junior, Renato Guimarães Ribeiro, Matheus Fernandes Messias de Assis, Marcela Cristina Costa Branco, André Barroso Mourão	Presencial
AC103	TARIFA ZERO: OS DESAFIOS DA GRATUIDADE NO TRANSPORTE PÚBLICO MUNICIPAL	Yvonne Archanjo Massucate Barbosa, Sheila Elisangela Menini, Cristina Castorina de Oliveira	Presencial

**Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Leticia Dexheimer – UFPEL**

**Local: 3º Andar no Totem 4**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC045	ANÁLISE DA EFICÁCIA DA DUPLICAÇÃO NA REDUÇÃO DO NÚMERO DE SINISTROS COM APRENDIZADO DE MÁQUINA- ESTUDO DE CASO BR232 EM PERNAMBUCO	Rodrigo Aguiar dos Santos, Adelino Ferreira, Álvaro Pinheiro	Presencial
AC048	ANÁLISE DE CONFLITOS DE TRÁFEGO NO BAIRRO DA URCA, RIO DE JANEIRO: UM ESTUDO DE CASO	Joyce Azevedo Caetano, Gabriel Nakalski Farias, Larissa Rodrigues Turini, Luis Eduardo Santos Fortes, Cintia Machado de Oliveira, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
AC154	IMPLEMENTAÇÃO DE MODELO MATEMÁTICO PARA OTIMIZAR A LOCALIZAÇÃO DE RADARES DE VELOCIDADE EM VIAS URBANAS NO RIO DE JANEIRO	Jéssica Wanderley Souza do Nascimento, Gabriel Nakalski Farias, Anderson Marden de Sousa Silva, Filipe Mendes Gonçalves Machado, Kelly Cristina da Silva de Almeida, Laura Silvia Bahiense da Silva Leite, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
AC081	SEGURANÇA PARA O PEDESTRE EM TRAVESSIA SEMAFORIZADA: UM ESTUDO DE CASO EM BELO HORIZONTE - MG	Douglas Henrique Ferreira Coelho, Agmar Bento Teodoro, Helena d'Agosto Miguel Fonseca, Ariane Laís de Freitas Lana, Sara Miranda Santos Lima	Presencial
AC008	VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE SERVIÇO DA BR-101 A PARTIR DO MÉTODO HCM 2010: ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Bruno Guida Gouveia, Marina Donato, Yuri de Oliveira, Marina Bedeschi Dutra Almeida	Presencial

**Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Marcelino Aurélio Vieira da Silva – COPPE-UFRJ**

**Local: 3º Andar no Totem 5**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC139	IMPACTO DO ENVELHECIMENTO NA CAMADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO: ESTUDO COMPARATIVO DE ENSAIOS MECÂNICOS E REOLÓGICOS	Mateus Lima Rodrigues, Wesley da Silva Rocha, Pedro Paulo Mamede Tavares Filho, Juceline Batista dos Santos Bastos, Janaina Lopes Leitinho, Jorge Barbosa Soares, Sandra de Aguiar Soares, Maria Leonia da Costa Gonzaga	Presencial
AC054	IMPACTO DO USO DE AGREGADO FRESADO NA GRANULOMETRIA E NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS DO TIPO STONE MATRIX ASPHALT	Maria Thayne dos Reis Monteiro, Iuri Sidney Bessa	Presencial
AC117	INFLUÊNCIA DAS UNIDADES FUNCIONAIS NA ANÁLISE DE CICLO DE VIDA (ACV) DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	Bruno Guida Gouveia, Marina Donato, Marcelino Aurélio Vieira da Silva	Presencial
AC100	INVESTIGAÇÃO DA ADOÇÃO DO BIM EM PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM CIDADES DE MÉDIO PORTE NO BRASIL	Igor Teodoro Oliveira, Maria Fernanda Pinheiro Assunção, Stephanie Mendes Trufa, Maria Clara de Faria Reis Bento, Eduardo Brion de Souza	Presencial



