



30^a

SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA



Formato Presencial	TERÇA-FEIRA 22/10/2024 ABERTURA		
Nikkei Palace Hotel	AUDITÓRIO PRINCIPAL		
Horário			
08h30-09h00			
09h00-09h20			
09h20-09h40			
09h40-10h00			
10h00-10h20			
10h20-10h50			
10h50-11h10			
11h10-11h30			
11h30-11h50			
11h50-12h10			
12h10-12h40	12h10 às 12h40 Visitação METROFERR Lounge Experience		
12h40-13h40	12h40 - 13h40 Cerimônia de abertura da 30ª Semana de Tecnologia Metroferroviária		
13h40-14h00	13h40 - 14h00 Cerimônia de abertura para o 11º PRÊMIO DE TECNOLOGIA Mestre de Cerimônias		
14h00-14h10	14h00 - 15h00 Entrega do 11º Prêmio Tecnologia & Desenvolvimento Metroferroviários ANPTrilhos-CBTU		
14h10-14h40			
14h40-15h00			
15h00-15h30	15h00 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
15h30-15h50	15h30 - 16h10 TRENSURB - Os desafios para a retomada da operação após as enchentes Ernani da Silva Fagundes		
15h50-16h10			
16h10-16h30	16h10 - 16h50 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito de São Paulo - Os avanços e perspectivas da mobilidade urbana na Cidade de São Paulo Dawton Roberto Gaia		
16h30-16h50			
16h50-17h30			

