

## ESPECIALISTAS MUNDIAIS EM ENERGIA E CONSTRUÇÃO CIVIL VISITAM USINA TERMELÉTRICA DO ATERRO SÃO JOÃO

*ÀS VESPERAS DA REUNIÃO DE LÍDERES DA RIO +20, INTEGRANTES DO PNUMA FAZEM  
RECONHECIMENTO DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NO BRASIL*

**Junho de 2012** – Faltando alguns dias para a Rio+20, integrantes do Sustainable Buildings and Climate Initiative (SBCI), entidade ligada ao Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma ou Unep, em inglês) e especialistas mundiais em energia e construção sustentável participarão, dia 14 de junho, quinta-feira, da visita técnica ao aterro São João, em São Mateus, Zona Leste de São Paulo. A visita é iniciativa da Secretaria do Verde e do Meio Ambiente do Estado de São Paulo - SVMA, um dos coorganizadores do simpósio da Unep-SBCI sobre construção sustentável, que será realizado dia 13 de junho, no Sesc Pinheiros.

Estão confirmadas as presenças de Greg Kats, presidente da Capital E (consultoria especializada em Energia Limpa, dos Estados Unidos); Roberto Lamberts, professor titular da Universidade de Santa Catarina, também vice-presidente e ex-Presidente da Antac – Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído; Diana Csillag, diretora do CBCS - Conselho Brasileiro de Construção Sustentável e Curt Garrigan, coordenador da Unep-SBCI de Paris (França).

O Aterro Sanitário Sítio São João, da Prefeitura Municipal de São Paulo, é administrado pela Concessionária Ecourbis Ambiental S.A. Durante todo o seu período de operação ele foi utilizado para garantir uma destinação ambientalmente segura aos resíduos sólidos domiciliares produzidos na região sudeste da cidade de São Paulo.

A usina termelétrica instalada no local, de responsabilidade da empresa São João Energia Ambiental, é encarregada em transformar as toneladas de resíduos sólidos depositados em energia elétrica, a partir do biogás produzido pela decomposição dos resíduos. O metano, um dos componentes do biogás, é captado por 126 poços espalhados em 80 hectares do aterro. O gás é bombeado por 30 km de tubos até os 16 motores capazes de gerar 200 mil Mwh por ano. Energia limpa suficiente para abastecer 800 mil pessoas, o equivalente à população de Teresina, no Piauí.

O projeto se encontra entre os cinco maiores programas de MDLs aprovado sobre controle de emissões de gases estufa via gerenciamento de resíduos. Além de reduzir as emissões de gases do efeito estufa através da geração de energia por queima de biogás, o projeto do aterro também visa revitalizar as áreas adjacentes, aprimorando a qualidade de vida da população local.

### **Aterro Sanitário Sítio São João**

**endereço:** Avenida Sapopemba, 23.325 – 3 Divisão - São Mateus, São Paulo –SP

**extensão:** 80 hectares

**administração:** Ecourbis Ambiental S.A

**usina termoelétrica de biogás:** São João Energia Ambiental

**capacidade geradora:** 200.000 MW/h (podendo atender uma população de 800.000 pessoas).

**data de instalação:** início de 2008

#### Organizador



#### Co-organizadores



#### Apoio Institucional



#### Apoio Local



#### Patrocinadores

Patrocinador Master



The Chemical Company

Patrocinadores Senior





área preservada: 270.000 m<sup>2</sup>

## Visita técnica

horário de Saída: 8 horas

local: Bourbon Hotel - Avenida Ibirapuera, 2927, São Paulo - SP, CEP 04029-200

retorno previsto: às 14 horas

## INFORMAÇÕES PARA IMPRENSA:



ALZIRA HISGAIL E RAPHAEL DUPRAT

(11) 3675-0809 (55-11) 9292-9126

[www.ateliedetextos.com.br](http://www.ateliedetextos.com.br) | [ateli@ateliedetextos.com.br](mailto:ateli@ateliedetextos.com.br)

### Organizador



### Co-organizadores



### Apoio Institucional



### Apoio Local



### Patrocinadores

Patrocinador Master



The Chemical Company

Patrocinadores Senior