**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 21º Rio de Transportes**

**05/12/2024 (QUINTA-FEIRA)**

**Horário: 15:30 - 16:30 (60 minutos)**

**Pesquisa em Andamento: Logística – Moderador: Antonio Carlos Sá de Gusmão - UFF**  
**Local: 3º Andar no Totem 1**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
PA122	ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DA FROTA E LOCALIZAÇÃO DE UMA EMPRESA DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EM ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	Nicholas Miralhes de Freitas, Glaydston Mattos Ribeiro	Presencial
PA034	INDICADORES DE DESEMPENHO LOGÍSTICO: UMA NOVA PROPOSTA COM FOCO EM EFICIÊNCIA OPERACIONAL NO EXÉRCITO BRASILEIRO	Felipe Falcão Silva, Orivalde Soares da Silva Júnior, Renata Albergaria de Melo Bandeira, Dayanna Rodrigues da Cunha Nunes	Presencial

**Pesquisa em Andamento: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Lucia Dorneles de Mello – CEFET-RJ**  
**Local: 3º Andar no Totem 2**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
PA107	DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PESQUISAS PARA ELABORAÇÃO DE METODOLOGIA PARA CONCEPÇÃO DE PLANO DE OUTORGAS E DE MODELOS DE CONCESSÕES PARA O SISTEMA RODOVIÁRIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Larissa Rodrigues Turini, André Luiz Gonçalves Novo, Adolpho Konder Homem de Carvalho Filho, Joyce Azevedo Caetano	Presencial
PA136	PROPOSTA DE MODELO PARA DEETECÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM VÍDEOS DE ESTRADAS RURAIS	Cleide Maria Martins, Marcelo Franco Porto	Presencial
PA061	UM PROCEDIMENTO METODOLÓGICO BASEADO NO ESTUDO DE MÉTODOS MISTOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM ÍNDICE DE CAMINHABILIDADE DE PESSOAS IDOSAS NO CENÁRIO BRASILEIRO	Jefferson Ramon Lima Magalhães, Licinio da Silva Portugal, Laura Silvia Bahiense da Silva Leite	Presencial
PA098	ACCESIBILIDAD A POLO SANITARIO EN LA ZONA DE PUNILLA, CÓRDOBA, ARGENTINA	Alicia Riera, Iván Salazar Lingüetti, Violeta Depiante	Online
PA150	UTILIZAÇÃO DE INDICADORES DE CONFLITOS DE TRÁFEGO PARA ANÁLISE DE SEGURANÇA EM ROTATÓRIAS	Luanna Oliveira Lima, Philippe Barbosa Silva	Online
PA037	VEÍCULOS AUTÔNOMOS: DA UNIVERSIDADE PARA A SOCIEDADE ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS	Julia Brettas da Silva	Online

**Pesquisa em Andamento: Transporte Público – Moderador: Leticia Dexheimer – UFPEL**  
**Local: 3º Andar no Totem 3**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
PA115	PROJETO E PROTOTIPAGEM DE UMA INFRAESTRUTURA DE ACESSIBILIDADE PARA PONTOS DE ÔNIBUS URBANOS	Sheila Elisangela Menini, Giovanna de Amorim Machado, Filipe Coury Jabour Neto, Letícia Rodrigues Pimentel Magalhães	Presencial
PA130	USO DA FUNÇÃO UTILIDADE ATRAVÉS DE COMPARTILHAMENTO DE DADOS DE USUÁRIOS DE ÔNIBUS. UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.	Gabriela Ferreira Fernandes, Lino Guimarães Marujo	Presencial
PA106	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA CONCEPÇÃO DE MODELO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DO DESEMPENHO OPERACIONAL DOS SISTEMAS DE TREM E DE METRÔ NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO E APLICAÇÃO DOS RESPECTIVOS MODELOS NA REDE CONCESSIONADA DESTA REGIÃO	Larissa Rodrigues Turini, Adolpho Konder Homem de Carvalho Filho, André Luiz Gonçalves Novo, Joyce Azevedo Caetano	Presencial
PA016	A CIDADE PEDE CARONA: OS PADRÕES E AS ABRANGÊNCIAS ESPACIAIS DO SERVIÇO DE MOTOTÁXI NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Kelly Cristina Nogueira de Araujo, Marcos Paulo Ferreira de Góis	Online