Grade sujeita a alterações



30^a

SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA



QUARTA-FEIRA
23/10/2024

Horário	SESSÕES E PAINÉIS		ARTIGOS	
	AUDITÓRIO PRINCIPAL	SALA 1	SALA 2	SALA 3
08h30-09h00	08h30 - 09h00 Visitação METROFERR Lounge Experience			
09h00-09h20	09h00 - 10h20 CIDADES INTELIGENTES (Iara Negreiros - Spin) (Roberto Speicys Cardoso - Scipopolis) (Marcos Quintela - FGV Transportes) (Fernando Tohme - Ibrachina)	09h00 - 10h20 SESSÃO BIM Ivo Mainardi - Metrô/SP (Cibebe Alves - CPTM) (Thiago Moyses - Metrô/SP) (Alice Silami - Metrô/SP) (Gabriel Franzotti - Metrô/SP)	T875 - Reduzindo Custos sem Comprometer a Qualidade (Robson Rocha) FINALISTA CATEGORIA 2	T802 - Alternativas de expansão do sistema de trens urbanos de Porto Alegre (Tiago Zulian) FINALISTA CATEGORIA 1
09h20-09h40			T889 - Desafios no Projeto e Implantação do Centro de Controle da Manutenção da Manutenção do Metrô SP (Carlos Alfredo Santos)	09h40 - 10h20 Palestra TRAMONTINA Proteção, Segurança e Sustentabilidade para Instalações Elétricas (Ricardo Magrin Breda)
09h40-10h00				
10h00-10h20				
10h20-10h40	10h20 - 10h40 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
10h40-11h00	10h40 - 12h00 PAINEL OBRAS Ampliação São Joaquim (Carlos Eduardo Paixão de Almeida - Metrô/SP) Linha 2 (Eduardo Maggi - Metrô/SP) Linha 15 (Giovani Sorice Neto - Metrô/SP) Linha 17 (Roberto Torres Rodrigues - Metrô/SP)	10h40 - 12h00 SESSÃO BIM Ivo Mainardi - Metrô/SP (Thiago Pereira - MRS) (Wilton Catelani - MRS) (Cézar Barbalho - Sondotecnica)	T896 - Estudo de viabilidade da participação coletiva em processos de aquisição entre operad. de transporte (Cláudio Ambos Garcia)	T851 - Qualidade no Ambiente de Trabalho - IQAT (Luis Otavio Carvalho Toledo)
11h00-11h20			T865 - Mitigação de sinistros com clientes no Metrô do Estado do Rio de Janeiro através da análise de dados (Pedro Fiuzza Cardoso)	T895 - Coleta de dados vibracionais para manutenção preditiva automatizada na ventilação do Metrô-SP (Alessandro Lins Alves)
11h20-11h40				
11h40-12h00				
12h00-12h50	12h00 - 12h50 Intervalo Almoço			
12h50-13h10	12h50 - 13h10h Visitação METROFERR Lounge Experience			
13h10-13h30	13h10 - 14h30 SESSÃO ADAPTAÇÃO DO TRANSPORTE METROFERROVIÁRIO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE (Soraia Schultz Carvalho - Metrô/SP) (Thais Silva - UFABC) (Riciane Pombo - Guajava) (Martha Martorelli - Secretaria Nacional de Mobilidade Urbana)	T863 - Redução de custos por meio de adoção critérios para aumento de vida útil de rodas dos vagões da EFC (Leandro Rocha Lopes)	13h10 - 13h50 Palestra NEWTON CARVALHO A importância dos estudos geológico-geotécnicos e ambientais no planejamento da expansão do Metrô na cidade do Rio de Janeiro (Newton Carvalho)	T842 - Implantação de novo AMV especial em "X" no terminal da Linha 12-Safira na estação Brás -X DO BRÁS" (Francis Regis Da Silva)
