

PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA

1. Dados da capacitação:

Nome dos cursos: 42º Congresso das Sociedades Europeias de Toxicologia (EUROTOX 2005) e

Visita técnica à Agência Ambiental Federal da Alemanha (Umweltbundesamt - UBA)

Nome da Instituição: Umweltbundesamt - UBA

Endereço da instituição: Corrensplatz 1, 14195 Berlin

Local: Eurotox 2005 - Cracóvia (Polônia)

Visita técnica - Berlim e Bad Elster (Alemanha)

Data: 11 a 20 de Setembro de 2005

2. Dados do Funcionário:

Nome: Rúbia Kuno

Área de trabalho: EAMT

Ramal e e-mail: 7068, rubiak@cetesb.sp.gov.br

Responsável pela indicação: Dra. Gisela de Aragão Umbuzeiro

3. Síntese temática:

Conteúdo técnico específico da capacitação

O programa do Eurotox 2005 abordou temas como Imunotoxicidade, mecanismos de toxicidade, avaliação de risco toxicológico, carcinogenicidade, entre outros. Um tema muito interessante e novo foi sobre nanopartículas, que foi objeto de curso pré-congresso. O objetivo da visita técnica à Agência de Berlim foi conhecer e discutir o German Environmental Survey (GerEs). O EAMT está desenvolvendo um projeto para estabelecer valores referência de metais em sangue para a população de São Paulo. Através do GerEs, a Alemanha estabelece valores referência para vários contaminantes em tecidos humanos, inclusive metais em sangue. O GerEs é um estudo populacional de grande escala que tem sido conduzido com adultos e crianças ao longo dos anos (desde 1985). É um monitoramento da população para avaliar os níveis de exposição aos contaminantes ambientais.

O objetivo da visita técnica à regional da UBA de Bad Elster foi conhecer os testes de toxicidade que são feitos lá para avaliar a toxicidade de amostras ambientais, principalmente os realizados com células humanas. Essas técnicas estão previstas para serem implantadas na Cetesb conforme projeto em andamento, OS 41531000 - Atualização e aperfeiçoamento de metodologias analíticas para apoio às ações de controle da poluição.

Resultados imediatos e mediatos para a companhia

Eurotox 2005 - A capacitação proporcionou a atualização dos conhecimentos na área de Toxicologia, o que possibilitará a sua aplicação nas atividades do Setor principalmente na caracterização do perigo e avaliação da exposição, etapas da avaliação de riscos.

Visita técnica à Agência Ambiental Federal da Alemanha - A visita foi extremamente proveitosa pela oportunidade de discutir com a equipe da UBA os resultados do nosso estudo piloto, o que contribuiu para definir o estudo de valores referência na Região Metropolitana de São Paulo. A visita foi feita inicialmente com a apresentação do GerEs e a apresentação do nosso projeto, houve discussão dos nossos resultados, metodologia

de amostragem da população e métodos analíticos e também incluiu visita aos laboratórios da UBA que analisam metais em amostras biológicas humanas. Ficou acertado que faremos um projeto de cooperação técnica envolvendo o EAMT e a UBA.

Áreas técnicas beneficiadas

Diversas áreas da Companhia, já que o EAMT dá suporte técnico a áreas da Diretoria de Controle e outras áreas da Diretoria E que realizam trabalhos na área de avaliação ambiental.

Tipo de incremento para a qualidade ambiental

A capacitação proporcionou a atualização e conseqüentemente a adoção de metodologias de avaliação toxicológica mais eficazes no diagnóstico das condições ambientais, utilizado para a adoção de medidas preventivas ou corretivas, o que leva a uma melhoria da qualidade ambiental.

Resultantes sociais e econômicas verificadas

A melhoria da qualidade ambiental tem consequência direta na promoção da saúde da população.

4. Indicação de material recebido no curso:

LIST OF PARTICIPANTS. **42nd Congress of the Federation of European Toxicologists and European Societies of Toxicology.** Organised by the Polish Society of Toxicology and the Nofer Institute of Occupational Medicine, Lodz, Poland: Cracow, Poland 11-14 September 2005. 16p.

PROGRAMME. **42nd Congress of the Federation of European Toxicologists and European Societies of Toxicology.** Organised by the Polish Society of Toxicology and the Nofer Institute of Occupational Medicine, Lodz, Poland: Cracow, Poland 11-14 September 2005. 156p.

TOXICOLOGY LETTERS. Official Journal of EUROTOX. Abstracts of the 42nd Congress of the European Societies of toxicology. Eurotox, September 11th -14th Cracow, Poland. v. 158, p.111. ,2005.

5. Indicação de referências:

- Site: <http://www.umweltbundesamt.de/survey-e/index.htm>

6. Indicação de contatos:

Dra. Kerstin Becker do GerEs: kerstin.becker@uba.de

Dra. Tamara Grummt da UBA de Bad Elster: tamara.grummt@uba.de