

milhões de reais é o custo estimado pela Prefeitura de Taubaté para instalação de uma "usina de gaseificação" no município

ENERGIA ESTUDO INICIAL PREVÊ INVESTIMENTO DE R\$ 240 MILHÕES

Taubaté planeja instalar usina para incinerar o lixo orgânico

Prefeitura quer disponibilizar área de até 30 mil metros quadrados para incinerador, que seria bancado por empresas

SIMONE GONÇALVES
TAUBATÉ

Taubaté vai aderir aos projetos de geração de energia a partir do lixo. A prefeitura quer instalar uma usina de gaseificação para a incineração de resíduos, adotando modelo similar ao planejado em cidades como São Bernardo do Campo e São José.

O sistema prevê que o gás gerado pela queima dos resíduos seja trabalhado para se tornar energia elétrica.

Incipiente no Brasil, o sistema é alvo de estudos da iniciativa privada em parceria com centros como o ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica) e a Unicamp.

Para o secretário de Serviços Urbanos de Taubaté, Roberti Costa, o modelo é diferente da termelétrica convencional e ideal para a cidade. "Ele não é poluente como a termelétrica e tem uma grande capacidade de geração de energia."

De acordo com ele, para instalar a usina seria necessário à prefeitura disponibilizar uma área entre 25 e 30 mil metros quadrados. Caberia a iniciativa privada instalar o sistema e se beneficiar da geração de energia. "É possível gerar 20 quilowatts por dia, dá para servir de 15 a 20 mil pessoas", disse o secretário.

Segundo ele, o investimento necessário é de cerca de R\$ 240 milhões, com retorno ga-



"A usina de gaseificação pelo sistema de plasma seria a solução definitiva para o problema do lixo na cidade"

ROBERTI COSTA
SECRETÁRIO DE SERVIÇOS PÚBLICOS

SAIBA MAIS

→ MODELO

Gaseificação pelo sistema chamado de plasma (plasma é uma chama azul, produto da queima)

→ TEMPERATURA

Os resíduos são colocados a temperaturas entorno de 50 mil graus, o que provoca a gaseificação sem o resíduo comum da queima

→ EMPRESAS

A prefeitura procura área para instalar a usina. Entre as opções estão terrenos próximos de áreas industriais, como Una e Piracangagua

rantido. "A prefeitura pode negociar receber de 8 a 12% do lucro da empresa para investir em projetos sociais."

A matéria prima para a incineração (realizada a altíssimas temperaturas) seria o lixo orgânico e inorgânico gerado na cidade (exceto entulho da construção civil). Só de resíduos domésticos, são cerca de 200 toneladas por dia.

A proposta do governo é enviar o projeto da usina de gaseificação para a Câmara até o final do ano. "Após enviar vamos realizar audiências públicas para explicar e discutir o projeto", disse Costa.

Ele acredita que instalação da usina ficará para a próxima gestão, por ser complexa.

Reação. Ambientalistas e especialistas afirmam que o modelo ainda é novo e precisa de maiores estudos. "Pelo que sabemos é um sistema menos danoso que a termelétrica, mas é preciso tempo para avaliar os impactos no meio ambiente", disse a professora do departamento de Geotecnia do ITA, Delma Vidal.

"A prefeitura deve debater com a comunidade, mostrar o que é o modelo e ver a reação da população", disse o ambientalista Vicente Cioffi.

"Parece uma iniciativa interessante, mas tem que ser analisada a fundo", disse o presidente do Grupo de Estudos e Conscientização Ambiental de Taubaté, Fernando Borges. ●



Termelétrica da Bélgica, um dos países europeus que adotam sistemas para transformação do lixo em energia; tema será discutido em seminário amanhã, às 18h, na sede da AEA de São José

COMUNICADO

O Jornal O VALE comunica que o atendimento ao público estará excepcionalmente suspenso no dia 27/07/2011 (4ª feira) devido ao feriado de aniversário de S. J. Campos.

