25/08/2017 - Ecos do World Tunnel Congress 2017 – Noruega - Ocorrido em 9 a 15 de junho de 2017

A Associação de Engenheiros e Arquitetos de Metrô apoia a realização do evento e estende o convite aos seus associados, parceiros e profissionais do setor

O Instituto de Engenharia e o Comitê Brasileiro de Túneis - CBT da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica - ABMS convidam para:

Ecos do World Tunnel Congress 2017 – Noruega - Ocorrido em 9 a 15 de junho de 2017.

Local: Auditório do Instituto de Engenharia – Av. Dr. Dante Pazzanese, nº 120
Vila Mariana - Estacionamento no local.

Dia: 30/08/2017, das 18h30 às 22h30.

Inscrições gratuitas pelo e-mail: divtec@ie.org.br.

Transmissão ao vivo da palestra pelo site www.ie.org.br
(para assistir a transmissão da palestra ao vivo, não é necessária inscrição)

O CBT- Comitê Brasileiro de Túneis da ABMS- Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica em parceria com Instituto de Engenharia, através do Departamento de Engenharia de Mobilidade e Logística e do Departamento de Engenharia do Habitat e da Infraestrutura deste instituto, realizarão um evento como objetivo trazer os temas destacados no World Tunnel Congress 2017, contando com a apresentação dos integrantes do CBT, através de relatos técnicos, da parte social e a parte executiva e organizacional da International Tunnelling and Underground Space Association – ITA.

O evento será transmitido on-line, via internet, visando levar as informações do último congresso de túneis a todo o território brasileiro e até a nossos colegas das entidades da América Latina.

Programa

Ecos do ITA World Tunnel Congress 2017 – Noruega,

Uma comitiva de 12 membros do CBT – Comitê Brasileiro de Túneis , da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, liderada pelo presidente do Comitê, Eng. Werner Bilfinger – representou a comunidade tuneleira brasileira no World Tunnel Congress -WTC 2017, evento anual promovido pela International Tunnelling and Underground Space Association -ITA, em Bergen, na Noruega, de 9 a 15 de junho. O CBT juntamente com o IE apresentarão à comunidade tuneleira, no próximo dia 30 de agosto, em São Paulo, um amplo painel sobre os avanços, novidades técnicas e temas da área de túneis debatidos durante o World Tunnel Congress (WTC) 2017.

ABERTURAEng. Eduardo Lafraia - Presidente do IE
Eng. Werner Bilfinger - Presidente da CBT10 min
Relato Geral Congresso
Prof. Dr Tarcísio B. Celestino - Presidente da ITA
15 min
Relatos Working GroupsRepresentantes
20 min

Apresentação Artigos Autores
15 min
Relato Reunião
Young Members
Eloi Angelo P. Filho
Ricardo Miranda
5 min

Relato Workshop ITACOSUF
Ricardo Miranda 5 min
Resumo Geral das ApresentaçõesWerner Bilfinger
Jairo Pascoal Júnior15 min

Fechamento
Diretoria CBT e dos Departamentos do IE: Mobilidade e Logística e
Habitat e da Infraestrutura.5 min

Apresentação de artigos técnicos apresentados no WTC 2017

“A SIMPLE APPLICATION OF PROBABILISTIC CONCEPTS AS AN INDICATOR OF TUNNEL FACE INSTABILITY IN SEQUENTIAL TUNNELS “
V. H. Franco - Universidade de Brasília, Brasília, Brazil. (apresentador)
H. Cassio Rocha - Companhia do Metropolitano de São Paulo, São Paulo, Brazil.
T. A. Mendes & A. P. Assis-Universidade de Brasília, Brasília, Brazil.

"ANALYSIS OF SHALLOW-TUNNEL PORTALS WITH THREE-DIMENSIONAL NUMERICAL SIMULATIONS".
Max Barbosa – UNB (apresentador)
Prof. André Pacheco Assis- UNB.

“EPB CONDITIONING OF MIXED TRANSITIONAL GROUND: INVESTIGATING PRELIMINARY ASPECTS” (Video)
D.G.G. de Oliveira & M.S. Diederichs Geological Sciences and Geological Engineering, Queen’s University, Kingston, Canada.
M. Thewes & S. Freimann Institute for Tunnelling and Construction Management, Ruhr-Universität, Bochum, Germany.
Aguiar, G. University of São Paulo School of Engineering