



30^a

SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA



Formato Presencial	TERÇA-FEIRA 22/10/2024		
Nikkei Palace Hotel	ABERTURA		
Horário	AUDITÓRIO PRINCIPAL		
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 Palestra TRENURB		
15h50-16h10	Ernani da Silva Fagundes		
16h10-16h30	16h10 - 16h50 Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito de São Paulo		
16h30-16h50	Dawton Roberto Gaia		
16h50-17h30			

Grade sujeita a alterações



30ª 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 Coffee Break / 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)	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)	T843 - Via Ar Connect (Diego Matos Albuquerque Dantas)		
13h50-14h10						
14h10-14h30						
14h30-14h50	14h30 - 15h10 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Visão Computacional Aplicada ao Metrô/SP (William Eder Reis da Silva - Metrô/SP) (Thiago Naves Cassimiro - Metrô/SP)	14h30 - 15h10 PAINEL MICROMOBILIDADE (Ricardo Machado - Ciclodidade)	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 - 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)		
16h10-16h30		T848 - App de maquinistas e supervisores de tração (Fernando Sardinha dos Santos)		T850 - Jic com função de segmentação e apoio (Daniel Coppede)		
16h30-16h50		T849 - Conceito de tipificação aplicado a estações de passageiros: Projeto Segregações MRS Logística (Cristiane Harumi Suzuki)		T827 - Aplicação de Tecnologia de Vibrações para Análise e Manutenção em Rodas Ferroviárias (Danielly Souza Santos Meneguim)		
16h50-17h10	17h10 - 18h10 Palestra METRUS Construa e Realize seus Sonhos (Alexandra Leonello) (Maurino Lopes) (Tiago Rêgo)	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)			
17h10-17h30						
17h30-17h50						
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	09h00 - 10h20 V SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS PARA A MELHORIA DOS PROCESSOS FERROVIÁRIOS	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	T792- Identificação e classificação de componentes e Ações em Sistemas Ferroviários Baseado em D.Learning (Adriano Meira)			
09h40-10h00	T801- Implantação de ferramenta preditiva por IA para aumento de segurança e desempenho operacional (Gabriel Nogueira)	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)
10h00-10h20	T824- Detecção de falhas em molas de traves ferroviário utilizando processamentos de imagens (Giovanni Augusto Ferreira Dias)			
10h20-10h40	10h20 - 10h40 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
10h40-11h00	10h40 - 12h00 V SEMINÁRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS PARA A MELHORIA DOS PROCESSOS FERROVIÁRIOS	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	T869- Mapa de Suscetibilidade a Deslizamento de Massa (Mariana Campos Costa)			
11h20-11h40	T841- Cockpit de ativos rodantes orientado a dados de condição para estratégia e otimização da manutenção (Leandro Rocha Lopes)	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
11h40-12h00	T830- Aplicação de rede geodésica para o projetos segregações- MRS LOGÍSTICA (Aurenice da Cruz Figueira) FINALISTA CATEGORIA 3			
12h00-12h50	12h00 - 12h50 Intervalo Almoço			
12h50-13h10	12h50 - 13h10h Visitação METROFERR Lounge Experience			
13h10-13h30	13h10 - 15h10 VIII SEMINÁRIO INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO	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	Painel 1 – O marco legal das ferrovias Palestras Magnas: Dep. Pedro Uczal, Pres. da Frente Parlamentar das Ferrovias Dep. Baleia Rossi, Vice Pres. da Frente Parlamentar das Ferrovias "Os avanços alcançados pela Frente e as iniciativas para melhorar a segurança jurídica" Coordenador: Vicente Abate, Presidente da ABIFER			
13h50-14h10	Dep. Pedro Uczal, Pres. da Frente Parlamentar das Ferrovias Dep. Baleia Rossi, Vice Pres. da Frente Parlamentar das Ferrovias "Os avanços alcançados pela Frente e as iniciativas para melhorar a segurança jurídica" Coordenador: Vicente Abate, Presidente da ABIFER	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	Debatedores: Luís Felipe Valerim Pinheiro, Diretor do Departamento de Infraestrutura da RIESP "Aperfeiçoamentos na legislação para aumentar a eficiência e estimular o crescimento do transporte ferroviário" Marcella Cunha, Diretora Executiva da ABOL "Condições para estimular a participação ferroviária nas operações logísticas intermodais" Massimo Giavanna Bianchi, Vice-Presidente do SIMEFRE "Como aumentar a competitividade da indústria ferroviária?" Sr. Bernardo Figueiredo, Presidente da TAV Brasil "Desafios para viabilizar as ferrovias autorizadas"			
14h30-14h50	Debatedores: Luís Felipe Valerim Pinheiro, Diretor do Departamento de Infraestrutura da RIESP "Aperfeiçoamentos na legislação para aumentar a eficiência e estimular o crescimento do transporte ferroviário" Marcella Cunha, Diretora Executiva da ABOL "Condições para estimular a participação ferroviária nas operações logísticas intermodais" Massimo Giavanna Bianchi, Vice-Presidente do SIMEFRE "Como aumentar a competitividade da indústria ferroviária?" Sr. Bernardo Figueiredo, Presidente da TAV Brasil "Desafios para viabilizar as ferrovias autorizadas"	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	Debatedores: Luís Felipe Valerim Pinheiro, Diretor do Departamento de Infraestrutura da RIESP "Aperfeiçoamentos na legislação para aumentar a eficiência e estimular o crescimento do transporte ferroviário" Marcella Cunha, Diretora Executiva da ABOL "Condições para estimular a participação ferroviária nas operações logísticas intermodais" Massimo Giavanna Bianchi, Vice-Presidente do SIMEFRE "Como aumentar a competitividade da indústria ferroviária?" Sr. Bernardo Figueiredo, Presidente da TAV Brasil "Desafios para viabilizar as ferrovias autorizadas"			
15h10-15h30	15h10 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
15h30-15h50	15h30 - 18h10 VIII SEMINÁRIO INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO	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 Antônio Junior Alberto)	T887 - Aplicação da Análise de Componentes Principais ao Modelo de Divisão Modal (José de França Bueno)
15h50-16h10	Painel 2 – Ações para o desenvolvimento ferroviário nacional Palestra Magna: Leonardo César Ribeiro, Sec. Nac. de Transp. Ferroviário do Ministério dos Transportes "A Política ferroviária nacional – carga, passageiros e novas ferrovias – estágio atual da Ferrogrão." Coordenador: Pedro Machado, Conselheiro da AEAMESP			
16h10-16h30	Painel 2 – Ações para o desenvolvimento ferroviário nacional Palestra Magna: Leonardo César Ribeiro, Sec. Nac. de Transp. Ferroviário do Ministério dos Transportes "A Política ferroviária nacional – carga, passageiros e novas ferrovias – estágio atual da Ferrogrão." Coordenador: Pedro Machado, Conselheiro da AEAMESP	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	Debatedores: Sergio Inácio Ferreira, Presidente do IQF "Inovação e conformidade na área ferroviária – eixos, rodas e material de fricção" Andre Luis Gonçalves, Diretor Presidente da Ferroeste "A nova Ferroeste está deslançando?"			
16h50-17h10	Debatedores: Sergio Inácio Ferreira, Presidente do IQF "Inovação e conformidade na área ferroviária – eixos, rodas e material de fricção" Andre Luis Gonçalves, Diretor Presidente da Ferroeste "A nova Ferroeste está deslançando?"	16h50 - 17h30 Palestra CAF Casos de Sucesso e Melhoria da Eficiência na Manutenção, Utilizando Monitoramento Contínuo do Material Rodante - Linhas 11 e 12 CPTM	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	Ministro João Carlos Parkinson de Castro, Ministério das Relações Exteriores "A importância da Malha Oeste na integração Sul-americana"			
17h30-17h50	Camilo Adas, Diretor da Be8 "A transição energética como oportunidade para a ferrovia" 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"	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 microssimulação de passageiros no projeto das estações da Linha - 6 (Andre Scorza)
17h50-18h10	Camilo Adas, Diretor da Be8 "A transição energética como oportunidade para a ferrovia" 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"			



