

ENGENHARIA ESPECIAL METRÔ-SP 50 ANOS / artigos

A implantação do Metrô de São Paulo.....	72
<i>Plinio Oswaldo Assmann</i>	
O metrô antes do Metrô.....	75
<i>Ayrton Camargo e Silva</i>	
A importância dos trilhos para a mobilidade.....	82
<i>Ailton Brasiliense Pires</i>	
Metrô de São Paulo: pioneiro em inúmeras tecnologias.....	85
<i>Peter Ludwig Alouche</i>	
Metodologias construtivas e a concepção das estações subterrâneas: passado, presente e futuro.....	92
<i>Ricardo Luiz Leonardo Leite</i>	
Inovações tecnológicas nas obras do Metrô de São Paulo.....	99
<i>Luís Bastos Lemos – Jorge Yamashita – Jelson Antonio Sayeg de Siqueira – Arlindo José Giampá – Iran Benedicto Cassoni Leite – Danton Soares Júnior – Marcos Corrêa Teixeira – Ricardo Shouzou Ochi – Carlos Cheide da Graça</i>	
Metrô de São Paulo: uma referência contínua, em nível internacional.....	111
<i>Peter Ludwig Alouche – Elaine Doro Labate</i>	
Novos modos de transporte e seus impactos na sociedade: metrô e monotrilho, os desafios de implantação.....	115
<i>Jair Felipe Molina – Epaminondas Duarte Júnior</i>	
Prata da casa: a implantação da operação do Metrô de São Paulo.....	119
<i>Claudio de Senna Frederico</i>	
Metrô de São Paulo supera mais um desafio.....	121
<i>Adilson Roberto Takeuti – Antônio José Caldas de Sousa</i>	
Implantação de edifício e sua interface com as estruturas metroviárias.....	126
<i>Karina Gonçalves de Oliveira – Bruno M. G. Scodeler – Hugo Cássio Rocha – Guilherme B. Robbe – Carlos E. M. Maffei – Francisco A. de Vasconcellos Neto</i>	
Transferência de cargas nas obras do Metrô de São Paulo.....	132
<i>Nelson Lúcio Nunes – Walter de Almeida Braga (In Memoriam)</i>	
Os 50 anos de evolução nas tecnologias incorporadas nos trens do Metrô de São Paulo.....	137
<i>Claudio Roberto Valentim – Mario Fukumori</i>	
Os 50 anos de integração dos dados geológicos, geotécnicos e cadastrais no Metrô de São Paulo: perspectivas de futuro.....	146
<i>Hugo Cássio Rocha – Marcelo Denser Monteiro – Francisco Carlos Pelegate Dias – Guilherme B. Robbe</i>	
ITS no setor metroferroviário.....	154
<i>Equipe de Projetos de Sistemas do Metrô-SP</i>	

Implantação do PMO Corporativo e suas contribuições para o Metrô de São Paulo.....	158
<i>Fabiano de Souza da Silva – Gerson Gonçalves da Silva Neto – Heloíse Helena Bordon de Almeida – Pedro Paulo Terra França</i>	
A adoção do BIM no Metrô de São Paulo.....	162
<i>Antonio Ivo Mainardi – Daniel Mozarte Saccomano – Maria Olívia Martin Santana</i>	
O BIM nos projetos básicos do Metrô de São Paulo.....	166
<i>Fernando José Fedato – Antonio Ivo Mainardi – João Carlos Santos Taqueda – Michelle Nakazato Mikaro – Thaís Mitie Shiguematsu Bispo</i>	
A arte e cultura como elementos de transformação e ressignificação do espaço público.....	170
<i>Fernanda Noer – Alberto Galvão Branco</i>	
Sustentabilidade no ciclo de vida das linhas do Metrô de São Paulo.....	173
<i>Cacilda Bastos Pereira da Silva</i>	
Gestão de impactos socioambientais nos empreendimentos do Metrô-SP.....	176
<i>Ana Paula Rodrigues dos Santos Segarro – Maria Anides de Jesus Silva – Rodolfo Lima Chiaparin</i>	
Segurança contra incêndio no Metrô de São Paulo: breve histórico.....	179
<i>Erik Colla</i>	
Metrô-SP: pioneirismo no relacionamento com internautas pelas redes sociais.....	181
<i>Adele Nabhan – Reginaldo Seixas</i>	
Modelos de contratação, financiamento, concessão e Parceria Público Privada.....	183
<i>Pedro Pereira Benvenuto</i>	
Os desafios da inovação.....	187
<i>Harald Peter Zwetkoff</i>	
Aeamesp, uma história de desafios e conquistas.....	189
<i>Pedro Machado</i>	