

## **12/12/2013 - Principais especialistas mundiais vão participar do World Tunnel Congress 2014, que acontece em maio, no Brasil**

O Brasil e o Comitê Brasileiro de Túneis vão sediar e acolher o maior evento técnico mundial especializado em túneis e uso do espaço subterrâneo. Trata-se do Congresso Mundial de Túneis (World Tunnel Congress – WTC2014). A edição de 2014 será sediada em Foz do Iguaçu (PR). O Brasil vem atraindo a atenção dos especialistas internacionais em túneis graças às inúmeras obras subterrâneas projetadas e já em andamento. Para cá virão os principais técnicos e especialistas na construção de túneis e no uso do espaço subterrâneo – uma alternativa cada vez mais aplicada nos principais países do mundo por seu caráter ambientalmente amigável e sustentável do ponto de vista urbano e arquitetônico.

O Brasil e seus vizinhos da América do Sul oferecem diversas oportunidades de trabalho e de troca de experiências. Há muitos projetos em andamento na região que são únicos por suas características e pelos desafios que representam para a comunidade técnica. Um exemplo é o túnel sob os Andes, entre Chile e Argentina. Outro projeto é o túnel imerso entre as cidades de Santos e Guarujá, no litoral paulista.

### **O tema: “Túneis para uma vida melhor”**

A superfície das áreas urbanas é um espaço nobre que deve ser usado, com prioridade, pelo homem e para o homem. Nas grandes cidades, falta espaço na superfície para construir tudo que a população precisa e gostaria. O uso do espaço subterrâneo é a saída que vem sendo utilizada nas principais metrópoles mundiais. E ele pode ser usado para transporte ou estocagem, serviços de infraestrutura de energia, abastecimento, entre outros. A superfície fica reservada para usos mais nobres, como parques e áreas de convívio humano.

A cultura do uso de túneis já é bastante difundida em países na Europa, América do Norte e alguns da Ásia, mas não na América Latina. O WTC2014 chega em momento importante para o desenvolvimento dos países da América do Sul. Na visão dos especialistas que virão ao Brasil, está na hora de disseminar a cultura de uso do espaço subterrâneo. A comunidade técnica latinoamericana quer mostrar às autoridades e à sociedade em geral todas as possíveis aplicações de obras subterrâneas e como elas podem ser utilizadas para melhorar a qualidade de vida da população.

### **Túneis para uma vida melhor é o tema central do WTC2014, que abordará os seguintes tópicos:**

- Investigações de campo e instrumentação
- Projeto e planejamento de estruturas subterrâneas
- Aprendendo de casos de obras
- Túneis e estruturas subterrâneas para mineração
- Túneis e estruturas subterrâneas para obras hidroelétricas
- Túneis e estruturas subterrâneas para armazenamento
- Túneis e estruturas subterrâneas para trens de alta velocidade
- Operação, segurança, manutenção, reabilitação, renovação e reparo de túneis.
- Inovações em túneis mecanizados
- Inovações em túneis convencionais

Inovações em túneis imersos e estruturas tipo “cut & cover”

Inovações em materiais

Projeto e construção de poços

Aspectos de gerenciamento de riscos, contratos e seguros

Túneis em rocha na América Latina

### **Presença garantida**

O prestígio do WTC2014 já começou a se destacar na comunidade técnica de todo o mundo. A Exposição Técnica do evento já está praticamente toda reservada para empresas e prestadoras de serviços dos mais diversos países. Do Brasil, o Metrô de São Paulo e a EPL (empresa responsável pelo Trem de Alta Velocidade que ligará Campinas, São Paulo e Rio de Janeiro) são alguns exemplos de empresas que já garantiram seu espaço do WTC2014.

### **Foz do Iguaçu**

Foz do Iguaçu tem, ano após ano, atraído mais e mais eventos internacionais. Isso acontece por conta da diversidade e modernidade dos hotéis e da infraestrutura para eventos que a cidade oferece. Mas, acima de tudo, o que torna a cidade e a região atraentes é o interesse de pessoas do mundo todo pela beleza única de suas Cataratas e a imensa diversidade de sua fauna e flora. É neste cenário deslumbrante que o WTC2014 vai acontecer.

### **Comitê Brasileiro de Túneis**

O Comitê Brasileiro de Túneis é uma entidade de caráter técnico-científico ligada à Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS). O CBT reúne profissionais, acadêmicos e empresas da área para discutir e propor soluções subterrâneas para a infraestrutura das cidades, visando sempre o bem estar e a segurança da sociedade. Para saber mais sobre o Comitê Brasileiro de Túneis, acesse aqui o site da entidade ou entre em contato com a Em Termos Comunicação. Os especialistas do CBT estão à disposição da imprensa.

Em Termos Comunicação