

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		Planejamento Ambiental			
CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS	
GEAMB 1837	8º	2016	2º	GEAMB 1624 Recursos Naturais e Conservação de Energia	
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
4	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	72	
	4	0	0		

EMENTA

Teoria de planejamento. Planejamento e desenvolvimento. Plano diretor de desenvolvimento urbano e ambiental. Planos Setoriais. Estrutura de Gestão Municipal. Zoneamento do Uso e da Ocupação do Solo. Legislações Urbanas. Estatuto da Cidade. Política Ambiental nos Níveis Federal, Estadual e Municipal. Ética ambiental.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MASCARÓ, L. R. de; MASCARÓ, J. L. **Ambiência urbana**. 3.ed. Porto Alegre: Masquatro, 2009.
2. SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. 2.ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.
3. SANTOS, R. F. **Planejamento Ambiental Teoria e Prática**. Ed. Oficina de Textos, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ACIOLY, C; DAVIDSON F. **Densidade urbana**. Ed. Mauad, 1998.
2. AGRA-FILHO, S. S. **Planejamento e gestão ambiental no Brasil: os Instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente**. Ed. Campus, 2014
3. KAHN, M. **Gerenciamento de projetos ambientais: riscos e conflitos**. Rio de Janeiro, 2003.
4. PFEIFFER, P. **Planejamento Estratégico Municipal no Brasil: uma nova abordagem**. Ed. ENAP, 2000.
5. SEIFFERT, M. E. B. **ISO 14001 sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2011.

OBJETIVOS GERAIS

Apresentar os tipos de planejamento ambiental. Explicar as etapas, instrumentos e estruturas organizacionais necessários para a implementação de um planejamento ambiental. Abordar sobre os indicadores ambientais, suas estratégias e seus limites de uso.

METODOLOGIA

Aulas expositivas utilizando recursos audiovisuais.
Estudo dirigido.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Provas escritas.
Trabalhos individuais ou em grupo

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME

ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME

ASSINATURA

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____

PROGRAMA

1. Teoria de planejamento

- 1.1 - Histórico e conceitos associados
- 1.2 - Planejamento ambiental e seus diversos níveis
- 1.3 - Planejamento ambiental e sua relação com o conceito de gestão ambiental

2. Planejamento e a Política Ambiental nos Níveis Federal, Estadual e Municipal

- 2.1 - Legislações Urbanas
- 2.2 - Estatuto da Cidade
- 2.3 - O SISNAMA e sua estrutura e principais itens legais em nível federal

3. Planos Setoriais

- 3.1 - Estrutura de Gestão Municipal
- 3.2 - Zoneamento do Uso e da Ocupação do Solo
- 3.3 - Principais instrumentos adotados no planejamento ambiental e zoneamento ecológico econômico

4. Indicadores ambientais

4.1 - Diferentes tipos e importância em virtude do processo de planejamento

4.2 - Indicadores ambientais, aspectos qualitativos e quantitativos para os diversos níveis de planejamento e gestão.

4.3 - Indicadores e a pirâmide de informação

5. Tipos ou classes de planejamento ambiental

5.1 - Etapas do planejamento ambiental: definição de objetivos

5.2 - Inventário, diagnóstico, prognóstico.

5.3 - Tomada de decisão e formulação de alternativas de intervenção

6. Plano diretor de desenvolvimento urbano e ambiental

7. Ética ambiental e Desenvolvimento Sustentável.