13h30-13h50			T806 - Manutenção preditiva da Rede Aérea através do monitoramento da catenária com utilização de sensores (Fabio Farias Correa)	T793 - Veículo Metroferroviário de Combate a Incêndios - Ferro Bomba (Ricardo Jalil Menezes Fernandez)
13h50-14h10				T843 - Via Ar Connect (Diego Matos Albuquerque Dantas)
14h10-14h30				
14h30-14h50	14h30 - 15h10 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Visão Computacional Aplicada ao Metrô/SP (Willian Eder Reis da Silva - Metrô/SP) (Thiago Naves Cassimiro - Metrô/SP)	14h30 - 15h10 PAINEL MOBILIDADE POR BICICLETA (Ricardo Machado - Ciclocidade) (Lucian De Paula Bernardi - COMMU)	T799 - Visão Computacional aplicada a Inspeção em AMV com Drone (Marcelo Augusto Landim do Rosario) FINALISTA CATEGORIA 3	T892 - Coordenação interdisciplinar no desenho e construção do patio de trens da Linha 6 do Metrô de SP (Carlos Angel Pena Chueca)
14h50-15h10				
15h10-15h30	15h10 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
15h30-15h50	15h30 - 16h30 PAINEL VLT Instrumento para Requalificação Urbana (Rodolfo Nunes Mahfuz - EMTU) (Pedro Martin - SP Urbanismo) (Luiz Antônio Cortez Ferreira - Metrô/SP)	T867 - Os desafios da formação profissional frente aos atuais valores da sociedade contemporânea (Marcelo Lucio Ferreira)	T808 - Inovações tecnológicas: Elevando a segurança e eficiência no transporte metroferroviário (Joelson Messias de Moura)	T815 - Sistema de automatismo dos registros e ocorrências dos ativos da manutenção (Caique Fernando Candido Augusto) FINALISTA CATEGORIA 3
15h50-16h10				
16h10-16h30	16h30 - 17h10 Palestra METRÔ DE SÃO PAULO - UNIMETRO	16h10 - 16h50 Palestra LINHA UNI ISO 37001: Estratégias, Gestão Integrada e Desafios da Certificação (Yasmin Zollinger, Daniela Profeta)	T818 - Portas de Plataforma-Tecnologia, Projeto, interface operacional, desafios e técnicas de implantação (Jose Rubens Alves Junior)	T819 - Cuidados a serem observados na reenergização de um transformador de alta tensão a óleo (Lincoln Nagaki)
16h30-16h50				
16h50-17h10	17h10 - 18h10 Palestra METRUS Construa e Realize seus Sonhos (Alexandra Leonello) (Maurino Lopes) (Tiago Rêgo)	T848 - App de maquinistas e supervisores de tração (Fernando Sardinha dos Santos)	T849 - Conceito de tipificação aplicado a estações de passageiros: Projeto Segregações MRS Logística (Cristiane Harumi Suzuki)	T850 - Jic com função de segmentação e apoio (Daniel Coppede)
17h10-17h30				
17h30-17h50			T821 - Aplicativo NATM para a Fiscalização de Escavação de Túneis (Marcio Demian Guerra)	T852 - Dados Abertos Aplicados ao Estudo de Trens Turísticos: Boituva-Laranjal Paulista (Malha Oeste) (Ewerton Henrique de Moraes)
17h50-18h10				



