



Auditor Interno Ambiental NBR ISO 14001

Carga Horária:
20 Horas

Objetivo:
Capacitar Auditores Internos em Gestão Ambiental segundo a NBR ISO 14001:2004/19001:2002

Público Alvo:
Auditores, gestores ambientais/qualidade, profissionais envolvidos na implementação/operacionalização de sistemas de Gestão Ambiental e demais interessados.

Pré-requisitos:
• Conhecimento prévio da NBR 14001:2004

Conteúdo Programático:
• Requisitos NBR ISO 14001 (visão geral); • NBR 19001:2002; • Terminologia; • Auditoria de Gestão Ambiental; • Classificação de Auditorias; • Procedimentos e metodologia; • Perfil do Auditor; • Comportamento do auditor e • Estudos de caso.

Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Carga Horária:
20 Horas

Objetivo:
Capacitar profissionais para o adequado gerenciamento de resíduos sólidos nas empresas.

Público Alvo:
Pessoas interessadas em programas de Gestão de Resíduos Sólidos, que pretendam entender e/ou implantá-lo.

Pré-requisitos:
Ter concluído o Ensino Médio.

Conteúdo Programático:
• Conceitos de gestão, gerenciamento e conceitos ambientais; • Histórico e Panorama dos Resíduos Sólidos; • Legislação e Normas Técnicas Pertinentes à Área; • Viabilidade técnica, econômica e ambiental das opções de Gerenciamento de Resíduos; • Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e sua continuidade;

Interpretação da NBR ISO 14001

Carga Horária:
20 Horas

Objetivo:
Capacitar os participantes para atuar como gestores ambientais nas empresas, e em projetos, planejamentos e operações ambientais dos vários segmentos empresariais/industriais e tornar o participante apto a analisar e tomar decisões que visem, através da implementação dos Sistemas de Gestão Ambiental baseados na Norma ISO 14001:2004, minimizar o impacto das diversas atividades sobre o meio ambiente ao menor custo possível.

Público Alvo:

Pessoas interessadas em programas de Gestão Ambiental, que pretendam entender e/ou implantar a série de normas 14001.

Pré-requisitos:

- Profissionais e alunos de Engenharia, Administração, Economia, Direito, Biologia, Agronomia e áreas afins;
- Profissionais responsáveis pelas áreas de meio ambiente, produção industrial, qualidade, entre outras;
- Empresários que busquem a excelência empresarial e melhoria da imagem de sua empresa através da otimização de seus processos e da atuação responsável.

Conteúdo Programático:

- Introdução à gestão ambiental;
- Normas ambientais e ISO 14000
- Implementação de um SGA baseado na ISO 14001;
- Metodologias e técnicas de apoio;

Licenciamento Ambiental

Carga Horária:

12 Horas

Objetivo:

Capacitar profissionais para os procedimentos Legais quanto ao Licenciamento Ambiental junto aos órgãos do Governo.

Público Alvo:

Profissionais e estudantes que atuem na área de meio ambiente e/ou envolvidos em processos de licenciamento ambiental e aqueles que tenham interesse em ingressar no mercado de trabalho.

Pré-requisitos:

Ter concluído o Ensino Médio.

Conteúdo Programático:

- Conceito e Objetivos do Licenciamento Ambiental;
- Estrutura do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) descrevendo as competências quanto ao licenciamento ambiental de acordo com a Lei de Políticas para o Meio Ambiente nº6938/81 e a Resolução CONAMA 237/97;
- Apresentação de Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente (Avaliação de Impacto Ambiental), Termo de Conduta Ambiental (TAC), Projeto de Recuperação de Área Degradada (PRAD);
- Legislação Ambiental para o Licenciamento de atividades com potencial poluidor no Ceará;
- Tipos de licenças ambientais bem como os procedimentos operacionais para o requerimento legal de cada licença;
- Calculo de custos para realização de todos os procedimentos legais quanto ao processo licenciatório no Estado do Espírito Santo

Produção Mais Limpa

Carga Horária:

20 Horas

Objetivo:

Capacitar profissionais para a aplicação da metodologia de produção mais limpa nas empresas.

Público Alvo:

Profissionais responsáveis pelas áreas de produção, qualidade, meio ambiente, segurança ocupacional, entre outras.

Pré-requisitos:

Ter concluído o Ensino Médio.

Conteúdo Programático:

- Conceitos de P+L: estabelecer a abrangência da Produção mais limpa, obter comprometimento e envolvimento da alta direção, identificar barreiras e soluções, estabelecer a equipe do projeto e suas atribuições;
- Pré-avaliação e diagnóstico de P+L; • Balanço de massa e energia; • Viabilidade técnica, econômica e ambiental das opções do P+L; • Plano de monitoramento e continuidade do programa P+L.

Técnico em Gestão Ambiental

Carga Horária:

1000 Horas

Objetivo:

Preparar profissionais em nível técnico, tornando-os aptos a trabalhar na concepção e implementação de medidas e soluções adequadas às questões ambientais nas empresas, bem como na operacionalização de Projetos e Sistemas de Gestão Ambiental.

Público Alvo:

Estudantes e demais interessados que estejam dentro dos pré- requisitos exigidos.

Pré-requisitos:

Candidatos que comprovem estar cursando o 3º ano do Ensino Médio ou tê-lo concluído.

Conteúdo Programático:

Ecologia; Introdução à Físico-Química; Introdução à Estatística; Informática; Recursos Naturais; Educação Ambiental; Redação Técnica; Poluição e Saneamento; Legislação Ambiental I; Avaliação de Impacto Ambiental; Tratamento de Emissões Atmosféricas; Tratamento de Efluentes; Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Gestão Ambiental I; Elaboração e Avaliação de Projetos; Prevenção à Poluição; Legislação Ambiental II; Negócios e Meio Ambiente; Gestão de Pessoas; Gestão da Qualidade; Gestão Ambiental II; Gestão da Saúde e Segurança; Gerenciamento de Projetos e Estágio Supervisionado.

Eletricidade básica

Carga Horária:

60 Horas

Objetivo:

Nivelar os participantes em conhecimentos básicos, visando atender os requisitos de acesso às demais ocupações de eletroeletrônica.

Público-alvo:

Comunidade

Pré-requisitos:

6ª Série concluída.

Conteúdo Programático:

Grandezas Elétricas: tensão, corrente e resistência; Instrumentos de Medidas (amperímetro, voltímetro e ohmímetro); Leis de Ohm; Circuitos Elétricos; Leis de Kirchhoff; Energia e Potência Elétrica em Corrente Contínua; Magnetismo, Eletromagnetismo e Indução Eletromagnética; Gerador Elementar e Corrente Alternada; Geração Trifásica e Sistema Trifásico; Impedância; Potência Elétrica em Corrente Alternada e Fator de Potência; Princípios de Funcionamento de Transformadores e Motores Elétricos

Eletricista Instalador Residencial

Carga Horária:

80 Horas

Objetivo:

Qualificar educandos na execução de instalações elétricas residenciais.

Público Alvo:

Colaboradores de empresa e comunidade em geral.

Pré-requisitos:

6ª série; 16 anos.

Conteúdo Programático:

Noções básicas de eletrotécnica; Simbologia; Diagrama unifilar; Diagrama multifilar; Leitura e interpretação de planta baixa; Emenda de condutores em prosseguimento e em derivação; Instalação de rede em eletroduto exposta de: tomada de embutir, interruptor simples, duplo, conjugado, duplo conjugado, paralelo e intermediário; Luminárias fluorescentes; Chaves de reversão manual; Chave de partida direta, automática para motores monofásico e trifásico.