



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Campus Universitário – Trindade
88010-970 - Florianópolis - SC
Fone-fax: (48) 3721-9550 - 9393
www.arq.ufsc.br arq@arq.ufsc.br

PLANO DE ENSINO - SEMESTRE 2012.1

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina:	Introdução ao Planejamento Urbano e Regional	
Código:	ARQ 5535	Natureza: Obrigatória
Turma:	0940	
Horas aula/semana	04 ha	Horas-aula/total: 72 ha
Pré-Requisito:	ECV 5331/ EGR 5624/ ENS 5164	
Oferta (Curso):	Engenharia Sanitária e Ambiental	
Professora:	Vanessa Maria Pereira	

2. EMENTA:

Introdução às teorias que orientam o conceito de desenvolvimento e a prática de planejamento urbano e regional. Noções básicas da aplicação dos instrumentos do processo de planejamento urbano regional: as instituições de planejamento e gestão territorial, os planos diretores e os planos regionais, os estudos de impacto sócio-ambiental e a legislação. Os sistemas de saneamento, as condicionantes ambientais e as configurações urbano-regionais. Noções sobre redes no processo de planejamento territorial. Introdução ao estudo sobre a expansão urbana e a integração regional. Elementos básicos da metodologia do planejamento: coleta e organização de dados, diagnóstico, análise e proposição de políticas e projetos na escala urbana e regional.

3. OBJETIVOS:

Objetivo Geral

Possibilitar ao estudante a compreensão do desenvolvimento urbano, com base em mudanças sócio-econômicas e culturais.

Objetivos Específicos

1. Introduzir o estudante acerca das técnicas e métodos utilizados no processo de planejamento regional e urbano.
2. Introduzir o aluno no estudo dos riscos ambientais e sociais das configurações urbanas e regionais.
3. Criar oportunidades de avaliação de planos diretores, planos regionais, programas e projetos urbanísticos, legislação ambiental, legislação urbana e outros instrumentos de implantação do planejamento urbano.
4. Ampliar a percepção do papel do profissional em Engenharia Sanitária e Ambiental nas equipes multidisciplinares de planejamento urbano.
5. Exercitar procedimentos de pesquisa no âmbito do planejamento e da gestão do território.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução ao planejamento urbano, considerando as suas dimensões ambientais, sócio-culturais, econômicas e políticas.
2. Introdução às teorias que fundamentam a prática de planejamento urbano.
3. O planejamento urbano no Brasil: origem, evolução e as problemáticas atuais do setor.
4. Os instrumentos do processo de planejamento: as instituições públicas e a contribuição do setor privado.
5. Noções quanto aos produtos do processo de planejamento: Plano Diretor, Plano de Desenvolvimento

- Regional, Estudo de Impacto Sócio-Ambiental, Legislação Urbana e Ambiental.
6. Pesquisa e metodologia de Planejamento Urbano e Regional. Informação básica para a confecção de diagnóstico; configuração da base cartográfica; análise e sistematização das informações geográficas; as diretrizes de planejamento - zoneamento, projetos do sistema viário e de transportes, localização de equipamentos e áreas de preservação cultural e ambiental.

5. METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO:

Os conteúdos programáticos serão abordados ao longo do desenvolvimento do trabalho prático, tendo como suporte a leitura e discussão de textos oferecidos e aulas expositivas;

Módulo 01: Conceitos e idéias iniciais.

Compreender conceitos básicos acerca do planejamento urbano. Criação de repertório conceitual e desenvolvimento da habilidade de interpretação e análise crítica, coerente e comprometida de textos.

Metodologia de ensino:

Esse módulo será composto por aulas expositivas, nas quais os alunos serão apresentados a conceitos e idéias iniciais acerca do planejamento urbano. Na parte teórica deste módulo serão trabalhados os seguintes temas: “conceitos urbanísticos”; “a cidade na história e a formação das cidades brasileiras”; “o pensamento urbanístico na história” e “legislação urbana”. Na parte prática será promovida uma visita ao Morro da Cruz, para que os alunos possam observar elementos do crescimento urbano, também serão realizados assessoramentos coletivos acerca das leituras indicadas.

