



GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

OBJETIVO:

O curso “Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos” é voltado para profissionais de diversas áreas do conhecimento e estudantes. O objetivo é capacitar o participante nos conceitos fundamentais e ferramentas utilizadas no gerenciamento dos RSU e os problemas resultantes do gerenciamento inadequado dos resíduos sólidos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

❖ Módulo 1 – Introdução e Conceitos Fundamentais

- Conceituação
- Histórico
- Casos Clássicos de Danos Ambientais Causados por Resíduos
- Legislação Básica
- Definição de lixo e resíduos sólidos
- Panorama da gestão de RSU no Brasil

❖ Módulo 2 – Resíduos Sólidos: Origem, Definição e Características

- Definição de lixo e resíduos sólidos
- Classificação dos resíduos sólidos
- Características dos resíduos sólidos
- Influência das características dos resíduos sólidos no planejamento do sistema de limpeza urbana
- Fatores que influenciam as características dos resíduos sólidos
- Processos de determinação das principais características físicas
- Fatores que afetam a geração dos resíduos
- Sistemas de gestão de resíduos

❖ Módulo 3 – Sistemas de Gestão

- Introdução
- Elementos operacionais
- geração,
- acondicionamento,
- coleta,
- transporte,
- tratamento e
- disposição final;
- Instrumentos organizacionais
- Modelos Institucionais



- ❖ **Módulo 4 – Coleta e Transporte de RSU Conceituação**
 - Regularidade, Frequência e Horários de coleta
 - Veículos para coleta
 - Ferramentas e utensílios utilizados na coleta
 - Transferência de Resíduos Sólidos Urbanos
 - Limpeza de Logradouros Públicos
- ❖ **Módulo 5 – Gestão de Resíduos Recicláveis**
 - Materiais notoriamente recicláveis
 - Coleta Seletiva e Modalidades de Coleta
 - Centros de coleta (pontos verdes)
 - Processos Usuais de Reciclagem
 - Impactos Ambientais Associados à Reciclagem
- ❖ **Módulo 6 – Tratamento de RSU**
 - Compostagem
 - Tratamentos Térmicos:
 - Pirólise
 - Metanização
 - Termólise
- ❖ **Módulo 7 – Destinação Final de RSU**
 - Aterro controlado: características e funcionamento
 - Tipos de Aterro
 - Projeto de aterros
 - Critérios de Exploração e Fechamento
 - Escolha do Local
 - Tratamento de Lixiviados
 - Desgaseificação de aterros
 - Exploração de um aterro
- ❖ **Módulo 8 – Avaliação de Fornecedores**
 - A importância da avaliação de fornecedores
 - Desenvolvimento de parcerias
 - Avaliação à distância – questionários de auto-avaliação
 - Avaliação in-loco – desenvolvendo uma auditoria de fornecedores
 - Relatório de Avaliação e Recomendações de Melhorias
 - Usando licitações como mecanismos de fiscalização ambiental de fornecedoresX



RHTREINARE
treinamentos corporativos

Rua Cel. Nogueira Padilha, 162 - Vila Hortência CEP: 18020-000 - Sorocaba/SP
Fone: (15) 3233.0088 www.rhtreinare.com.br

MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULA PRÁTICA:

Combinar com a empresa.

PÚBLICO ALVO: Todos envolvidos no processo de gestão de resíduos sólidos urbanos, ou que tenham interesse em ampliar seus conhecimentos sobre a área.

CARGA HORÁRIA TOTAL: 12 horas

Nº DE PARTICIPANTES: 15

CERTIFICAÇÃO: Frequência mínima de 75% por módulo e nota final de no mínimo 6,0.

Recursos mínimos que devem estar disponíveis, que contribui para o sucesso do evento:

- Sala de treinamento adequada para exposição, dinâmicas, trabalhos em grupo, leitura e escrita.
- Condições ambientais favoráveis (iluminação e temperatura)
- Equipamentos de apoio – CPU entrada USB/ CD/ DVD, teclado e mouse, projetor e som.
- Flip chart ou quadro.

“Ninguém vale por aquilo que sabe e sim por aquilo que faz com aquilo que sabe.”