

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
DEAMB		Gestão Ambiental II			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GEAMB 1042	10º	2016	2º	GEAMB 1939 Gestão Ambiental I	
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
4	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	72	
	4	0	0		

EMENTA

Licenças ambientais. Estudos de Impactos Ambientais. Métodos de Avaliação de Impactos Ambientais. Certificação ISO 14000. Sistemas de Gestão Ambiental. Auditorias Ambientais. Avaliação do Ciclo de Vida e Rotulagem Ambiental.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CURI, D. **Gestão Ambiental**. Ed. Pearson, 2010.
2. JUNIOR, A.V.; DEMAJOROVIC, J. **Modelos e Ferramentas de Gestão ambiental**. Ed. SENAC, 2006
3. SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental. Conceitos e Métodos**. 2ª ed. Ed. Oficina, de Textos, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BARBIERE, J. C. **Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos**. Ed. Saraiva, 2004.
2. CHEHEBE, J. R. **Análise do ciclo de vida de produtos: ferramenta gerencial da ISO 14000**. Ed. Qualitymark, 1998.
3. REIS, L. F. S. S. D; QUEIROZ, S. M. P. **Gestão ambiental: em pequenas e médias empresas**. Ed. Quality Mark, 2004.
4. TACHIZAWA, T. **Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira**. Ed. Atlas, 2002
5. VITERBO Jr, E. **Sistema integrado de gestão ambiental: como implementar um sistema de gestão que atende à norma ISO 14001, a partir de um sistema baseado na norma ISO 9000**. Ed. Aquariana, 1998.

OBJETIVOS GERAIS

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

- Conhecer os instrumentos de gestão ambiental, sob a ótica privada.
- Compreender causas e consequências ambientais, visando a melhoria do desempenho ambiental e da qualidade de vida da sociedade

METODOLOGIA

Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais.
Debates e estudos dirigidos.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Testes de verificação de ensino-aprendizagem.
Apresentação de trabalho de pesquisa.
Provas.

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME	ASSINATURA

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____

PROGRAMA

1. Sistema de Licenciamento Ambiental (SLAM)

- 1.1 - Licença Prévia (LP)
- 1.2 - Licença de Instalação (LI)
- 1.3 - Licença Prévia e de Instalação (LPI)
- 1.4 - Licença de Operação (LO)
- 1.5 - Licença de Instalação e de Operação (LIO)
- 1.6 - Licença Ambiental Simplificada (LAS)
- 1.7 - Licença de Operação e Recuperação (LOR)
- 1.8 - Licença Ambiental de Recuperação (LAR)

2. Impactos Ambientais

- 2.1 - Conceito e definição
- 2.2 - Sistema ambiental

2.3 - Avaliação de impacto ambiental e Sistemática de estudo de impacto ambiental

2.4 - Métodos de estudos de impacto ambiental e Relatório de impacto ambiental

3.Sistema de Gestão Ambiental

3.1 - A certificação - Normas de gestão da qualidade ambiental

3.2 - NBR ISO 14000 – etapas: Política Ambiental, Planejamento, Implementação e Operação, Verificação e Ação Corretiva, Análise crítica pela alta administração

4. Auditorias Ambientais

4.1 - Normas

4.2 - Introdução - Definição e objetos.

4.3 -Tipos e pré-requisitos.

4.4 - Atividades de Preparação e execução.

4.5 - Equipe auditora - Pontos-chave - Normas.

5. Avaliação do ciclo de vida

6. Rotulagem Ambiental