

**PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA
PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO**

DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA

1. Dados da capacitação:

Nome do curso: Curso de Remediação

Nome da Instituição: Princeton Groundwater, Inc.

Endereço da instituição: P.O. Box 273776, Tampa, Flórida, Estados Unidos

Local: Denver, Colorado, Estados Unidos

Data: 14 a 18 de Março de 2005

2. Dados do Funcionário:

Nome: Maria Leonora de Castro

Área de trabalho: ESCC

Ramal e e-mail: r.6018 marialc@cetesb.sp.gov.br

Responsável pela indicação: Pedro Penteado de Castro Neto (ESCC)

3. Síntese Temática:

Conteúdo técnico específico da capacitação

No curso foram abordados os conceitos fundamentais da hidrologia de remediação e de transporte de contaminantes dissolvidos; Estratégias para Custo de Remediação de Solo e Águas Subterrâneas e Soluções Efetivas; Introdução a Zonas fontes de DNAPL e LNAPL e Plumas Dissolvidas; Caracterização Ambiental dos Sites; Tecnologias para Remoção de DNAPL; Investigação da Remediação e Exeqüibilidade; Verificação da Eficiência da Remediação (Tempo X Conc.); Design de Remediação: Considerações Práticas e Equipamentos; Revisão das tecnologias estabelecidas de remediação e tecnologias emergentes; Exemplos Práticos em Remediação Aplicada e Exercícios de Simulação no Computador em Modelamento de Remediação / DRUMCO.

Resultados imediatos e mediatos para a companhia

Os conhecimentos adquiridos tem aplicação imediata na análise técnica de processos e pareceres de áreas contaminadas e suas ações de remediação.

Áreas técnicas beneficiadas

ESCC, ESCA, DIRETORIA DE CONTROLE

Incremento para a qualidade ambiental

A qualidade ambiental é incrementada na medida que pareceres técnicos sobre áreas contaminadas tornam-se mais confiáveis e de melhor qualidade; e a resposta à sociedade torna-se mais embasada cientificamente.

Resultantes sociais e econômicas verificadas

Esta capacitação permite aos técnicos uma melhor compreensão dos processos envolvidos na avaliação e remediação de áreas contaminadas. Com isso, estes encontram-se melhor capacitados para avaliar estudos técnicos de remediação e orientar o aperfeiçoamento tanto dos projetos quanto das técnicas de remediação apresentadas. As resultantes sociais e econômicas, vistas como ganhos diretos e indiretos para a sociedade, se situam tanto na recuperação do tecido urbano para os usos previstos quanto na redução de riscos à saúde humana, redução da taxa de mortalidade e de custos para atendimento hospitalar.

4. Indicação de material recebido no curso:

Padrão bibliográfico:

CLEARY, Robert W.; KUEPER, Bernard H.; RORECH, Gregory J.; KAVANAUGH, Michael C.; BROWNELL, Richard P.; EINARSON, Murray D. (Instructors). **The Remediation Course**, Mar. 14-18 2005, Denver. Colorado: Princeton Groundwater Inc., 2005. Course. 23 sections.

5. Indicação de referências:

Sites: www.princeton-groundwater.com

Outras referências

As referências selecionadas encontram-se anexadas ao material didático do curso no capítulo de referências.

6. Indicação de contatos:

Do curso em referência: info@princeton-groundwater.com

Outros contatos : Robert W. Cleary: rwcleary@aol.com