**Pesquisa em Andamento: Engenharia de Tráfego – Moderador: Cíntia Machado de Oliveira - CEFET/RJ**  
**Local: 3º Andar no Totem 4**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
PA071	ANÁLISE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E DISPOSITIVOS MODERADORES DE TRÁFEGO EM ÁREAS ESCOLARES: RUA DOUTOR FRANCISCO PORTELA, SÃO GONÇALO-RJ	Marina Bedeschi Dutra Almeida, Leonardo Almeida Costa	Presencial
PA142	ANÁLISE DA INTERAÇÃO ENTRE VEÍCULOS AUTÔNOMOS E VEÍCULOS CONVENCIONAIS NO TRÁFEGO URBANO	Maria Manoela Cardoso dos Santos, Felipe Caleffi	Online

**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 21º Rio de Transportes**

**06/12/2024 (SEXTA-FEIRA)**

**Horário: 13:00 - 15:00 (120 minutos)**

**Artigo Científico: Logística – Moderador: Rafael Martinelli – PUC-Rio**

**Local: 3º Andar no Totem 1**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC125	PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE ÔNIBUS ESCOLARES: UM ESTUDO DE CASO	Rachel Santos Mendes, Ana Lucia Dorneles de Mello, Rarissa Vitória Vidal Rodrigues de Oliveira	Presencial
AC042	PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS COM MOTORISTAS OCASIONAIS PARA ENTREGAS DE LAST-MILE: UMA ABORDAGEM META-HEURÍSTICA	Rafael Martinelli, Matheus Meirim	Presencial
AC105	REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA DO MODAL DUTOVIÁRIO NO BRASIL UTILIZANDO O PROKNOW-C	Beatriz Briel, Eduarda Barreto Martins, Valeria Moschen Capucho, Marcus Wagner Jesus Servare Junior	Presencial
AC149	TRANSPORTE DE CARGAS NA HIDROVIA ARAGUAIA-TOCANTINS: PERSPECTIVAS EM CENÁRIO DE ESTIAGEM CADA VEZ MAIS PERSISTENTE	Jedson Mateus da Silva Campos, Letticya Carolinny Moraes Campos, Thaisa Bruna Nieland Borges, Erisson Dias Lima, Daniel Henrique do Ó Santos, Victoria Gabriela da Paz Batista	Presencial
AC066	ANÁLISE DA OPINIÃO DE MOTORISTAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS SOBRE OS FATORES ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE ACIDENTES COM DANO À CARGA	Christiane Aguiar de Andrade, Thiago Martins Baptista, Marcia Cristina Rodrigues Cova, Letícia Veríssimo da Silva Rocha	Online
AC079	ASPECTOS DO PLANEJAMENTO DO USO DO SOLO E SUA INFLUÊNCIA NA EXPANSÃO LOGÍSTICA	Bruno Reges Almeida de Brito, Bruno Vieira Bertoncini	Online
AC057	LOGÍSTICA REVERSA APLICADA NO TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE JUIZ DE FORA - MG	Letícia Rodrigues Pimentel Magalhães, André Luís de Paula Ribeiro, Patrícia Pereira Lima, Robisom Fernando de Oliveira Júnior, Gustavo Apolinário Neves	Online

**Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Lucia Dorneles de Mello – CEFET-RJ**

**Local: 3º Andar no Totem 2**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC020	A GESTÃO DA MOBILIDADE URBANA EM JOÃO PESSOA NA ÚLTIMA DÉCADA: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS	Rebeca Soares Bacelar, Isabelle Yruska de Lucena Gomes Braga, Clóvis Dias	Online
AC147	ANÁLISE DA SEGURANÇA VIÁRIA EM ROTATÓRIA UTILIZANDO OS INDICADORES TTC E PET	Luanna Oliveira Lima, Luanna Oliveira Lima, Philippe Barbosa Silva	Online
AC122	APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PROCESSAMENTO DE IMAGENS NA ENGENHARIA DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO: PESQUISA SISTEMÁTICA	Laura Peixoto, Caroline Dias Amancio de Lima, Vivian de Oliveira Fernandes	Online
AC129	CIDADE DE 15 MINUTOS: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA A REGIÃO DE OURO PRETO – MINAS GERAIS	Gabriela Luísa Simplício Pereira, Paloma Alves Gomes	Online
AC121	DEFINIÇÕES E TIPOLOGIAS DE HUBS DE MOBILIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	Cynthia Milech Blank, Ana Margarita Larranaga	Online
AC014	DIAGNÓSTICO DA MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL NO ENTORNO DO CHC DE CURITIBA COM BASE NOS PRINCÍPIOS DOTS	Luiz Felipe dos Santos Lucci Franco, Anelise Schmitz, Luís Felipe Ferreira da Silva	Online

**Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Vanessa de Almeida Guimarães – COPPEAD-UFRJ**

**Local: 3º Andar no Totem 3**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC013	DIFICULDADES DA ANÁLISE DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES INSTALADOS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	Amanda de Souza Dias, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Online
AC056	IDENTIFICAÇÃO DE PERFIS EM SINISTROS DE TRÂNSITO EM FORTALEZA-CE USANDO CLUSTERIZAÇÃO COM APRENDIZADO DE MÁQUINA	Mayra Suelen Da Silva Miranda, Kaio Gefferson De Almeida Mesquita, Renato Matheus da Silva Souza	Online
AC013	DIFICULDADES DA ANÁLISE DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES INSTALADOS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES	Amanda de Souza Dias, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Online
AC022	IMPACTO DO CRESCIMENTO DA FROTA DE VEÍCULOS NAS VIAS URBANAS DE MANAUS	Hilari Rebeca Oliveira de Almeida, Jussara Socorro Cury Maciel	Online

AC036	ÍNDICE DE CAMINHABILIDADE: EXPLORANDO O CENTRO URBANO DE MANAUS/AM.	Kattylinne de Melo Barbosa	Online
AC091	MAPEAMENTO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITO DE MANAUS ENTRE OS ANOS DE 2020 A 2024.	Luciana da Silva Loureiro, Beatriz Alves Guimarães, Jussara Socorro Cury Maciel	Online
<b>Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Leticia Dexheimer – UFPEL</b>			
<b>Local: 3º Andar no Totem 4</b>			
ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC132	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE HCM 2010 E HCM 2022: IMPLICAÇÕES PARA RODOVIAS DE PISTA SIMPLES NO BRASIL	Olga Beatriz Barbosa Mendes, Frederico Rodrigues, Vivian Fialho Alves, Matheus Ribeiro Andrade de Matos, Igor Jackson Arthur Costa e Souza, Cristiano Carneiro Resende	Online
AC024	ANÁLISE DA EFETIVIDADE DO MODELO DE CONTROLE RODOVIÁRIO DE PESO EM RODOVIAS BRASILEIRAS	Marcelo Bavier Marcos, Andrea Souza Santos, Alexandre Wargas Amaro da Costa, Felipe Ricardo da Costa Freitas, Rodrigo Elias Faria Cardoso	Online
AC134	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE METODOLOGIAS DO HIGHWAY CAPACITY MANUAL COM DADOS REAIS DE CAMPO: UM ESTUDO FOCADO NAS ATUALIZAÇÕES ATÉ O HCM 2022	Olga Beatriz Barbosa Mendes, Frederico Rodrigues, Matheus Ribeiro Andrade de Matos, Vivian Fialho Alves, Igor Jackson Arthur Costa e Souza, Cristiano Carneiro Resende	Online
AC050	COMPLETUDE DOS DADOS DO REGISTRO NACIONAL DE ACIDENTES E ESTATÍSTICAS DE TRÂNSITO (RENAEST) DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Cintia Campos, João Gabriel Parnow, Euclides Pinto da Costa Neto, Jorge Tiago Bastos	Online
<b>Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Marcelino Aurélio Vieira da Silva – COPPE-UFRJ</b>			
<b>Local: 3º Andar no Totem 5</b>			
ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC114	MODELO DE PREVISÃO DE ÍNDICES DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL E MACROTEXTURA EM PAVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS	Pedro Henrique Tavares Batista, Francisco Heber Lacerda De Oliveira, Karina de Lima, Felipe Silveira Cavalcanti Bezerra	Presencial
AC075	PROPOSTA DE LEVANTAMENTO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE ATIVOS RODOVIÁRIOS: PROJETO-PILOTO DA BR-495/RJ	Mauro Medeiros de Carvalho Junior, Daniel Maia Ramos, Thais Moura, Desiderio Torres de Almeida, Valeria Xavier da Costa, Gabriel da Silva Barbosa, José Otto Antônio Vicente, Larissa Rodrigues Turini, Ludmila Cabrine Silva Costa	Presencial
AC003	ADAPTAÇÃO E VULNERABILIDADE DAS INFRAESTRUTURAS PORTUÁRIAS FRENTE À MUDANÇA DO CLIMA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA COM ABORDAGEM BIBLIOMÉTRICA	Rafael Ferraz dos Santos, Victor Hugo Souza de Abreu, Andrea Souza Santos	Online
AC069	ANÁLISE COMPARATIVA DA IRREGULARIDADE LONGITUDINAL DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E EM PEDRA TOSCA COM O APLICATIVO SMARTIRI	Maria Vaíres Nunes Silva Hartmann, Paulo Guilherme Raulino dos Santos, Maria Madilene de Oliveira Moura	Online
AC116	CARACTERIZAÇÃO DA MACROTEXTURA DE PAVIMENTOS ATRAVÉS DO MEAN PROFILE DEPTH UTILIZANDO MODELAGEM 3D DA SUPERFÍCIE	José Roberto Pereira dos Santos, Larissa Virgínia da Silva Ribas, Verônica Teixeira Franco Castelo Branco	Online

