

WORKSHOP

INVESTIGAÇÃO EM ALTA RESOLUÇÃO E MODELO CONCEITUAL

30 DE SETEMBRO

Investimento:
Presencial R\$350,00
Webinar R\$100,00

Especialistas irão apresentar os mais recentes avanços em investigação em alta resolução e tempo real e em desenvolvimentos de modelos conceituais (MCA), que serão comparados com os métodos tradicionais. O MCA é uma das principais ferramentas utilizadas em gestão de áreas contaminadas, que dá suporte as decisões sobre a exposição e remediação para que possam ser técnica /economicamente viáveis. Serão apresentados estudos de casos. Os participantes serão envolvidos no tratamento dos dados obtidos em uma investigação em alta resolução e em tempo real para atualizar o MCA. O público-alvo são profissionais envolvidos em remediação ambiental e gestão avançada de áreas contaminadas.

PALESTRANTES

Dr. Gary Wealthall
Consultor Senior
Geosyntec Consultants, Inc

Dr James Henderson
Diretor - DuPont

John Sohl
CEO - Columbia Technologies

Prof. Dr Reginaldo Bertolo
Diretor - CEPAS - IGC-USP

Dr. Marilda Vianna
Pesquisadora - INCT - EMA - USP

PROGRAMAÇÃO

- 08:30 - 08:40 **Introdução e boas-vindas ao workshop**
- 08:40 - 09:10 *Avanços na Caracterização da Área - novas Tecnologias para Sistemas Intergranulares e os desafios da Investigação em Aquíferos Fraturados*
- 09:10 - 09:30 *Redução do Tempo de Investigação usando Metodologia TRIAD*
- 09:30 - 10:00 *Lições aprendidas ao redor do Mundo*
- 10:00 - 10:30 **Coffee break**
- 10:30 - 10:45 **Investigation**
- 10:45 - 11:15 *Objetivos da Qualidade dos Dados - Fazendo as Perguntas certas para Otimizar a Investigação da Área*
- 11:15 - 11:45 *Ferramentas para Investigação de Sistemas Intergranulares e Fraturados*
- 11:45 - 12:00 *Evolução dos requisitos da Hidrogeologia dos Contaminantes em Áreas Contaminadas*
- 12:00 - 13:00 **Lunch (not included)**
- 13:00 - 13:20 **Conceptual Site Model Development**
- 13:20 - 14:00 *Atualização do MCA*
- 14:00 - 14:30 *Ferramentas para Desenvolver o MCA*
- 14:30 - 15:00 *Orientações para as Melhores Práticas de MCA*
- 14:30 - 15:00 **Coffee break**
- 15:00 - 17:00 **Practical Exercise**
- Construção de MCA aplicando métodos novos versus métodos tradicionais*

LOCAL

Centro Universitário Senac - Santo Amaro
Av. Engenheiro Eusébio Stevaux, 823
Santo Amaro, São Paulo/SP - CEP: 04960-000

INSCREVA-SE
<http://seminario.ekosbrasil.org/formulario-de-inscricao/>



NICOLE BRASIL
Latin America Network for Soil and Water Management