

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
DEPEC		GESTÃO AMBIENTAL II			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GCIV 8001	10º	2011	2º		
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			GCIV 8905 Gestão Ambiental I	
3	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
	3	0	0		
	TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE				
			54		

EMENTA

Administração Ambiental (estruturação). Gestão Ambiental – ótica privada. ISO 14000. ISO 26000. Ecoeficiência.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

- Braga, B. et al. **Introdução à Engenharia Ambiental**. São Paulo. Editora Prentice Hall. 2005.
- Donaire, D. **Gestão Ambiental na Empresa**. São Paulo. Editora Atlas. 1999.
- Philippi Jr., A., **Curso de Gestão Ambiental**. São Paulo. Editora Manole. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Cajazeira, J. E. R. **ISO 14001: Manual de Implantação**. Rio de Janeiro. Editora Qualitymark. 1998.
- Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR ISO 14015/2003: Gestão Ambiental - Avaliação Ambiental de Locais e Organizações** (AALO). ABNT. 2003.
- Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR ISO 14050/ 2004: Gestão Ambiental – Vocabulário. Normas**. ABNT. 2004.
- Machado, P. A. L. **Direito Ambiental Brasileiro**. 11 Edição. São Paulo. Editora Malheiros. 2003.
- Sales, R. **Auditoria Ambiental e seus Aspectos Jurídicos**. São Paulo. Editora LTR. 2001.

OBJETIVOS GERAIS

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

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

METODOLOGIA

- Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais
- Visitas técnicas
- Debates e estudos dirigidos

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

- Prova escrita
- Apresentação de trabalho de pesquisa
- Relatórios de visitas técnicas
- Participação

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA
José Artur d'Oliveira Mussi	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME	ASSINATURA
Aline Guimarães Monteiro Trigo	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____

PROGRAMA

1- Administração Ambiental

2- Gestão Ambiental – ótica privada

3- Adequação Ambiental de Empresas no Campo de Atuação da Modalidade

4- ISO 14000

4.1 SGA (Sistema de Gestão Ambiental)

4.2 Análise de Desempenho Ambiental

4.3 Auditoria Ambiental

4.4 Análise de Ciclo Vida

4.5 Rotulagem Ambiental

5- ISO 26000 Norma Internacional de Responsabilidade Social

6- Ecoeficiência – Produção Mais Limpa