

PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA
PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA

1.Dados da capacitação

Nome do curso : Pollution controls for hazardous substances in the environment
Nome da instituição: JICA(Japan International Cooperation Agency)

Endereço da instituição:

25-1, Nishitoyokawa-cho, Ibaragi City, Osaka Prefecture 567-0058

Tel: 072-641-6900 Fax: 072-641-6910

Email: jicaosic@jica.go.jp

Data: 22/05/06 a 29/07/06

2.Dados do funcionário

Nome: Helio Tadashi Yamanaka

Área de trabalho: EINP(Setor de Tecnologias de Produção Mais Limpa)

Ramal: 3495

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

Responsável pela indicação :

3.Síntese temática

O curso procura mostrar aos participantes uma visão geral do problema dos poluentes perigosos.Noções de toxicologia dos metais pesados(mercúrio e cádmio). Aprender como funciona a legislação japonesa quanto a padrões de lançamento, classificação de resíduos etc.

Ver como são controladas a qualidade do ar e das águas, e qual é a destinação dos resíduos sólidos. Conhecer os programas de reciclagem da região de Osaka.

Por fim, apresentam alguns métodos analíticos para monitoramento de substâncias perigosas como metais pesados e outras como dioxinas e furanos.

Resultados imediatos e mediatos para a companhia

Como resultado mediato, o uso desse conhecimento para o projeto TDA(Programa de Redução de Substâncias Tóxicas no Estado de São Paulo).

Para resultados imediatos, o conhecimento será aplicado no trabalho do dia a dia, na elaboração de futuros guias de produção mais limpa e outros documentos do setor.

Áreas técnicas beneficiadas

Parte das informações recebidas são de interesse de várias áreas da companhia como áreas

contaminadas, o próprio setor de Produção mais Limpa, efluentes etc. Ressalva feita ao fato de que o curso dá um panorama sobre o assunto poluentes perigosos. Desta forma, não nos foi passado nenhum conhecimento aprofundado, e sim a exposição de vários tópicos relacionados ao assunto.

Tipo de incremento para a qualidade ambiental

Uma vez finalizado o projeto TDA, caso a proposta apresentada seja implantada, haverá a diminuição progressiva de utilização de substâncias tóxicas no Estado de São Paulo. A não utilização de substâncias por si só já significará um problema a menos para se controlar.

Resultantes sociais e econômicas verificadas

Deve se admitir que o nível de consciência do cidadão médio japonês em relação ao meio ambiente é elevado. Muito do que foi visto só foi possível por terem eles resolvido problemas básicos como saneamento e infra-estrutura. Mesmo com a disponibilidade de recursos, tudo é meticulosamente planejado para não haver erros ou desperdícios.

Para que as indústrias busquem melhoria ambiental, será necessário um fator econômico ou legal. Não se atingiu a maturidade suficiente para que programas voluntários de melhoria ambiental sejam adotadas pelas empresas locais.

4.Indicação de material recebido no curso

apostilas para as aulas diárias - entregue CD com os arquivos das apostilas.
CD entregue na Biblioteca no dia 11 de dezembro.

5.Indicação de referências

EPCC - Environmental Pollution Control Center OSAKA
<http://www.epcc.pref.osaka.jp/center/english/index.html> mostra como funciona o órgão ambiental da Prefeitura de Osaka

Global Environmental Centre Foundation
<http://gec.jp/> para o site geral e
<http://nett21.gec.jp/gec/database/> para base de dados com tecnologias de tratamento efluentes, emissões, monitoramento e produção mais limpa.

6.Contatos

Mr. Ozaki Yoji
Coordenador Treinamento JICA
e-mail: Ozaki.Yoji@jica.go.jp

Hideho Tanaka
Assistant Director Waste and Recycling Division
Recycle-Oriented Society Promotion Office
Dep of Environment, Agriculture, Forestry and Fisheries
e-mail: TanakaHide@mbox.pref.osaka.lg.jp

Kaihei Takeda
Manager for Training Project Division
Global Environmental Centre Foundation
e-mail: kaihei@gec.jp

Etsuko Chiba
Chief of Chemical Analysis Division
Inspection Department
EMATEC - Environmental Management and Technology Center in Kansai
e-mail: bunseki@ematec.or.jp