



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA - PUD

DISCIPLINA: AUDITORIA AMBIENTAL

Código: 01.301.2

Carga Horária: 40h

Número de Créditos: 2.0

Código pré-requisito:

Semestre: Optativa

Nível: Graduação

EMENTA

Origem e Histórico das Auditorias Ambientais, os tipos e classificação das auditorias ambientais, planejamento e condução da auditoria ambiental, instrumentos para realização da auditoria ambiental, normas ambientais e auditorias de certificação de sistemas de gestão ambiental.

OBJETIVO

Geral:

Propiciar aos alunos uma compreensão da auditoria ambiental, bem como do seu planejamento, condução e realização.

Específicos:

- Compreender a importância da auditoria ambiental;
 - Identificar os principais benefícios da auditoria;
 - Conhecer os principais tipos de auditorias ambientais;
 - Interpretar os dados das auditorias ambientais para realização de um relatório de qualidade;
- Aplicar os requisitos da norma ISO 19011:2002.

PROGRAMA

Unidade I

- Origem da Auditoria ambiental;
- Histórico da auditoria ambiental;
- Principais benefícios da auditoria;
- Motivações para auditoria.

Unidade II

- Definições de auditoria;
- Classificações das auditorias;
- Funções, responsabilidades e atividades; dos atores do processo de auditoria;
- Requisitos para qualificação de auditorias ambientais;
- Relação entre os atores do processo de auditoria e os tipos de auditoria.

Unidade III

- Planejamento das auditorias;
- Preparação;
- Execução das auditorias;
- Realização do relatório da auditoria ambiental.

Unidade IV

- Instrumentos para realização das auditorias;
- Questionários;
- Lista de lembretes;
- Protocolo;
- Lista de verificação.

Unidade V

- As normas ambientais;
- Auditorias de certificação como instrumento de avaliação da conformidade;
- Processos de auditorias de certificação e suas peculiaridade.

METODOLOGIA DE ENSINO

Exposição do conteúdo por meio do método expositivo-explicativo; atividades em laboratório

AVALIAÇÃO

A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos:

- Resolução de exercícios
- Prova escrita
- Participação nas atividades propostas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CAMPOS, Lucila Maria de Souza, LERÍPIO, Alexandre de Ávila. Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão. São Paulo: Atlas, 2009

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABNT. Resíduos Sólidos. Classificação. NBR 10004, 2004

_____. Armazenamento de resíduos sólidos perigosos. NBR 12235, 1992.

_____. Sistema de Gestão Ambiental – Diretrizes Gerais sobre Princípios, Sistemas e Técnicas de Apoio. NBR ISO 14004, 2005.

_____. Diretrizes para Sistemas de Gestão da Qualidade e/ou Ambiental. NBR ISO 19011, 2002.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