O expediente voltará ao normal no dia 28/07/2011 (sexta-feira).

OVALE

OVALE.COM.BR

LEIA ASSISTA CONECTE-SE

PESQUISA

Guará cria centro para poupar energia

CHICO PEREIRA
GUARATINGUETÁ

A Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá, vinculada à Unesp (Universidade Estadual Paulista), irá construir um Centro de Eficiência Energética para o desenvolvimento de pesquisas que possibilitem economia de energia elétrica.

O trabalho é resultado de uma parceria celebrada em 2009 entre a Unesp e a Eletrobras com o mesmo objetivo.

De acordo com o professor Leonardo Mesquita, coordenador do centro, a intenção é criar metodologias com o objetivo de propagar

na comunidade práticas que permitam mudanças de hábitos nos consumidores para a economia de energia, sem perda da qualidade de vida.

O foco principal serão os estudantes dos ensinamentos fundamental, médio e técnico. "O centro irá desenvolver material multimídia com a mesma finalidade", disse o professor.

Hábitos. Mesquita afirmou que a mudança de comportamento, muitas vezes atitudes simples, podem ser fundamentais para a economia de energia.

Ele citou como exemplo redução do tempo de uso do chuveiro, utilização racional de ferro de passar roupa e não

deixar luzes acesas. O especialista disse que o projeto irá envolver escolas da região.

"Desperdiçar energia hoje representa consequências no futuro", afirmou.

Investimento. O edital para a construção do Centro de Eficiência Energética foi lançado esta semana. O investimento é de R\$ 3,5 milhões.

ECONOMIA

Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá, com o apoio da Eletrobras, vai ensinar a economizar energia

O centro terá área construída de 1.571 metros quadrados e abrigará laboratórios, salas de aula para pesquisadores. A obra deve levar um ano.

O campus de Guaratinguetá, com o apoio da Eletrobras, desenvolve outras pesquisas na mesma área. ●

SEJA UM AUDITOR FISCAL

Nível superior em qualquer área. Faça sua escolha:

- Receita Federal - 5009 vagas* - R\$ 13904,00/mês
- Município de São Paulo - R\$ 12967,00/mês
- Analista Tributário - 4350 vagas* - R\$ 7624,00/mês

* vagas confirmadas a partir de 2012 pela Coordenação de Gestão de Pessoal da Receita Federal do Brasil.

E MAIS:

EDITAL previsto para agosto!
TRE - SÃO PAULO
Técnico - R\$ 4674,24/mês - nível médio / Analista - R\$ 7232,00/mês - nível superior

INSS Técnico: R\$ 3280,00 - Nível Médio - 2000 vagas previstas
Analista: R\$ 5580,00 - Nível Superior - 500 vagas
Presidenta Dilma autorizou o concurso!

Aulas 100% presenciais. Isso faz a diferença!
Curso direcionado - turmas manhã, noite ou fins de semana

Rua: Brig. Oswaldo N. Leal, 400 - SJCampos-SP

Tel: 12 | 3909-5800
www.unicursos.com.br



FALTAM 2 DIAS

14ª Feissecre

FEIRA DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Realização: ASSECRE Associação das Empresas do Estado de São Paulo
Organização: PROINAGEN
Apoio: Prefeitura Municipal de São José dos Campos, CIESP, SEBRAE SP, ANA, PETROBRAS, BRASIL, São José do Rio Preto, GERDAU, OVALE

26 a 29 de Julho de 2011
14h às 21h - Pavilhão de Exposições Pq. Tecnológico

Rod. Pres. Dutra, km 137,5 - Eugênio de Melo - SJCampos - SP

Cadastre-se online em www.feissecre.com.br



Acesse o código acima pelo leitor do seu celular e cadastre-se.

ENTRADA GRATUITA. Proibida a entrada de menores de 16 anos, sem a presença dos pais ou responsáveis. Proibido o uso de fotografias.