

Curso: “Modelos Tecnológicos para Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos”

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

Nome: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Cep: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Telefone: ( ) \_\_\_\_\_ Celular: ( ) \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Forma de Pagamento: Espécie ( ) Cheque ( ) Depósito ( ) Empenho ( )

Sócio da ABES? Sim ( ) Não ( )

**OBS:** O pagamento poderá ser efetivado através de:

**1) Em Espécie ou Cheque nominal à Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, entregue no horário de 14:00 às 18:00 na sede da ABES/PE, na Sede da ABES/PE, no endereço abaixo (Podemos ir buscar pagamento na Cidade do Recife, até 72 horas antes do início do curso);**

**2) Depósito bancário para Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, através do banco Caixa Econômica Federal, Agência 2348 (Av. Agamenon Magalhães, 4775, L1 - Ilha do Leite – Recife – PE), Operação 003 - Conta Corrente 628-1; Cujo comprovante deverá ser encaminhado para o e-mail abespe1966@gmail.com para identificação do crédito, 48 horas antes do início do evento.**

**Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES/PE**

Endereço: Rua Demócrito de Souza Filho, 335, Sala 506, Madalena – CEP:

50.610-120 – Recife – PE

Telefones de contatos: ( 0xx81 ) 30316003 E-mail: abespe1966@gmail.com

CNPJ 33.945.015/0001-81

**Obs.: O Curso terá vagas limitadas.**

**Cadastre-se (e-mail e WhatsApp) e receba programas dos cursos locais**

***PARTICIPE E DIVULGUE !!!***



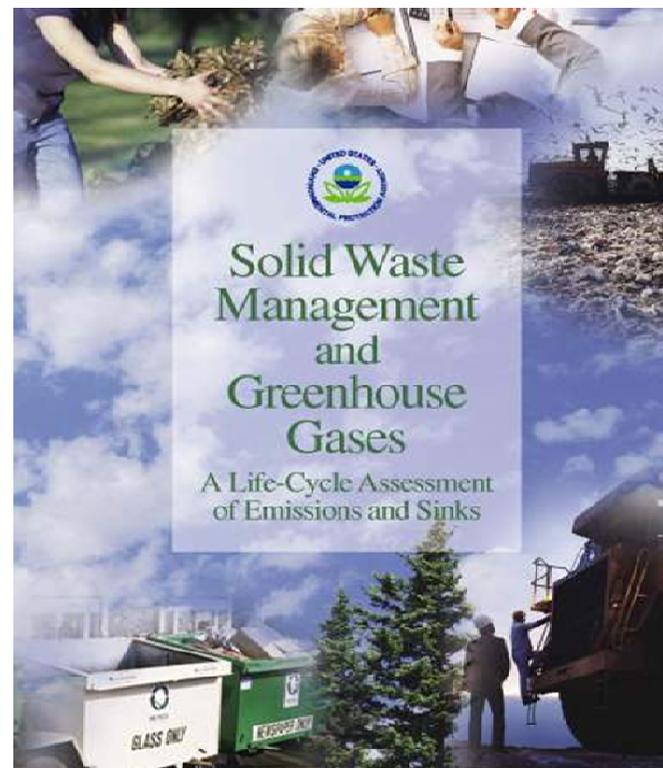
**ABES** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE  
ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Capítulo Nacional da AIDIS



Curso: “**MODELOS TECNOLÓGICOS PARA GESTÃO RESÍDUOS SÓLIDOS**”

Período: 20 a 22 de setembro de 2018

Instrutores: Francisco Humberto de Carvalho Júnior e  
José Fernando Thomé Jucá



**Realização:**

**ABES** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE  
ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
Capítulo Nacional da AIDIS



# Curso: “Modelos Tecnológicos para Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos”

## Instrutores:

**Francisco Humberto de Carvalho Júnior** - Engenheiro Civil especializado em Engenharia Urbana/UNIFOR-CE. Mestre e Doutor em Saneamento Ambiental pela UFC. Professor de Resíduos Sólidos nos cursos de especialização na UNIFOR E incursos. Professor de Graduação da Engenharia Ambiental e Sanitária do IFCE. Experiência em: Gerenciamento, Planejamento e Custos de Coleta Regular; e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos; Gerenciamento do Aterro de Caucaia. Consultor em Resíduos Sólidos. Coordena o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos do Estado do Ceará. Elaborou diversos projetos em aterros sanitários e planos de gestão e de gerenciamento. Exerceu o cargo de: Secretário de Obras, Urbanismo e Meio Ambiente da Cidade de Quixadá-CE, Foi Diretor do Departamento de Limpeza Urbana da EMLURB e Diretor de resíduos sólidos da ARFOR e da Secretário da Regional II de Fortaleza-CE Atualmente é Consultor da Ecoterra Ambiental.

