

Programas de Gestão Ambiental — À Distância

O Curso

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.

Público Alvo

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

Treinamento à distância

A metodologia aplicada é de e-learning, onde é encaminhado ao aluno o material do curso através de e-mail e/ou do web-site do curso, em arquivos Adobe Reader. É disponibilizado ao participante acesso ao professor, para sanar dúvidas e discutir temas associados, através de e-mail, fórum ou chat. Ao término de cada módulo, o aluno efetua uma avaliação escrita dos conceitos ali abordados. O e-learning permite que o aluno defina os melhores horários e locais dedicados ao estudo, conciliando o curso ao seu cotidiano profissional e o seu ritmo pessoal.

Certificado

Ao término do curso, o participante que obtiver média 7 nas avaliações do curso receberá certificado de conclusão do curso.

Professor Responsável: Fernando Rodrigues da Silva

Investimento

- **Inscrições:** R\$ 300,00 por participante, para pagamento através de boleto bancário, transferência bancária ou cartão de crédito.
- **Inscrições efetivadas com pelo menos 7 dias de antecedência:** R\$ 240,00 por participante, para pagamento através de boleto bancário, transferência bancária ou cartão de crédito.
- **Preço especial para ex-alunos e clientes VIA SAPIA:** R\$ 170,00 por participante, para pagamento através de boleto bancário, transferência bancária ou cartão de crédito.

Empresas que desejarem inscrever um ou mais de um funcionário podem entrar em contato conosco para conhecerem condições especiais de preço e pagamentos.

Formas de Pagamento

O pagamento pode ser realizado das seguintes formas:

- **UOL Pagueguro:** para boleto bancário à vista, transferência eletrônica ou cartão de crédito à vista ou parcelado em até 12 vezes (taxa de 1,99% ao mês);
- **Parcelamento via boleto bancário** em 4 vezes sem juros;
- **Depósito Bancário.**

Carga horária

64 horas

Duração do Curso

O curso se estenderá ao longo de 16 semanas. A cada duas semanas o aluno recebe o material didático de um módulo para estudo e consultas ao professor. Ao término de cada módulo, o aluno recebe um questionário de avaliação via e-mail.

Programas de Gestão Ambiental — À Distância

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

Módulo 4 – Programas de Coleta Seletiva

- Objetivos
- Diagnóstico da Situação
- Planejamento
- Implementação
- Monitoramento das Atividades
- Estratégia de Marketing

Módulo 5 – Programas de Minimização 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 Reuso de Água - PCRA
- Aspectos Legais da Conservação e Reuso de Água
- Etapas de Desenvolvimento de um Programa de Conservação e Reuso 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
- 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