30ª SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA



QUINTA-FEIRA 24/10/2024				
Horário	SESSÕES E PAINEIS		ARTIGOS	
	AUDITÓRIO PRINCIPAL	SALA 1	SALA 2	SALA 3
08h30-09h00	08h30 - 09h00 Visitação METROFERR Lounge Experience			
09h00-09h20	<p>09h00 - 10h20 V SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS PARA A MELHORIA DOS PROCESSOS FERROVIÁRIOS</p> <p>T792- Identificação e classificação de componentes e Ações em Sistemas Ferroviários Baseado em D.Learning (Adriano Meira)</p> <p>T801- Implantação de ferramenta preditiva por IA para aumento de segurança e desempenho operacional (Gabriel Nogueira)</p> <p>T824- Detecção de falhas em molas de traves ferroviário utilizando processamentos de imagens (Giovanni Augusto Ferreira Dias)</p>	T855 - Transporte ferroviário de passageiros entre Divinópolis e Belo Horizonte integrado ao Metrô-BH (Ygor Gabriel Martins Silva)	T780 - Revitalização urbana e geração de receitas com bens imóveis (Marcos Pereira Lisboa)	T782 - Projeto de recapitação da linha 09 Esmeralda (Amauri Oliveira da Rocha)
09h20-09h40		T785 - Implementação do programa CPTM serviços (Rafael Proença Pandolfi)	T777 - Impacto da Implementação do SIMM.PRO na Eficiência Operacional do Setor Metroferroviário (Marcel Minotelli)	T781 - Novos 285 km de Metrô na superfície da RMSP e túnel do Aeroporto Congonhas à Est. São Judas L1 Azul (Pedro Bezerra de Araujo Filho)
09h40-10h00				
10h00-10h20				
10h20-10h40	10h20 - 10h40 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
10h40-11h00	<p>10h40 - 12h00 V SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS PARA A MELHORIA DOS PROCESSOS FERROVIÁRIOS</p> <p>T869- Mapa de Suscetibilidade a Deslizamento de Massa (Mariana Campos Costa)</p> <p>T841- Cockpit de ativos rodantes orientado a dados de condição para estratégia e otimização da manutenção (Leandro Rocha Lopes)</p> <p>T830- Aplicação de rede geodésica para o projetos segregações- MRS LOGÍSTICA (Aurenice da Cruz Figueira) FINALISTA CATEGORIA 3</p>	T787 - Implantação de trocador móvel e assento redutor na estação Calmon Viana, Linha 12 - Safira-CPTM (Flávia Torres de Farias)	T786 - Mudança de parâmetros para reutilização de rodas ferroviárias da Estrada de Ferro Carajás (EFC) (Milena Brenda Barros Gomes)	T837 - Inspeção de vias do monotrilho com o uso de drones (Rodolfo Szmidke)
11h00-11h20				
11h20-11h40				
11h40-12h00		11h20 - 12h00 - Palestra TECWISE Automação do Monitoramento Geotécnico. Maximizando a Eficiência Ferroviária (Thiago Santos, Eduardo Castro, Guilherme Esteves)	11h20 - 12h00 Palestra SKY RAIL Integração de Sistemas na Linha 17 (Vitor Pegas)	T820 - Remanejamento de adutora para construção de túnel em área de grande adensamento urbano (Jean Roberto dos Santos Margarido) FINALISTA CATEGORIA 1
12h00-12h50	12h00 - 12h50 Intervalo Almoço			
12h50-13h10	12h50 - 13h10h Visitação METROFERR Lounge Experience			
13h10-13h30	<p>13h10 - 15h10</p> <p>VIII SEMINÁRIO INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO</p> <p>Panel 1 – O marco legal das ferrovias</p> <p>Palestra Magna: "Os avanços alcançados pela Frente e as iniciativas para melhorar a segurança jurídica" Palestrante e Coordenador: Vicente Abate, Secretário Executivo da Frente Parlamentar para o Fortalecimento da Indústria Ferroviária Brasileira</p> <p>Debatedores: Luis Felipe Valerim Pinheiro, Diretor do Departamento de Infraestrutura da FIESP</p> <p>"Aperfeiçoamentos na legislação para aumentar a eficiência e estimular o crescimento do transporte ferroviário" Massimo Giavanna Bianchi, Vice-Presidente do SIMFRE</p> <p>"Como aumentar a competitividade da indústria ferroviária?" Sr. Bernardo Figueiredo, Presidente da TAV Brasil</p> <p>"Desafios para viabilizar as ferrovias autorizadas"</p>	13h10 - 13h50 Palestra SYSTRA Aplicabilidade da Metodologia BIM no Projeto Segregação Sudeste da MRS - Linha 10 - Turquesa da CPTM (Wesley Castello)	T822 - Impactos da expansão da Linha 5 no tecido urbano e nas condições de vida da população pobre (Marise Rauen Vianna)	T823 - Análise de dados em auditoria para prevenção de fraudes do Sistema de Bilhetagem Eletrônica (Erika Aparecida Siqueira Nanci) FINALISTA CATEGORIA 1