**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS – 21º Rio de Transportes**

**06/12/2024 (SEXTA-FEIRA)**

**Horário: 15:30 - 16:30 (60 minutos)**

**Artigo Científico: Logística – Moderador: Antonio Carlos Sá de Gusmão – UFF**

**Local: 3º Andar no Totem 1**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC099	EVOLUÇÃO DAS PRÁTICAS DE GREEN PORTS EM OPERAÇÕES PORTUÁRIAS	Francine da Silva Borges, André Andrade Longaray	Online
AC038	INTEGRAÇÃO DE RFID EM GALPÕES VERTICAIS: INOVAÇÃO NA GESTÃO DE ESTOQUES	Carolina Mafini Domingues, José Viana Junior	Online
AC040	DIAGNÓSTICO DA SUSTENTABILIDADE DE UMA EMPRESA TRANSPORTADORA DE PEQUENO PORTE	Sheila Renata de Souza Costa, Leticia Dexheimer	Online
AC078	UMA ANÁLISE DO TRANSPORTE DE CARGA E DESCARGA NA ÁREA CENTRAL DA CIDADE DE JOÃO PESSOA (PB)	Rhuan de Macedo Araújo, Isabelle Yruska de Lucena Gomes Braga, Clóvis Dias, Leise Kelli de Oliveira, Marcelo de Souza Oliveira Júnior	Online

**Artigo Científico: Planejamento de Transportes – Moderador: Ana Lucia Dorneles de Mello – CEFET-RJ**

**Local: 3º Andar no Totem 2**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC009	MÉTODO DE ANÁLISE DA CARTEIRA DE EMPREENDIMENTOS EM MOBILIDADE URBANA E SUA CORRELAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL COM INDICADORES DE SINISTROS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM CIÊNCIAS DE DADOS	Kaio Gefferson de Almeida Mesquita, Aleandro Matteoni, Bárbara Contarini Benedito Ferreira, Frederico Rodrigues, Henrique Pires Ricoy de Carvalho, Kleberon Leandro da Rocha, Ludmila Ferreira Lima, Yuri de Souza Marim	Online
AC052	MODELAGEM DE LOCALIZAÇÃO DE MÁXIMA COBERTURA PARA APOIAR A INSTALAÇÃO DE PONTOS DE PARADA E DESCANSO EM RODOVIAS	Fernanda Martins, Ricardo V. Dávalos	Online
AC072	O DESLOCAMENTO ATIVO E AS FAIXAS DE PEDESTRE: UMA ANÁLISE GEOREFERENCIADA VOLTADA PARA SEGURANÇA VIÁRIA NO CAMPUS DARCY RIBEIRO DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	Lahra Braga Schemmer, Pastor Willy Gonzales Taco, Carolina Carvalhedo Ferreira Salerno, Diogo Correia Marques dos Santos, Manuel Suilberth Crispin Miranda	Online
AC012	TRANSPORTE ATIVO POR BICICLETA, SUAS LIMITAÇÕES E A PERCEPÇÃO DA MULHER NO PODER DE ESCOLHA: UMA ANÁLISE A PARTIR DO CONCEITO DE AFFORDANCE	Amanda de Souza Dias, Matheus Henrique de Souza Oliveira	Online

