

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

### **DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA**

#### **1. Dados da capacitação:**

- Nome do evento: Visita ao Instituto Nacional de Saúde Pública e Meio Ambiente - RIVM em Bilthoven e VROM - Ministério de Saúde Pública e Meio Ambiente em Haia (Holanda) e participação no Conferência Européia de Água Subterrânea em Viena na Áustria, “ European Groundwater – Conference 2006”.
- Nome da Instituição: RIVM e VROM (Holanda) e European Groundwater-Conference 2006, Austria.
- Endereço da instituição: RIVM – A . van Leeuwenhoeklaan, 9 Bilthoven, The Netherlands, [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl).
- VROM, Rinjstraat 8, The Hague- Holanda, [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl).
- Conference , Herrengasse 13- Viena Áustria.
- Local: Holanda e Áustria.
- Data: 14/06/06 à 25/06/06.

#### **2. Dados do Funcionário:**

- Nome: DOROTHY CARMEN PINATI CASARINI
- Área de trabalho: ESS- Divisão de Qualidade do Solo, Águas Subterrâneas e Vegetação
- Ramal : 3028
- E-mail:[dorothyc@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:dorothyc@cetesbnet.sp.gov.br)
- Responsável pela indicação: Eduardo Luís Serpa.

#### **3. Síntese temática:**

- Conteúdo técnico específico da capacitação: A visita técnica e a participação na conferência contribuiu para o aprimoramento da atividades desenvolvidas no ESS sobre definição de critérios de qualidade de solo e água subterrânea, e atualização de conhecimentos sobre métodos e critérios de qualidade de água subterrânea para aprimorar a rede de monitoramento, além de dar subsídios para o desenvolvimento de ensaio ecotoxicológico para avaliação de contaminação do solo. Na Conferência Européia foi apresentada e discutida a Diretiva Européia de Água Subterrânea para a Gestão deste Recurso Hídrico com procedimentos integrados entre todos os países membros.
- **Resultados imediatos e mediatos para a companhia:** Nas atividades continuadas: 42430200 Definição de Critérios de Qualidade do Solo e da

Água Subterrânea, 42430300 Operação de Rede de Monitoramento da Água Subterrânea e 42430600 Avaliação da Qualidade do Solo por meio de teste de toxicidade e no apoio à actividade da CETESB em sua atribuição da Gestão da Qualidade dos Recursos Hídricos Subterrâneos.

- **Áreas técnicas beneficiadas:** CETESB: As áreas técnicas serão aquelas da Diretoria E e C da Cetesb que executam atividades de prevenção e controle da poluição do solo e das Água Subterrânea tais como: ES, ESS, ESSS, ESSE, ESC, ESCA, ESCC, ESR, ESRD, ESRI e todas as Agências Ambientais da Diretoria C.  
Outras Instituições: Como representante da Cetesb no CONAMA, CNRH, CERH do Estado e outras câmaras técnicas onde foi divulgado o resultado de todas as informações coletadas neste treinamento.
  
- **Tipo de incremento para a qualidade ambiental:** Com os resultados deste treinamento o ESS poderá continuar dando subsídios para o aprimoramento da prevenção e controle de poluição do solo às agências ambientais a fim de evitar a geração de áreas contaminadas, assim como desenvolver critérios, normas e resoluções para a gestão dos recursos hídricos subterrâneos no Estado.
  
- **Resultantes sociais e econômicas verificadas:** Divulgar informações técnicas a fim de promover o planejamento do uso e ocupação do solo de modo a proteger a qualidade das águas subterrâneas, do ambiente e da saúde humana permitindo o desenvolvimento social economico e sustentável do Estado e do País.

#### 4. Indicação de material recebido no curso:

Austrian EU/Presidency, Viena

European Groundwater Conference 2006 – Proceedings. 22-23 junho 2006.

228 p.

1. Conferência Européia. 2. Água Subterrânea – Qualidade.

Council of the European Union, Bruxelas

Legislative acts and other Instruments: Common Guidelines. Directive of the European Parliament and of the Council on the protection of groundwater against pollution. Bruxelas. Belgica. 2005.

19 p.

Interinstitucional File: 2003/0210 (COD)

1. Diretiva Européia. 2. Água Subterrânea – Qualidade.

John Jensen and Miranda Mesman

Ecological risk assessment of contaminated land. Decision support site specific investigation. RIVM report nº 711701047. Bilthoven. Holanda. 2006.

136 p.

ISBN 90-6960-138-9

Elsevier, Netherlands.

Vital Soil: Function, Value and Properties – Amsterdam. Holanda.

340 p.

1. Solo. 2. Formação. 3. Composição. 4 Contaminação.

## 5. Indicação de referências:

**Sites:**

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

[www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

[www.wfd-bridge.net](http://www.wfd-bridge.net)

[www.iah.org](http://www.iah.org)

[www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)

[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)

[www.eeb.org](http://www.eeb.org)

- Outras referências: Bridge Project ind Circa. Bruxelas.  
Background Criteria for the Identification of Groundwater Thresholds.  
[www.wfd-bridge.net](http://www.wfd-bridge.net)

## 6. Indicação de contatos:

- Do curso em referência:  
Dietmar Muller: [dietmar.mueller@umweltbundesamt](mailto:dietmar.mueller@umweltbundesamt)  
Philippe Quevauviller: [philippe.quevauviller@cec.eu.int](mailto:philippe.quevauviller@cec.eu.int)
- Outros contatos  
Dr Stephen Foster: [iahfoster@aol.com](mailto:iahfoster@aol.com)