13h30-13h50				
13h50-14h10		13h50 - 14h30 Palestra VIBTECH O Papel da Indústria Metal-Borracha para o Setor Ferroviário (Claudio Ruyz Cardoso Júnior)	T839 - SIEC: precificação para manutenção, investimento, construção e concessão de linhas metroferroviárias (Dalmo Silveira) FINALISTA CATEGORIA 1	T847 - Gestão PowerDIDantas (Diego Matos Albuquerque Dantas)
14h10-14h30				
14h30-14h50		14h30 - 15h10 Palestra CPTM Implementação da CPTM Serviços (Rafael Proença Pandolfi)	T798 - Atendimento inclusivo para população surda em Libras (Joanito Jeronimo Ferreira)	T804 - Manual de infraestrutura verde para a faixa ferroviária (Luiza Orsini Cavalcanti)
14h50-15h10				
15h10-15h30	15h10 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
15h30-15h50	<p>15h30 - 18h10</p> <p>VIII SEMINÁRIO INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO</p> <p>Panel 2 – Ações para o desenvolvimento ferroviário nacional</p> <p>Palestra Magna: Leonardo César Ribeiro, Secretária Nac. de Transp. Ferroviário do Ministério dos Transportes "A Política ferroviária nacional – carga, passageiros e novas ferrovias – estágio atual da Ferrogrão."</p> <p>Coordenador: Pedro Machado, Conselheiro da AEAMESP</p> <p>Debatedores: Sergio Inácio Ferreira, Presidente do IQF "Inovação e conformidade na área ferroviária – eixos, rodas e material de fricção"</p> <p>Jean Pejo, Secretário Geral da ALAF/Brasil "A importância da Malha Oeste na integração Sul-americana"</p> <p>Camilo Adas, Diretor da Be8 "A transição energética como oportunidade para a ferrovia"</p> <p>Paschoal De Mario, Superintendente do Comitê Brasileiro Metroferroviário da ABNT/CB-006 "A importância da normalização para incremento da segurança e redução de custos na ferrovia"</p>	15h30 - 16h10 ALSTOM Conectividade e Segurança: O Papel do ETCS na Nova Era do Transporte Ferroviário no Brasil (Valentin Lopez)	T878 - Migração ao Ambiente de Contratação de Energia Elétrica do Metrô Bahia - CCR EngeMob (Carlos Alberto Santos)	T887 - Aplicação da Análise de Componentes Principais ao Modelo de Divisão Modal (José de França Bueno)
15h50-16h10				
16h10-16h30		16h10 - 16h50 Palestra TECWISE Conectividade Wireless MPLS e Cybersegurança na Operação Ferroviária - Benefícios e Oportunidades (Guilherme Esteves, Eduardo Castro)	T795 - Treinamento de atendimento a pessoas autistas pelos empregados da segurança do Metrô de São Paulo (Gilson Siqueira do Nascimento) FINALISTA CATEGORIA 2	T800 - Treinamento de Atendimento ao Cliente - Novo Olhar, Novas Atitudes (Leandro Ulhoa Napoli)
16h30-16h50				
16h50-17h10		16h50 - 17h30 - Palestra CAF Casos de Sucesso e Melhoria da Eficiência na Manutenção, Utilizando Monitoramento Contínuo do Material Rodante - Linhas 11 e 12 CPTM (Geraldo Ramos)	T854 - Estudo de caso de uma estação ferroviária em BIM (Cleivan Augusto Bianchin)	T813 - Progresso Urbano Sustentável: Obras Metroviárias e Relações de sucesso com a comunidade do entorno (Daniel Agra) FINALISTA CATEGORIA 1
17h10-17h30				
17h30-17h50	T796 - Energia - Implementação sistema bloqueio disjuntores tração (César Alexandre Alves da Silva)	T840 - Estudo e implantação de medidas de correção do excedente reativo capacitivo na Linha 13-Jade da CPTM (Claudimar Santos Chaves)	T894 - Uso de microsimulação de passageiros no projeto das estações da Linha - 6 (Andre Scorza)	
17h50-18h10				



