

PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	GESTÃO AMBIENTAL
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização de avaliação final.

Sincronicidade: O curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas. As aulas/módulos de estudo são disponibilizados de forma gradual, sendo necessário que o aluno complete os estudos de um módulo para prosseguir para o módulo seguinte no período de estudos programado.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Avaliação final/Certificação: A avaliação final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades da avaliação final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o curso.

Interação e Suporte Administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. A Sala de Aula Virtual utilizada pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a Instituição de Ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Gestão Ambiental

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Introdução
- 2) Gestão ambiental
- 3) Fundamentos da gestão ambiental
- 4) Desenvolvimento sustentável
- 5) Sistemas de gestão ambiental

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

Gestão ambiental
Sistemas de gestão ambiental
O que é a ISO 14001?
Por que adotar o sistema de gestão ambiental?
Como implementar o sga?
Como a ISO 14001 ajuda as empresas a gerenciar questões ambientais?
O que é um sistema de gestão ambiental?
Como tornar a gestão ambiental das empresas relevante?
O que é um sistema de gestão ambiental?
Quanto custa a implementação de um sistema de gestão ambiental?
As condicionantes ambientais e a importância da sua gestão tempestiva e adequada pelos empreendimentos
O que é impacto ambiental?
Impactos ambientais causados pela mineração
Impactos ambientais causados pelas fontes de energia
Impactos ambientais causados pela agricultura
Impactos ambientais causados pelo consumo e a pela geração de lixo
Impactos ambientais no Brasil
Da responsabilidade ambiental pelo descumprimento das condicionantes
A responsabilidade penal ambiental
A responsabilidade civil ambiental
Responsabilidade ambiental administrativa
Poluição hídrica e questões ambientais devem ser discutidas e enfrentadas
Responsabilidade política e econômica
Os problemas ambientais gerados pelo consumismo
A importância do gestor ambiental nos dias atuais
Gestão ambiental e sustentabilidade
O sistema de gestão ambiental e a sustentabilidade
Sistema de gestão ambiental na área hospitalar
Introdução e evolução da preocupação ambiental
Paradigmas ambientais
Evolução histórica da preocupação ambiental
Desenvolvimento sustentável
Sociedade, consumo e meio ambiente
Relações do sistema econômico com o meio ambiente
Conservação x preservação ambiental
Desenvolvimento sustentável
Agenda 21
Gestão ambiental e responsabilidade social empresarial
Sistemas de gestão ambiental
Responsabilidade social empresarial
Avaliação de Impactos Ambientais - AIA
Conceitos básicos

Legislação ambiental
Processos produtivos e poluição atmosférica
Definições
Poluentes atmosféricos
Efeitos da poluição atmosférica
Controle de emissões
Qualidade do ar e legislação
Gestão da qualidade da água
Distribuição e fluxo da água no planeta
Classificação e usos da água
Poluição da água
Processos de tratamento de efluentes
Qualidade da água e legislação
Resíduos sólidos
Logística reversa dos resíduos sólidos
Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS)
Classificação dos resíduos sólidos
Tratamento dos resíduos sólidos
Ecoeficiência
Considerações iniciais
Neutralização de carbono
Fundamentos em gestão ambiental
Fundamentos teóricos e conceituais da gestão ambiental
Sistemas de gestão ambiental - Estudos de casos
Sistema de gestão ambiental para unidades de produção agrícola e para organizações agroindustriais
Introdução
Desenvolvimento sustentável no mundo empresarial
Sustentabilidade econômica, social e ambiental
Tripé da sustentabilidade ou Triple Bottom Line
Protocolo Verde
Princípio do Poluidor-Pagador (PPP)
Sistemas de gestão
Como surgiu a ISO 14001-2004
O que é a ABNT?
Objetivos das normas da série ISO 14000
Características das normas da série ISO 14000
Benefícios das normas da série ISO 14000
Família ISO 14000
Evolução das práticas de gerenciamento ambiental
Década de 70
Década de 80
Década de 90
Após 2000
A importância do sistema de gestão ambiental para o alcance da sustentabilidade ambiental
Desenvolvimento sustentável
Os modelos de desenvolvimento dos países industrializados devem ser seguidos?
Mecanismos de gerenciamento em busca da consciência ambiental
Adoção de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA)
O que é preciso fazer para operar um sistema de gestão ambiental na organização, de acordo com a ISO 14001?
Planejar, organizar e praticar as ações ambientais
Características essenciais da família ISO 14000
Política ambiental
Ciclo Plan do check act (PDCA)
Política ambiental
Política ambiental - atendimento à ISO 14001
Planejamento - aspectos ambientais
Aspectos ambientais
Significância dos aspectos e impactos ambientais
Incidência, abrangência, probabilidade, frequência, severidade e detecção
Elaboração da matriz de avaliação de significância de impactos ambientais

Requisitos legais

Monitoramento e avaliação de requisitos legais

Ciclo PDCA e o monitoramento dos requisitos legais

Identificação da documentação de requisitos legais

Objetivos, metas e programas ambientais

Como estabelecer objetivos e metas ambientais

Implantando programas ambientais

Objetivos e metas ambientais - atendimento à ISO 14001

Planejamento do SGA

Política ambiental

Aspectos e impactos ambientais

Requisitos legais

Objetivos e metas ambientais

RD, Recursos Humanos e Atribuição de Responsabilidades, Autoridades e Funções

Indicação de representante da alta administração

Alocação de recursos humanos - programas ambientais

Atribuição de responsabilidades, autoridades e funções

Recursos financeiros, treinamento e conscientização

Recursos financeiros

Treinamento e conscientização

Procedimentos para treinamento, aspectos e impactos ambientais e situações de emergência

Procedimentos para treinamento e conscientização

Procedimentos das operações associadas aos aspectos e impactos ambientais significativos

Procedimentos documentados para identificar, prever e responder a reais e potenciais situações de emergência

Procedimentos para comunicação, requisitos de documentos e controles

Procedimentos para comunicação interna e às partes interessadas

Controle de documentos e registros

Controle dos registros

Planejando a auditoria

Conduzindo uma auditoria ambiental

Características dos processos de auditoria

Classificação das auditorias de acordo com a parte auditada

Classificação de acordo com os objetivos da auditoria

O papel do auditor

Coleta de evidências em auditoria

Estratégia de auditorias

Entrevistas

Redação de observações e não conformidades

Análise pela administração

Caminhando para um novo ciclo "PDCA"