

PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA

PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO

DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA

1. Dados da capacitação:

- Nome do curso:
Programa de Gestão Ambiental e Conservação de Energia na, para o Brasil Indústria
- Nome da Instituição:
 - **AOTS - THE ASSOCIATION FOR OVERSEAS TECHNICAL SCHOLARSHIP**
 - Endereço da instituição: 7-5,Asaka 1-chome, Sumiyoshi-Ku
 - Local: Osaka 558-0021, Japan
 - Data: 21/01/06 à 12/02/2006

2. Dados do Funcionário:

- Nome: **MARCOS ROBERTO HONÓRIO DE LIMA**
- Área de trabalho: “C” (Diretoria de controle)
- Ramal: 6833/34
- E-mail: marcoshl@cetesbnet.sp.gov.br
- Responsável pela indicação: Não há, a inscrição foi baseada na divulgação de cursos pela Diretoria de Controle de Poluição da CETESB.

3. Síntese temática, resultados imediatos e mediatos para a companhia :

- Capacitação de técnico da área de controle de poluição ambiental, nos itens a seguir relacionados, para desenvolvimento das atividades exercidas atualmente, que serão de aplicação imediata.
 - Gerenciamento ambiental em empresa de manufatura.
 - Atividades 3Rs - reduzir, reusar, reciclar.
 - Emissão zeroUm excelente caso de atividades de conservação de energia.
 - Reciclagem de aparelhos domésticos.
 - Instalações de tratamento de resíduos industriais
 - Cogeração

4. Áreas técnicas beneficiadas:

- Aplicação imediata dos conhecimentos adquiridos, inclusive com a visão de tecnologias atuais que visem o resguardo e a proteção e a proteção do meio ambiente, como também a redução do consumo de energia elétrica em instalações industriais ou atividades fiscalizadas/licenciadas pela CETESB.

5. Os conhecimentos a serem adquiridos, estão contidos nos seguintes da programação do curso:
 - Introdução a Proteção e conservação de Energia.
 - Sistema de Gerenciamento Ambiental (1) e (2).
 - Sistema de Gerenciamento Ambiental e ISO 14000.
 - Sistema de Gerenciamento do Controle da Poluição Ambiental, Controle de Substâncias Químicas, etc.
 - Gerenciamento Ambiental em Empresas de Manufatura.
 - Como Reduzir a Carga de Poluição Ambiental Causada por Efluentes Gasosos (tratamento da poluição do ar e de efluentes gasosos em fábricas).
 - Como reduzir a carga de poluição ambiental por resíduos aquosos (Tratamento de Resíduos Aquosos em Fábricas).
 - Como reduzir a carga de poluição ambiental causada por resíduos industriais (Gerenciamento de Resíduos Industriais e as Atividades 3Rs - Reduzir, Recuar e Recuclar - em Indústrias de Manufatura).
 - Atividades de Conservação de Energia em Empresas Japonesas.
 - Como Promover Atividades de Conservação de Energia em Fábricas.
 - Mecanismos de Desenvolvimento Limpo (CDM) E Projetos Ambientais em países em desenvolvimento.

6. Tipo de incremento para a qualidade ambiental:
 - O programa de Gestão Ambiental e de Conservação de Energia para o Brasil (BREN) é um dos programas em destaque, organizado para pessoas em nível gerencial para elevar suas capacidades especificamente em Gestão do Meio Ambiente focando ar, água e resíduos.
 - Com a maior participação do Brasil nas questões de mudanças climáticas oriundas do Protocolo de Kyoto, faz-se necessária a preparação de profissionais com capacidade de fazer a diferença para promoção no território nacional de um posicionamento firme diante da demanda de decisões ambientais locais.
 - O objetivo do programa foi de elevar o conhecimento dos profissionais brasileiros nas áreas específicas desse treinamento pelas palestras, visitas técnicas e viagens de estudos realizadas. Além disso, foi possível conhecer a tecnologia e o sistema de gestão japonesa através de outros profissionais, professores e consultores daquele país.

7. Resultantes sociais e econômicas verificadas:
 - Haverá uma grande mudança na matriz energética brasileira nas próximas décadas, o que exigirá o desenvolvimento de novas competências para utilizar eficientemente a capacidade de novos recursos disponíveis. Por isso, a experiência de um país como o Japão é imprescindível para nossa evolução, tão quanto, no campo de preservação de nossos recursos naturais, como na disseminação destes conhecimentos em nosso meio social.

8. Indicação de material recebido no curso:
 - 2706/N145a/038499 – Acerto cem por cento, desperdício zero : um novo conceito dos 5S.
 - 2312/P943/038500 – Material Didático - Programa de Gestão Ambiental e Conservação de Energia na Indústria para o Brasil : BREN

9. Indicação de referências:

- Site : www.aots.or.jp
- Bibliografia complementar : Não houve
- Outras referências : Não houve

10. Indicação de contatos:

- Do curso em referência:
 - **Koichiro Sugahara** the Training Department Kansai Kenshu Center the AOTS-Japan, Phone 81-6-690-2680, E-mail : k-sugahara@aots.or.jp.
 - **Marco Antonio Cadamuro**, Departamento de Treinamento da AOTS Alumni São Paulo-Brasil (Rua Braz Cubas 415, Aclimação), Telefone 55-11-5572-6488, Fax: 55-11-5573-6253, E-mail macadamuro@ajato.com.br
- Outros contatos :

Os contatos a seguir são os professores de cada tema abordado, que poderão ser contatados pelo Sr. Koichiro, conforme referências acima.

 - **Masakazu Sasaki** – Introdução a Proteção Ambiental e Conservação de Energia nas Industrias e Redução da Carga de Poluição Ambiental Causada por Resíduos Industriais
 - **Jiro Konishi** - Atividades de Conservação de Energia em Empresas Japonesas
 - **Shuusei Iwata** – Sistema de Gerenciamento Ambiental – 1
 - **Kiyofumi Sakai** – Sistema de Gerenciamento Ambiental – 2
 - **Masanobu Tanaka** – Redução da Carga de Poluição Ambiental causada por Efluentes Gasosos de Combustão
 - **Munetaka Ishikawa** – Redução da Carga de Poluição Ambiental Causada por Efluentes Líquidos
 - **Hiroshi Murata** - Atividades de Conservação de Energia em Empresas Japonesas – 2
 - **Seiji Nakamura** - Atividades de Conservação de Energia em Empresas Japonesas – 3
 - **Yoshitaka Sano** – Mecanismos de Desenvolvimento Limpo (CDM) e Projetos Ambientais em Países em Desenvolvimento