30^a

SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA



SEXTA-FEIRA 25/10/2024					
Horário	SESSÕES E PAINEIS		ARTIGOS		
	AUDITÓRIO PRINCIPAL	SALA 1	SALA 2	SALA 3	
08h30-09h00	08h30 - 09h00 Visitação METROFERR Lounge Experience				
09h00-09h20	09h00 - 10h20 A LINHA 22 DO METRÔ DE SÃO PAULO - ALTERNATIVA PARA OS CONGESTIONAMENTOS CRÔNICOS DA RAPOSO TAVARES (Luiz Antonio Cortez Ferreira - Metrô/SP) (Daniella Lobo da Costa Lima - Metrô/SP)	9h00 - 9h40 Palestra MÚTUA Mútua - Caixa de Assistência aos Profissionais do CREA e seus benefícios aos profissionais (Hosana dos Santos Moleiro) (Ronaldo Florentino dos Santos - Diretor Administrativo da Mútua-SP Eng. Civil e de Seg. do Trabalho)	T884 - ChatOPS - IA apoiando a tomada de decisão no Departamento de Segurança do Metrô de São Paulo (Monica Miki Ohta)	T826 - Iluminação eficiente - Reduzindo o consumo de energia nas estações metroferroviária (Vanderley Evangelista de Souza)	
09h20-09h40		9h40 - 10h20 Palestra TÜV O Papel do Auditor (Marcos Camelo)	T812 - O geoprocessamento como ferramenta de gestão ambiental da Companhia de Trens Metropolitanos - CPTM (Danilo Gonçalves de Araujo Amorim) FINALISTA CATEGORIA 2	T817 - Linha da Moda (Natália Cristine Sales do Prado) FINALISTA CATEGORIA 2	
09h40-10h00					10h00-10h20
10h00-10h20	10h20 - 10h40 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience				
10h20-10h40	10h40 - 12h00 PAINEL 30 ANOS DE SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA (Luís Guilherme Kolle) (Silvia Cristina Silva) (Pedro Machado) (Emiliano Affonso) (Luiz Carlos Alcântara)	10h40 - 11h20 Palestra TECWISE Teleoperação de Máquinas de Operação de Via. Eliminando Exposição da Operação em Zonas de Auto Salvamento (ZAS) (Eduardo Castro, Guilherme Esteves)	T811 - Gestão de risco e inteligência de segurança pública no dep. de segurança do Metrô de São Paulo (Monica Miki Ohta)	T829 - Pesquisa do comportamento do passageiro: Uma métrica para transformação de cidadãos (Olinda Morinishi)	
10h40-11h00		T888 - Solução para coleta de dados remota para sistemas de material rodante (André Luiz Simonagio Grana)	T836 - O Olhar da Diversidade no Relacionamento com o Passageiro (Marcos Leodoro Borges)	T838 - Mudando com a cidade: recorte das pesquisas em 50 anos de Operação do Metrô de São Paulo (Maria Lucia Bezerra Pedroza)	
11h00-11h20					
11h20-11h40					
11h40-12h00	12h00 - 12h50 Intervalo Almoço				
12h00-12h50	12h50 - 13h10h Visitação METROFERR Lounge Experience				
12h50-13h10	13h10 - 14h10 10 ANOS DE OPERAÇÃO DO MONOTRILHO DA LINHA 15 - PRATA (Rodrigo Lopes Soares - Metrô/SP) (Diego Silva Rocha - Metrô/SP) (Rodolfo Szmidke - AEAMESP)	T861 - Grupamento de operações tática: Ações preventivas do departamento de segurança do Metrô de São Paulo (Cesar Alexandre Gonçalves de Lima)	T871 - Gestão de Riscos como suporte às tomadas de decisão (Maria Luisa do Vale ozKalustyan) FINALISTA CATEGORIA 2	T882 - Força de Movimento das PSD's: Correlação com a Corrente e Aplicações em Monitoramento Contínuo (Alexandre Mascarenhas) FINALISTA CATEGORIA 3	
13h10-13h30		T880 - Implantação do sistema fotovoltaico nas unidades consumidoras de baixa tensão-CCR EngeMob (Carlos Alberto Santos)	T885 - Economia de combustível e aumento de eficiência energética em vagões graneleiros no Brasil (Rodrigo Muniz de Farias Cordeiro)	T859 - Metodologia para avaliação de custos, eficiência e emissões-Caso do TIC São Paulo - Campinas (Andre Heleno Batista)	
13h30-13h50					
13h50-14h10	14h10 - 15h10 PAINEL A SOCIEDADE CIVIL NOS CONSELHOS DAS CIDADES (Juliana Tiemi Tamahana - AEAMESP) (Luís Guilherme Kolle - AEAMESP)"	T788 - Concepções de projetos estruturais em grandes reformas de estações metroviárias (Fernando José Fedato)	T791 - Modernização baixa tensão 460VCA Santa Cecília (L3) Metrô-SP - Projeto piloto e lições aprendidas (Alecio Hirano)	T877 - Transbordo de passageiros com utilização de prancha (Anderson Ribeiro da Conceição) FINALISTA CATEGORIA 3	
14h10-14h30		15h10 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
14h30-14h50		15h30 - 16h50 PAINEL 50 Anos de Operação do Metrô de São Paulo (Paulo Sergio Amalfi Meca - Metrô/SP) (Milton Pinto da Silva Junior - Metrô/SP) (Claudio de Senna Frederico - Consultor)			
14h50-15h10					
15h10-15h30					
15h30-15h50	16h50 - 17h50 Palestra: A Semana de Tecnologia Metroferroviária e os Próximos 30 anos (Guilherme Rangel)				
15h50-16h10					
16h10-16h30					
16h30-16h50					
16h50-17h10	17h50 - 18h10 Cerimônia de Encerramento				
17h10-17h30					
17h30-17h50					
17h50-18h10					