



## PROGRAMAS DE GESTÃO AMBIENTAL

### OBJETIVO:

O curso "Programas de Gestão Ambiental" é voltado para profissionais e estudantes da área ambiental-industrial. O objetivo é apresentar ao participante as principais ferramentas e técnicas usadas no planejamento, execução e avaliação dos principais tipos de programas de gestão ambiental implementados nas empresas, bem como dar subsídios para que o participante possa desenvolver outros tipos de programas.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- ❖ **Módulo 1 – Introdução e Conceitos Fundamentais**
  - Questões básicas da gestão ambiental
  - Empresa e Meio Ambiente. Gerenciamento Ambiental.
  - Prevenção da Poluição.
  - Conciliando respostas Ambientais da Organização com as necessidades do Negócio
  - Programas de Gestão Ambiental
  - A visão da ISO 14.001 sobre programas
- ❖ **Módulo 2 – Planejamento**
  - Planejamento e Organização
  - Obtenção do envolvimento da direção da empresa
  - Montando a equipe
  - Definindo Objetivos
  - Superando Obstáculos
- ❖ **Módulo 3 – Técnicas de Mapeamento de Ações**
  - Propósitos da Avaliação
  - Determinando a abordagem
  - Preparando o Levantamento
  - Exame dos Registros da empresa
  - Inspeção Visual
  - Outras técnicas de mapeamento
  - Documentando o Levantamento
  - Priorizando as ações



**RHTREINARE**  
treinamentos corporativos

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

- ❖ **Módulo 4 – Programas de Coleta Seletiva**
  - Objetivos
  - Diagnóstico da Situação
  - Planejamento
  - Implementação
  - Monitoramento das Atividades
  - Estratégia de Marketing
  
- ❖ **Módulo 5 – Programas de Minização de Resíduos**
  - Conceituando os resíduos como fonte de prejuízos para a empresa
  - Implementando a minimização de resíduos na fonte
  - Mudanças de Procedimentos
  - Mudanças Tecnológicas
  - Alterações em Matérias-Primas
  - Alterações no Produto
  - Informações Adicionais Pertinentes
  - Reciclagem ou Reutilização Internas
  - Processos de Produção Limpa e Produção Mais Limpa
  
- ❖ **Módulo 6 – Programas de Minimização e Reuso de Água**
  - Indicadores de Consumo de Água das Indústrias
  - Programas de Conservação e Reúso de Água - PCRA
  - Aspectos Legais da Conservação e Reúso de Água
  - Etapas de Desenvolvimento de um Programa de Conservação e Reúso de Água
    - ETAPA 1: Avaliação Técnica Preliminar
    - ETAPA 2: Avaliação da Demanda de Água
    - ETAPA 3: Avaliação da Oferta de Água
    - ETAPA 4: Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica
    - ETAPA 5: Detalhamento e Implantação de PCRA
    - ETAPA 6: Implantação do Sistema de Gestão de Água
  
- ❖ **Módulo 7 – Programas de Eficiência Energética**
  - Energia e Meio Ambiente
  - Auditorias energéticas
  - Análise de faturas de energia elétrica

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



**RHTREINARE**  
treinamentos corporativos

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

- Balanços de massa e de energia
- Tecnologias para a eficiência energética na indústria
  
- ❖ **Módulo 8 – Implementação, Manutenção e Melhoria Contínua**
  - Análise de Viabilidade
  - Avaliação técnica
  - Avaliação econômica
  - Relatório Final
  - Implementando os Programas
  - Técnicas de Acompanhamento e Indicadores
  - Oportunidades de Melhoria

#### **MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULA PRÁTICA:**

---

Combinar com a empresa.

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

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 40 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.”*