**Artigo Científico: Transporte Público – Moderador: Vanessa de Almeida Guimarães – COPPEAD-UFRJ**

**Local: 3º Andar no Totem 3**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC087	AVALIAÇÃO DE CENÁRIOS PARA OTIMIZAÇÃO DE LINHAS DE ÔNIBUS COM RESTRIÇÃO DE CAPACIDADE E TEMPO DE CICLO	Ariel Cantarino, Raphael Eustaquio Macedo Nunes, Orivalde Soares da Silva Júnior	Online
AC031	PROJETO DE PARADA DE ÔNIBUS GERADORA DE ENERGIA SOLAR	Ládson Danley Aguiar Vale, Jussara Socorro Cury Maciel, Luiz Eduardo Mateus Dos Santos, Marcos Raiker Printes Ferreira, Cristiane Pereira De Aguiar	Online
AC026	SIMULAÇÃO EM PYTHON PARA TRANSIÇÃO DO TRANSPORTE PÚBLICO DO RIO DE JANEIRO - BUS RAPID TRANSIT (BRT) PELO VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS (VLT)	Wallice Souza, Dr. Igor Leão dos Santos, Vanessa de Almeida Guimaraes	Online

**Artigo Científico: Engenharia de Tráfego – Moderador: Leticia Dexheimer – UFPEL**

**Local: 3º Andar no Totem 4**

ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC071	CORRELAÇÃO ENTRE O USO DE CINTO DE SEGURANÇA E CAPACETE E A FATALIDADE NOS SINISTROS DE TRÂNSITO	Fernando da Costa Pfitscher, Glaydston Mattos Ribeiro, Marina Leite de Barros Baltar, Ely Emerson Santos da Costa	Online
AC131	IMPACTO DA SOBREPOSIÇÃO DE CAMINHOS NA CAPACIDADE DE ENTRADA EM DUAS ROTATÓRIAS URBANAS DE CURITIBA	Diego Fernandes Neris, Amanda Laura Sousa Sakaguti, Pedro Manoel Spinelli Ramos	Online
AC009	IMPLANTAÇÃO DE BINÁRIOS NA CIDADE DE JOINVILLE: ANÁLISE DOS IMPACTOS UTILIZANDO SIMULAÇÃO MICROSCÓPICA DE TRÁFEGO	Paulo Antonio Okonski, Francielly Hedler Staudt, Felipe Soares Tibúrcio, Marcel Virmond Vieira	Online



AC128	SINCRONIZAÇÃO SEMAFÓRICA PARA REDUÇÃO DE CONGESTIONAMENTOS URBANOS: UM ESTUDO DE CASO EM CRUZAMENTOS SEQUENCIAIS	Julia Ellen Galdino, Julia Ellen Galdino, Matheus Henrique Nascimento da Silva, Joao Pedro Egidio da Silva, Yaggo Kishinami Arata, Francielly Hedler Staudt, Christiane Wenck Nogueira Fernandes	Online
<b>Artigo Científico: Infraestrutura – Moderador: Marcelino Aurélio Vieira da Silva – COPPE-UFRJ</b>			
<b>Local: 3º Andar no Totem 5</b>			
ID	Título	Autores (*Apresentador)	Apresentação
AC073	ELEVAÇÃO DA CAPACIDADE DE REPARAÇÃO DE UMA MISTURA ASFÁLTICA COM A INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO E DIÓXIDO DE TITÂNIO	Jaqueline Wolfart, Alexandre Luiz Manfro, Rafael Cassimiro Barbosa, João Victor Staub de Melo	Online
AC074	INFLUÊNCIA DA NÃO NORMALIDADE DOS DADOS NO CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	Jorge Luis Santos Ferreira, Eliardo Soares Coelho, Juceline Batista Dos Santos Bastos, Jorge Barbosa Soares, Beatriz Chagas Silva Gouveia	Online
AC002	REUTILIZAÇÃO DE MATERIAL FRESADO NA PRODUÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL PARA PAVIMENTAÇÃO NO ESTADO DE GOIÁS	João Paulo Souza Silva, João Victor Santos Cavalcante, Kleybson Silva Borges, Lara Batista Ferreira de Lima	Online
AC030	REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE A EXPANSÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E A INFLUÊNCIA NA DINÂMICA SOCIAL EM CIDADES SEMIÁRIDAS	Rafael Wendell Barros Forte Da Silva	Online