



### **Comitê Brasileiro de Túneis participa da MT Expo 2015**

Na sexta-feira, dia 12 de junho, das 16h às 19h45 na sala 2, acontecem cinco palestras com temas de interesse para engenheiros, projetistas, consultores das áreas da construção subterrânea e também da mineração.

A palestra “Inovação em Equipamentos para Mineração” será ministrada por Edson Peev. Formado em Engenharia Mecânica pela FEI, atuou por vários anos como engenheiro e gerente de projetos nos ramos siderúrgico, petroquímico, químico, automobilístico, produtos pessoais e alimentos. Desde 1997, Edson atua junto a Herrenknecht AG, líder de mercado na fabricação de tuneladoras de todos os tipos e diâmetros, como gerente de vendas e suporte pós-venda e na consultoria de aplicação de máquinas para túneis, microtúneis e shafts. O engenheiro também atuou na diretoria do CBT entre 2011 e 2014.

Em seguida, a palestra “Soluções Inovadoras de Engenharia em Obras Geotécnicas em Mineração - o Uso do Jet Grouting” será ministrada por Akira Koshima. Formado em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1974, Akira é Mestre em Engenharia de Solos pela mesma escola em 1983. Há 26 anos é gerente técnico da empresa NOVATECNA Consolidações e Construções S.A – “Soluções em Jet Grouting”. Akira tem no currículo a participação em mais de 80 obras de túneis executados no Brasil, Portugal, Espanha e Venezuela, além de obras de barragens, fundações, contenções, estradas, saneamento e estabilizações de encostas. Atua na empresa desde 1989, há 26 anos.

Na sequência, o engenheiro Cássio Abeid Moura ministra a Palestra: “Sistemas de ancoragem para escavação subterrânea”. Nesse contexto, Cássio, que é formado em Engenharia Civil pela Universidade Mackenzie em 1989, traz sua experiência em 20 anos trabalhando no desenvolvimento de equipamentos e aplicação do concreto projetado e ancoragens nos seus mais diversos usos, principalmente em contenções de encostas e túneis. Dentre as obras de

túneis das quais participou destacam-se as obras das linhas 2, 3, 4 do metrô de São Paulo, Rodoanel Mário Covas, Nova Pista da Rodovia dos Imigrantes, Linha Amarela. Além de membro do Comitê Brasileiro de Túneis CBT, Cássio também faz parte do American Concrete Institute – ACI. Atualmente é diretor da CPB concreto projetado do Brasil empresa que desenvolve e fabrica equipamentos para projeção de concreto e sistemas de ancoragem. Na palestra “Importância do uso de equipamentos projetados para obras subterrâneas”, o engenheiro mecânico chileno Ismael Anabalón fala sobre o tema a partir dos seus 45 anos de experiência em equipamentos para construção subterrânea. Em 1988, ele foi responsável por introduzir o concreto projetado via úmida no Chile, em seguida fez o mesmo em países como Peru e México. Em 1993, começou a prestar serviços de concreto projetado no Chile com equipamentos importados da Noruega, com acompanhamento dos dois inventores dessa tecnologia: Tom Melbye e Hans Torsteinsen. Desde então, esteve diretamente envolvido em inúmeros projetos, na condução da verificação e certificação da qualidade do concreto projetado, na conveniência do uso e custo-benefício dessa tecnologia.

A participação do CBT na MT Congresso também contará com a palestra de Ruy Lacourt: “Tecnologia em equipamentos para mineração subterrânea: o estado atual e perspectivas”. Lacourt falará sobre suas experiências em mineração. Consultor de engenharia de minas da Anglo Gold Ashanti, ele tem experiência profissional em projeto, planejamento e operação de minas no Brasil e no exterior. Especializado em gerenciamento de projetos, planejamento estratégico, mecânica de rochas e projeto de minas, faz parte de grupo multidisciplinar de estudos de otimização, projetos e desenvolvimento na área.

As vagas são limitadas a 180 participantes e serão preenchidas de acordo com a ordem cronológica das inscrições. Clique aqui para fazer a inscrição na página do Congresso. Para mais informações, o contato deve ser feito com Elisabete Quirino através do [elisabete@sobratema.org.br](mailto:elisabete@sobratema.org.br) e (11) 3660-2183.

**CBT: 25 anos de serviço a Engenharia**

Vinculado a Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica – ABMS, o CBT já nasceu com a importante missão de reunir a comunidade técnica do Brasil e conscientizar a sociedade sobre as vantagens dos túneis e obras subterrâneas. Com foco também na divulgação de conhecimento, o Comitê reúne profissionais, acadêmicos e empresas da área para discutir questões de túneis e propor soluções subterrâneas para a infraestrutura das cidades, visando sempre o bem estar e a segurança.

### SERVIÇO

MT EXPO 2015 – Congresso

São Paulo Expo - Rod. dos Imigrantes, Km 1,5 - Água Funda

[www.mtexpocongresso.com.br](http://www.mtexpocongresso.com.br)

### Palestra 01

Tema: “Inovação em Equipamentos para Mineração”

Palestrante: Edson Peev

### Palestra 02

Tema: "Soluções Inovadoras de Engenharia em Obras Geotécnicas em Mineração - o Uso do

Jet Grouting”

Palestrante: Akira Koshima

Palestra 03

Tema: “Sistemas de ancoragem para escavação subterrânea”

Palestrante: Cássio Abeid Moura

Palestra 04

Tema: “Importância do uso de equipamentos projetados para obras subterrâneas”

Palestrante: Ismael Anabalon

Palestra 05

Tema: “Tecnologia em equipamentos para mineração subterrânea: o estado atual e perspectivas”

Palestrante: Rui Lacourt

Vagas: 180 participantes de acordo com a ordem cronológica das inscrições.

Informações: Elisabete Quirino [elisabete@sobratema.org.br](mailto:elisabete@sobratema.org.br) | (11) 3660-2183

Comitê Brasileiro de Túneis: [www.tuneis.com.br](http://www.tuneis.com.br)

Foto: arquivo Revista Engenharia

Timepress Comunicação Empresarial