

RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DO BIOGÁS EM ATERROS SANITÁRIOS E ESTAÇÃO DE EFLUENTES

Objetivo: Adquirir conhecimentos sobre o uso energético do biogás, avaliação de viabilidade de projetos de MDL em aterros, o uso energético de energia renovável, aquecimento global, disposição dos resíduos sólidos, biogás, geração de energia elétrica no Brasil, venda de créditos de carbono e benefícios gerados pela diversificação da matriz energética no país, entre outros.

Programa:

- Gestão de resíduos
- Processos anaeróbios
- Estimativa de emissão de gases de efeito estufa
- Alternativas de uso energético do biogás
- Protocolo de Quioto e o mecanismo do desenvolvimento limpo – MDL
- Apresentação dos projetos de biogás
- Exercício com o programa de computador para cálculo de geração de biogás e opções de uso energético (Programa “Biogás, geração e uso energético” aterros, versão 1.0).

Metodologia: Aulas expositivas/ Exercícios interativos (ilustrativos) / softwares específicos, dinâmica de grupo e apresentação de casos para debate.

Perfil dos participantes/Pré-requisitos: Profissionais de nível médio ou superior da área de gestão ambiental, de aterro e meio ambiente de empresas públicas e privadas, prefeituras, de organizações governamentais, não governamentais que atuem no setor ambiental, pesquisadores e consultores, profissionais que busquem especialização no setor ambiental que tenham experiência profissional na área de biodigestores, biogás, biodigestão anaeróbica ou geração distribuída de energia elétrica com biogás.

Número máximo de participantes: 50

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB e professores convidados

Data: 22 a 23 de maio de 2009 (sexta e sábado)

Horário: 8 às 18 horas

Carga Horária: 18 horas

Endereço: Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Prédio 6 - Alto de Pinheiros - São Paulo – SP

Valor do Investimento: R\$ 423,00

Inscrições: 30 de abril de 2009

COORDENAÇÃO TÉCNICA:

Eng^o. MSc. João Wagner Alves

Sociól^a. MSc. Josilene Ticianelli Vannuzini Ferrer