

PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA

DISSEMINAÇÃO:

RESUMO TEÓRICO-METODOLÓGICO

EMENTA DO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO REALIZADO

VEÍCULO: INTRANET

ROTEIRO DE ORGANIZAÇÃO DO DOCUMENTO

1. Dados da Capacitação:

-Nome do curso: Visita técnica ao Laboratório de Ecotoxicologia do Environment Canada / Participação no Setac North America 28th Annual Meeting, na cidade de Milwaukee, Wisconsin – EUA

-Nome da instituição: Environment Canada / Setac – Society of Environmental Toxicology and Chemistry

- Endereço da instituição: 105 rue McGill, 7ième étage, Montréal, Quebec H2Y 2E7 / 1010 North 12th Avenue, Pensacola, FL 32501-3370

- Local: Laboratoire secteur écotoxicologie, Laboratoire des essais environnementaux du Québec, Sciences et technologie, Environnement Canada / Midwest Express Center, Milwaukee, Wisconsin, USA

-Data: 07 e 08 / 11 a 15 de novembro de 2007

2. Dados do Funcionário:

-Nome: Wálace Anderson Almeida Soares

-Área de trabalho: EAMM – Setor de Análises Toxicológicas

-Ramal 3535 - e-mail walaces@cetesbnet.sp.gov.br

-Responsável pela indicação: Dr. Gilson Alves Quinágua – Gerente do Setor de Análises Toxicológicas

3. Síntese Temática

-Conteúdo técnico específico da capacitação

Visita Técnica ao Laboratório de Ecotoxicologia do Environment Canada

O laboratório em questão realiza vários testes ecotoxicológicos, como testes com daphnia, algas, peixes, entre outros, porém o foco principal foi o teste de toxicidade aguda com a bactéria luminescente *Vibrio fischeri*. O objetivo da visita foi a troca de conhecimentos e experiências na realização do teste e de aspectos relacionados à qualidade laboratorial.

Participação no Setac North America 28th Annual Meeting, na cidade de Milwaukee, Wisconsin – EUA

O congresso teve o tema “Questões Ambientais Urbanas: Impactos nos Sistemas Ecológicos”. Contou com a participação de mais de 2500 pessoas, entre pesquisadores, trabalhadores da área ambiental e estudantes. Houve a apresentação pelo funcionário do pôster intitulado “Toxicity Evaluation of Treated Sewage Sludge Samples of São Paulo State, Brazil, Using *Vibrio fischeri* Luminescence Assay”, participação em palestras, contatos com outros pesquisadores e troca de experiências em relação a pesquisas sobre química e toxicologia ambiental.

-Resultados imediatos e mediatos para a companhia

A participação no congresso e a visita técnica permitiram ao funcionário conhecer as questões atuais que estão sendo discutidas internacionalmente na área de Toxicologia Ambiental e Qualidade

Laboratorial, como as novas descobertas sobre mecanismos de ação de contaminantes ambientais. A reciclagem do conhecimento de Toxicologia é de suma importância para o profissional que atua na área, pois os conhecimentos e paradigmas nessa área são dinâmicos. Os conhecimentos adquiridos serão aplicados na atualização metodológica em análises que fazem parte de vários projetos/atividades da CETESB como: OS: 42200300, 57200308, 11200100, 43200400, 43100100, 71100100, 33200300 entre outros. Além de contribuir para melhorias relacionadas aos aspectos de qualidade laboratorial do Setor EAMM que possui seus ensaios baseados nas diretrizes da Norma ISO/IEC 17025. Os conhecimentos obtidos serão repassados aos funcionários e estagiários. Esses conhecimentos terão influência direta no desenvolvimento das atividades de rotina e de projetos desenvolvidos pelo Setor de Análises Toxicológicas da CETESB, com a possibilidade de colaborações com centros de pesquisas internacionais.

- Áreas técnicas beneficiadas: Setor de Análises Toxicológicas (EAMM) e todas as áreas/projetos atendidas pelo setor.
- Tipo de incremento para a qualidade ambiental: Desenvolvimento e atualização das metodologias analíticas utilizadas pelo setor, além de novos focos em relação aos contaminantes ambientais desconhecidos.
- Resultantes sociais e econômicas verificadas

4.Indicação de material recebido no curso

- Métodos de Análise do Teste de Toxicidade Aguda com a Bactéria Luminescente *Vibrio fischeri* do laboratório de ecotoxicologia do Environment Canada;
- Livro de resumos dos trabalhos apresentados no congresso do SETAC;
- Catálogo de publicações do SETAC.

5-Indicação de referências

- Sites
www.ec.gc.ca / www.setac.org
- Bibliografia complementar
- Outras referências

6-Indicação de contatos

-Do curso em referência

Environment Canada: Manon Harwood - Responsable du programme AQ/CQ et du
Laboratoire secteur écotoxicologie
Laboratoire des essais environnementaux du Québec
105 rue McGill, 7ième étage
Montréal, Québec
H2Y 2E7
tél.: 514-496-7106
Fax: 541-496-7143
Courriel: manon.harwood@ec.gc.ca

Setac: Jason F. Andersen - Manager, Information Technology
Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)
1010 North 12th Avenue
Pensacola, Florida 32501-3367
USA T +1 850 469 1500 ext. 12
F 850 469 9778 E jason@setac.org