

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA			
DEPEC		LICENCIAMENTO AMBIENTAL			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GCIV 0817	-	2011	2	GEXT 7201 Ciências do Ambiente Mínimo de 50 créditos	
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
2	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	36	
	2	0	0		

EMENTA

Introdução ao Desenvolvimento Sustentável; Gestão de Resíduos Sólidos; Direito Ambiental; Gestão Ambiental; Gerenciamento de Riscos Ambientais; Legislação e Licenciamento Ambiental; Tipos de Licenças Ambientais: Licença Prévia, de Instalação e de Ocupação.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

- Phillipi Jr., A.; Romero, M. A.; Bruna, G. C. **Curso de Gestão Ambiental**. Editora Manole. 2004.
- Verdum, R.; Medeiros, R. M. V. **RIMA: Relatório de Impacto Ambiental**. Editora da UFRGS. 2006.
- Farias, T. **Licenciamento Ambiental: Aspectos Teóricos e Práticos**. Editora Fórum. 2010.

Bibliografia Complementar

- Sánchez, L. E. **Avaliação do Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. Editora Oficina de Testos. 2008.
- Trennepohl, C. ;Trennepohl, T. D. **Licenciamento Ambiental**. Editora IMPETUS. 2011.
- Farias, T. **Introdução ao Direito Ambiental**. Editora Del Rey. 2009.
- Ministério do Meio Ambiente. **Legislação de Meio Ambiente**. Disponível em: www.mma.gov.br
- TCU. **Cartilha de Licenciamento Ambiental**. Tribunal de Contas da União. 2007. Disponível em: www.tcu.gov.br e www.ibama.gov.br

OBJETIVOS GERAIS

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

- Conhecer princípios do Desenvolvimento Sustentável
- Analisar a Gestão de Resíduos Sólidos e Gestão Ambiental
- Analisar o Gerenciamento de Riscos Ambientais
- Analisar a Legislação e Licenciamento Ambiental
- Conhecer os tipos de licenças ambientais

METODOLOGIA

- Aulas expositivas
- Apresentações de multimídia

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

- Participação em Sala de aula
- Listas de Exercícios
- Prova

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA
José Artur d'Oliveira Mussi	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME	ASSINATURA
Marcelo de Jesus R. da Nóbrega	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____

PROGRAMA

1 Introdução ao Desenvolvimento Sustentável

- 1.1 Meio Ambiente - Os problemas ambientais de escala global
- 1.2 Criação da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento
- 1.3 Energias renováveis - Atitude empresarial e desenvolvimento sustentável

2 Gestão de Resíduos Sólidos

- 2.1 Caracterização/Classificação
- 2.2 Legislação
- 2.3 Disposição do lixo Urbano
- 2.4 Resíduos sólidos Industriais

3 Direito Ambiental

- 3.1 Conceitos Básicos
- 3.2 Direito Civil, Constitucional e Social de responsabilidade na degradação
- 3.3 Responsabilidade Civil
- 3.4 Órgãos Ambientais

4 Gestão Ambiental

- 4.1 Princípios e elementos de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA)
- 4.2 Planejamento: Zoneamento Ambiental
- 4.3 Controle: Sistemas de Conservação
- 4.4 Gerenciamento de Recursos Hídricos
- 4.5 Auditoria Ambiental e Fiscalização

5 Gerenciamento de Riscos Ambientais

- 5.1 Ferramentas específicas para o Gerenciamento de Riscos Ambientais
- 5.2 Mapas de Sensibilidade, Vulnerabilidade e Risco Ambiental
- 5.3 Consideração de áreas protegidas, sensíveis e vulneráveis
- 5.4 Avaliação de impactos
- 5.5 Avaliação de Risco Ecológico
- 5.6 Disseminação e intercâmbio de ações e informações

6 Legislação e Licenciamento Ambiental

- 6.1 Política Nacional de Meio Ambiente
- 6.2 Processo de Licenciamento Ambiental com Órgãos Federais (CONAMA 237/97) ou Estaduais
- 6.3 EIA/RIMA e outros modelos de Estudos Ambientais
- 6.4 Condicionantes de Licenças e suas características
- 6.5 Compensação Ambiental

7 Processo de Licenciamento Ambiental

- 7.1 Licenças Ambientais
- 7.2 Tipos de Licenças
- 7.3 Licença Prévia
- 7.4 Licença de Instalação
- 7.5 Licença de Ocupação

