

UNICENTRO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

PLANO DE ENSINO

Curso: Engenharia Ambiental

Turno: Integral

Disciplina: **Planejamento Urbano e Regional**

Série: 3^a/2^o Sem.

Código: 0328/I

C/H semanal: 4 h/a

C/H total: 68 h/a

EMENTA

Os ambientes urbanos e regionais e suas interconexões. O processo de urbanização. A forma e estruturação das cidades. Usos do solo. O Estado, a gestão pública e o planejamento. Planos diretores, zoneamento. Infra-estrutura e serviços públicos urbanos. Legislação e organização administrativa. As áreas urbanas, acessibilidade, transporte urbano. A metropolização e a organização do planejamento da cidade e da metrópole. Argumentos a favor do planejamento regional. Teoria do desenvolvimento regional. Problemas da regionalização. Estratégias de desenvolvimento regional.

I. OBJETIVOS

Prover ao futuro engenheiro ambiental os conhecimentos básicos de planejamento urbano e regional para que o mesmo possa atuar com segurança nesta área promovendo a conservação ambiental e a melhor utilização dos recursos fisiográficos, naturais e antrópicos.

II. PROGRAMA

1º bimestre: Cidades: definição e histórico. Meio urbano: critérios de caracterização e características sócio-ambientais. Indicadores sócio-ambientais: definição, características, tipos e métodos de levantamento. Demografia e crescimento populacional. Impactos da urbanização: poluição do solo, da água, do ar, acústica e visual. Usos do solo. Plano diretor: levantamento de dados, prognósticos, propostas e leis básicas (Lei de uso e ocupação do solo e lei de parcelamento do solo). Metropolização.

2º bimestre: Regiões como subsistemas. Princípios da estratégia do desenvolvimento. Fatores internos e externos de crescimento. Teoria do desenvolvimento regional. Tipologia da estrutura espacial regional. Delineamento das regiões polarizadas. Delineamento de áreas homogêneas. Problemas regionais. Estratégias para o desenvolvimento espacial. A questão do tempo relacionada ao planejamento. Planejamento regional: método e processo.

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas expositivas e trabalho em grupo.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas (uma por bimestre) e trabalho em grupo.

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

HILHORST, J. G. M. **Planejamento regional: enfoque sobre sistemas**. Rio de Janeiro, Zahar Editores, 3ª ed., 1981. 189 p.

MENDONÇA, J. G. & COSTA, G. M. **Planejamento urbano no Brasil**. São Paulo, Ed. C/ Arte, 1ªed. 2008. 304 p.

MOTA, S. **Urbanização e meio ambiente**. Rio de Janeiro, ABES, 1999. 352 p.

PEREIRA, E. M. **Planejamento urbano no Brasil: conceitos, diálogos e práticas**. São Paulo, Ed. Argos, 1ªed. 2008. 312 p.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: teoria e prática**. São Paulo, Oficina de Textos, 2004. 184 p.

2. Complementar

FERRARI, C. **Curso de planejamento ambiental integrado: urbanismo**. São Paulo, Ed. Livraria Pioneira, 2ª ed., 1979.

NUCCI, J. C. **Qualidade ambiental & adensamento urbano: um estudo de ecologia e planejamento da paisagem aplicada ao distrito de Santa Cecília**. São Paulo, MSP. Humanistas / FAPESP, 2001.

Irati, 27 de julho de 2010

Professora: Fabiane Cristina Ceruti.

Chefe de Departamento: Carlos Magno de Sousa Vidal.