**José Fernando Thomé Jucá** - Professor titular do Depto de Eng. Civil da UFPE; Doutor pela Universidade Politécnica de Madrid; Diretor do Centro de Tecnologias do Nordeste – CETENE/MCT no período 2005-2010, Coordenador do Grupo de Resíduos Sólidos - GRS/UFPE desde 1994; Coordenador dos Projetos e Programas de Monitoramento dos Aterros da Muribeca (PE), Metropolitano (PB), Teresina (PI), Metropolitano de Natal (RN) e Aguazinha (PE); Coordenador da Rede Biogás da FINEP, Integrante do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência em Biogás (PRONEX) e do Programa de Tratamento de Lixiviados da FINEP; Coordenador do Projeto sobre Alternativas Tecnológicas para o Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos do BNDES.

**Objetivo:** O principal objetivo do curso é divulgar as atualizações mais recentes sobre o assunto, com uma visão sobre vários aspectos da atualidade na área de gestão de tecnologias para tratamento.

## Programa

1. Estado da arte sobre o tratamento de resíduos nos Estados Unidos e Europa e situação atual do tratamento de resíduos no Brasil;
2. Marco legal no Brasil: PNRS, 2010; Lei de consórcios; PNSB; Regulação Ambiental;
3. Modelos tecnológicos sustentáveis para o tratamento de resíduos (abordagem social, econômica, ambiental e energética; instrumentos de gestão e apoio a tomada de decisões na área de tratamento de resíduos sólidos; tecnologias para conversão térmica; combustíveis derivados de resíduos (CDR), incineração com geração de energia térmica (WTEGestão);
4. Sistemas de limpeza pública: conceito dos 3Rs, formas de coleta, coleta seletiva (pública e privada), logística de coleta, logística reversa, custos e recuperação financeira dos serviços de limpeza urbana e tratamento dos resíduos;
5. Elaboração de Plano de Gerenciamento/Gestão de Resíduos Sólidos.
6. Reciclagem dos Resíduos da Construção e Demolição (RCD): regulação, alternativas tecnológicas, experiência brasileira;
7. Gestão de Resíduos de Serviços de Saúde – RSS;
8. Alternativas de tratamento e destinação final: aterros sanitários sustentáveis; aterros energéticos; Aterros de simplificados (pequeno porte); Recuperação de áreas degradadas por resíduos, encerramento de lixões.
9. **Visita Técnica à “I9 Paulista”, Fechamento Lixão da Mirueira, Unidade de Tratamento Mecânico de Resíduos** (Separação mecânica dos diversos

recicláveis); **Compostagem** (Processo Biológico parara utilizar como melhoramento terra de vegetal – pátio já executado, ainda não em operação) e **Reciclagem de Resíduos da Construção Civil** (Processa e beneficia entulhos de construção em novos materiais – equipamento sendo instalado).

**Dirigido à:** O curso se destina aos profissionais da área de tratamento de resíduos sólidos urbanos, gestores municipais e estaduais, consultores, professores e alunos da graduação e da pós-graduação.

**Período:** 20 a 22 / 09 / 2018

**Horário Corrido:** 08h às 18h, com intervalo de 1 hora para almoço.

**Carga Horária:** 24 horas

**Local de Realização:** Auditório da FACIPE (o curso não tem vínculo com a Faculdade), na **Rua Dom Bosco nº 427** (Local do antigo Cinema Boa Vista e Atacado Papelaria, ao lado da Pça. Chora Menino, Vizinho ao Colégio Salesiano).

INVESTIMENTO				
Categoria	Inscrição Até 12/09/18		Inscrição Após 12/09/18	
	Sócio em dia	Não Sócio	Sócio em dia	Não Sócio
Profissional	R\$ 495,00	R\$ 620,00	R\$ 520,00	R\$ 650,00
Alunos Graduação e Pós-Graduação	R\$ 395,00	R\$ 495,00	R\$ 416,00	R\$ 520,00

## OBS:

- Quem não for sócio pode associar-se e fazer inscrição no curso. Valores para o são: Profissional e Alunos de Pós-Graduação (último Trimestre do ano) – R\$ 86,97 e Estudante (Graduação) – R\$ 46,75 (É mais econômico associar-se, além de usufruir dos outros benefícios);
- As inscrições de mais de um participante deverão ser encaminhadas em bloco pela Empresa / Instituição, junto com o comprovante de pagamento e uma ficha de inscrição preenchida por cada um;
- Não serão considerados pré-inscritos os solicitantes cujas fichas sejam encaminhadas sem a devida comprovação de pagamento;
- Cancelamentos só serão aceitos por escrito, com até **12/09/18**, restando 30% para cobertura de custos.

## INFORMAÇÕES ÚTEIS:

- Cada participante receberá um fardo material sobre o tema em meio digital (vários trabalhos, normas, leis, etc.), além do pdf das notas de aula;
- Será oferecido lanche aos participantes. Haverá Intervalo 1h p/ almoço;
- Quem comparecer a 75% da carga horária receberá Certificado.
- A ABES reserva-se o direito de reprogramar ou cancelar eventos, desde que notificando antecipadamente aos participantes. Neste caso, será devolvido o valor pago pelas inscrições efetuadas.



Patrocínio:

