



PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU ESPECIALIZAÇÃO

GESTÃO AMBIENTAL

1. JUSTIFICATIVA

Em um país com a dimensão continental e os problemas sociais, culturais e ambientais como o Brasil, a preocupação com o meio ambiente, com o desenvolvimento de ações voltadas para a proteção e recuperação ambiental são crescentes, como crescente torna-se a necessidade de profissionais qualificados para atuarem na área.

A Constituição Federal de 1988 apresenta um avanço significativo quanto ao uso sustentável dos recursos naturais ao estabelecer um limite para o modelo de desenvolvimento. A necessidade por partes de Empresas de se adequarem ao Desenvolvimento Sustentável e de se manterem competitivas faz com que as mesmas busquem cada vez mais minimizarem seus impactos no Meio Ambiente.

Neste contexto, surge a procura por parte das Empresas a certificação da série ISO 14000, o que faz que as mesmas busquem as tecnologias limpas para a melhoria da qualidade ambiental. Para a inclusão desta ferramenta torna-se necessário profissionais que entendam desta tecnologia e saibam gerenciá-la para a melhoria constante da qualidade ambiental.

2. OBJETIVOS

O curso de Gestão Ambiental e tem como objetivo capacitar os participantes quanto ao conhecimento, compreensão, reflexão e práticas relativas à Gestão Ambiental, através de análise das variáveis ambientais, sociais e técnicas necessárias à adequação dos procedimentos empresariais à legislação vigente, identificar e analisar princípios, políticas e práticas voltadas para o desenvolvimento da sociedade. Comprometer-se com a melhoria organizacional, social e ambiental local.

3. PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados do setor empresarial, consultoria e de organizações da sociedade civil que visem aplicar seus conhecimentos à preservação e gestão dos recursos naturais, formuladores de políticas públicas que atuem ou pretendam atuar na área ambiental e desejam incorporar a visão ambiental a sua atuação profissional.



4 - MÓDULOS – EMENTAS

A- ECOLOGIA APLICADA

Conceitos específicos em ecologia; dinâmica de populações, ecologia avançada de comunidades, teoria da evolução e adaptação das espécies.

B- DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Conceito de sustentabilidade; Desenvolvimento Sustentável; Histórico do Movimento Ambientalista no Brasil e no Mundo; Sociedade, Economia, Cultura e Meio Ambiente; Os Principais Tratados Internacionais e o Balanço das Ações.

C- GESTÃO EMPRESARIAL APLICADA AS QUESTÕES AMBIENTAIS

Aspectos econômicos e ambientais no Brasil, Integração das Empresas as Questões Ambientais, Responsabilidade Socioambiental; Gestão Ambiental Integrada: Etapas e Estrutura.

D- ENERGIA E MEIO AMBIENTE

Fontes Renováveis de Energia; Evolução do Mercado Energético no Brasil e no Mundo; Barreiras Atuais à Penetração de Tecnologia Energética; Projetos Energéticos e seus Impactos Ambientais.

E- AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E ELABORAÇÃO DE EIA/RIMA

Política Nacional de Meio Ambiente; Responsabilidades por danos Ambientais; Tipologia, Engradamento e Caracterização dos Impactos Ambientais; Estrutura de EIA/RIMA.

F- POLÍTICAS PÚBLICAS E A QUESTÃO AMBIENTAL

Noções de Elaboração de Planos diretores Municipais, Princípios Básicos para Legislação de Uso e Ocupação do Solo, Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE), Agenda 21, Planejamento Participativo.

G-GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS

Gerenciamento do Solo, Tipos e Características Geológicas, Pedagógicas e Geomorfológicas, Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Cobrança pelo uso de Água, Comitês de Bacias Hidrográficas, Gerenciamento do Ar, Mudanças Climáticas e Aquecimento Global.

H-MANEJO SUSTENTÁVEL EM ÁREAS PROTEGIDAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Diretrizes para as Áreas Protegidas no Brasil; Sistema Nacional de Unidades de Conservação; Plano de Manejo de Unidades de Conservação; A Trajetória da Educação Ambiental no Brasil e no Mundo; O Educador Ambiental e as Leituras da Natureza; Educação Ambiental e suas Tendências; Documentos de Referência para o trabalho com a Educação Ambiental; Programas de Educação Ambiental.



I- AUDITORIA AMBIENTAL E SGA

Sistemas de Qualidade, Aspectos Básicos na Formação de Auditores, Ciclo de Vida dos Produtos, ISSO 14000, Sistema Integrado de Gestão (Ambiental, Saúde, Trabalho, Social), Etapas da Auditoria.

J- GEOPROCESSAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL

Noções de Cartografia e Geoprocessamento, Ferramentas de Geoprocessamento: GPS e SIG, Conceitos Fundamentais sobre Geoprocessamento e sua Aplicabilidade.

K- ECONOMIA AMBIENTAL

Recursos Naturais, Entropia e Desenvolvimento Econômico; Introdução à Economia de Poluição; Instrumentos Econômicos de Controle Ambiental; Análise dos Benefícios e Custos Ambientais; Valorização Ambiental. O Regime Internacional de Bretton Woods; A Dimensão Ambiental do Desenvolvimento; Conservação de Recursos Genéticos.

L- GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O significado do Lixo para Diferentes Culturas; A Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Reciclagem e Coleta Seletiva; Tratamento e Destinação dos Resíduos Sólidos Domésticos; Mitos Relacionados aos Resíduos de Serviços de Saúde; Análise Comparativa entre a Gestão dos Resíduos no Brasil e em outros Países.

M- ESTUDO DE CASOS EM GESTÃO AMBIENTAL

Apresentação de casos de sucessos em Gestão Ambiental com participação de Empresas que já promovem a Gestão Integrada no seu processo produtivo. Ciclo de palestras sobre temas ambientais relevantes: Mercado de Carbono, Consumo Sustentável, Marketing Verde, Mecanismo de Desenvolvimento limpo, TI verde. O ciclo visa subsidiar TCC's.

N- DIDÁTICA DO ENSINO SUPERIOR

O ser e o saber e importância para o Ensino Superior. A prática docente crítica e construtiva e a metodologia dialética na sala de aula. Estudo crítico do fazer pedagógico.

O- METODOLOGIA CIENTÍFICA

O ato de estudar. A leitura proveitosa. As formas de conhecimento Científico Senso Comum; Mito; Filosofia; Projeto de Monografia; Construção de um projeto de monografia; Pesquisa; Tipos de Pesquisa; Monografia; Construção de Monografia; Normas ABNT para redação de Monografia.

5. CORPO DOCENTE

DOUTORES, MESTRES E ESPECIALISTAS COM LARGA EXPERIÊNCIA EM SUA ÁREA DE ATUAÇÃO.

*Corpo Docente sujeito à alteração sem comunicação prévia.