

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

DIFUSÃO DA CAPACITAÇÃO REALIZADA

6. Dados da capacitação:

Nome do curso: Organic Contaminants Course

Nome da Instituição: Department of Earth Sciences - University of Waterloo

Endereço da Instituição: 200, University Avenue West - Waterloo

Local: Waterloo, Ontario, Canada

Data: 04 a 22 de maio de 2007

7. Dados do funcionário:

Nome: Danielle da Silva Martins

Área de trabalho: ESCA - Setor de Apoio Técnico em Áreas Contaminadas

Ramal: 3601

e-mail: danielles@cetesbnet.sp.gov.br

Responsável pela indicação: Vicente de Aquino Neto

8. Síntese Temática:

Conteúdo técnico específico da capacitação:

O conteúdo do curso sobre contaminantes orgânicos abordou tópicos relacionados aos fundamentos teóricos desses compostos em solo e águas subterrâneas, bem como a sua influência na seleção das melhores técnicas de investigação e remediação a serem aplicadas no gerenciamento das áreas contaminadas por estas substâncias.

Resultados imediatos e mediatos para a companhia:

Este curso foi de fundamental importância para a adequada compreensão e avaliação de sites contaminados, onde estes casos de contaminação por compostos orgânicos tem tendência crescente nas atividades desenvolvidas pelo Setor de Apoio Técnico em Áreas Contaminadas (ESCA), sendo o uso do conhecimento adquirido com retorno imediato à instituição. A melhor capacitação da Divisão de Áreas Contaminadas (ESC) contribui para o aprimoramento na análise e melhoria na instrução dos processos administrativos.

Áreas técnicas beneficiadas:

As informações obtidas no curso de contaminantes orgânicos poderão ser utilizadas em várias áreas da companhia como no ES, ESCA, ESCC, dentre outros.

Tipo de incremento para a qualidade ambiental:

A aplicação das informações obtidas no curso permitem uma melhor avaliação das áreas contaminadas, sendo que esta melhoria pode ser utilizada imediatamente na elaboração dos pareceres técnicos, instruindo-os de forma cada vez mais adequada.

Resultantes sociais e econômicas verificadas:

As informações obtidas no curso permitem uma melhor avaliação de medidas de impacto humano, pois através do aprimoramento em contaminantes orgânicos pode-se orientar de forma mais específica as medidas de controle para a mitigação dos riscos à saúde humana, ficando também menores os custos para o controle e monitoramento da contaminação existente.

9. Indicação de material recebido no curso:

O material das aulas apresentadas foi preparado em meio eletrônico com os principais slides da aula e entregue em CD.

10. Indicação de referência:

Site: <http://www.uwaterloo.ca>, <http://www.earth.uwaterloo.ca>
Schwarzenbach, R. P., Gschwend, P. M., Imboden, D. M., 1993, 2001. Environment Organic Chemistry. John Wiley & Sons, Inc.
Pankow, J. F. and Cherry, J. A., 1996. Dense Chlorinated Solvents. Waterloo Press.
Lyman, W. J., Reehl, W. F., Rosenblatt, D. H., 1982. Handbook of Chemical Propriety Estimation Methods. McGraw-Hill Book Co.

11. Indicação de contatos:

Jim Barker: jfbarker@sciborg.uwaterloo.ca
Neil Thomson: nthomson@uwaterloo.ca
Everton Oliveira: everton@hidroplan.com.br
Juliana Freitas: jgardena@sciborg.uwaterloo.ca
Jordon Werlang: Jordon@cetrel.com.br