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)	09h00 - 09h40 Palestra MÚTUA	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		09h40 - 10h20 Palestra TUV 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	10h20 - 10h40 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
10h20-10h40	10h40 - 12h00 PAINEL 30 ANOS DE SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA (Luís Guilherme Kolle) (Sílvia 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 - 13h50 10 ANOS DE OPERAÇÃO DO MONOTRILHO DA LINHA 15 - PRATA (Rodrigo Lopes Soares - Metrô/SP) (Diego Silva Rocha - Metrô/SP)	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		13h50 - 15h10 PAINEL TRANSIÇÃO ENERGÉTICA	T880 - Implantação do sistema fotovoltaico nas unidades consumidoras de baixa tensão-CCR EngeMob (Carlos Alberto Santos Antônio Junior Alberto)	T885 - Economia de combustível e aumento de eficiência energética em vagões graneleiros no Brasil (Rodrigo Muniz de Farias Cordeiro)
13h30-13h50	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
13h50-14h10				
14h10-14h30				
14h30-14h50	15h10 - 15h30h Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			
14h50-15h10	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)	15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
15h10-15h30		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
15h30-15h50		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
15h50-16h10		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
16h10-16h30	16h50 - 17h50 Palestra: A Semana de Tecnologia Metroferroviária e os Próximos 30 anos (Guilherme Rangel)	15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
16h30-16h50		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
16h50-17h10		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
17h10-17h30	17h50 - 18h10 Encerramento	15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
17h30-17h50		15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience		
17h50-18h10	15h30 - 16h50 Coffee Break / Visitação METROFERR Lounge Experience			