Método de avaliação:

- 1) Participação das atividades sugeridas em sala de aula, bem como atividades extra-classes.
- 2) Prova objetiva/ discursiva sobre os temas abordados no módulo 01, incluindo a bibliografia indicada (ATIVIDADE)01

Módulo 02: Reconhecimento e análise da área urbana.

Conhecer metodologias de análise e projeto do espaço urbano, como forma de pensar o planejamento urbano integrado das cidades atuais.

Metodologia de ensino:

Esse módulo será composto por aulas expositivas, nas quais os alunos serão apresentados aos critérios de análise e projeto para o espaço urbano, bem como aprofundarão os conhecimentos acerca do plano diretor como ferramenta de indução/regulação do crescimento urbano. Na parte prática serão realizados assessoramentos para a elaboração do trabalho prático de análise dos Planos diretores das cidades de Florianópolis e São José, no qual os alunos deverão aplicar os conceitos teóricos desenvolvidos em sala de aula.

Método de avaliação:

- 1) Participação das atividades sugeridas em sala de aula, bem como atividades extra-classes.
- 2) Elaboração de um trabalho prático no qual as equipes, formadas por grupos de no máximo quatro alunos, deverão elaborar uma análise crítica dos planos diretores existentes/ propostos para as cidades de Florianópolis e São José. Para esta análise os alunos deverão aplicar os conhecimentos desenvolvidos em sala de aula. Dentre os aspectos a serem analisados destacam-se: concepção do plano, adequação ao Estatuto da cidade, distribuição das tendências de crescimento, relação entre o plano e a realidade urbana, e a correlação entre os planos das duas cidades (ATIVIDADE 02A).

Módulo 03: Diretrizes para o planejamento urbano.

Desenvolver diretrizes projetuais para o planejamento urbano da área, integrando os conceitos e métodos estudados em sala, com as análises desenvolvidas pela equipe, e a atividade profissional do engenheiro sanitário e ambiental.

Metodologia de ensino:

Esse módulo será composto apenas por aulas práticas, nas quais os alunos serão assessorados na elaboração do trabalho final no qual os mesmos deverão lançar diretrizes de uma proposta crítica e transformadora de planejamento futuro para as cidades de Florianópolis e São José. Cada grupo desenvolverá uma proposta global de intervenção no plano diretor das duas cidades, evidenciando elementos urbanos como: áreas de expansão mais apropriadas; áreas de preservação ambiental e reserva urbana, localização das populações de mais baixa renda; localização das áreas industriais, turísticas, etc.; proposição de um sistema de mobilidade urbana eficiente (transporte público e rede de acessibilidade); proposição de um

sistema de espaços públicos e de rede comunitária de equipamentos; localização de possíveis investimentos do Estado ou privados para viabilizar processos urbanos maiores, etc. Todas essas intervenções deverão estar integradas, uma vez que se inter-relacionam e complementam-se diretamente. A proposta deverá ser apresentada no painel previsto para o fim da etapa (ATIVIDADE 02B).

Avaliação

A avaliação observará o processo de desenvolvimento do aluno durante o semestre, baseando-se no interesse e assiduidade, participação durante as aulas e painéis, discussão da bibliografia sugerida, e na elaboração e apresentação dos trabalhos da disciplina, capacidade de trabalhar em equipe e desenvolver idéias em conjunto. Os itens avaliados serão:

Participação e assiduidade: peso 1 (individual);

Atividade 01: peso 2 (individual);

Atividade 02 A: peso 2 (trabalho em equipe), peso 1 (participação individual);

Atividade 02 B: peso 3 (trabalho em equipe), peso 1 (participação individual);

6. CRONOGRAMA:

Aula	Data	Conteúdo	Obs.
1	09/03	Apresentação do Plano de ensino Conceitos Urbanísticos	Teórica
2	16/03	A cidade na história e a formação das cidades brasileiras/ Vídeo sobre a formação de São Paulo ▪ Texto: GUIMARÃES, Pedro Paulino. Configuração urbana: evolução, avaliação, planejamento e urbanização . São Paulo: Pró-livros, 2004. (da página 07 a 72 e da 89 a 112).	Teórica
3	30/03	O pensamento urbanístico na história e o legado de Saturnino de Brito. ▪ CHOAY, Françoise. O urbanismo: utopias e realidades, uma antologia . Ed. Perspectiva, SP, 2005 (da página 01 a 56).	Teórica-prática
4	13/04	Visita ao Morro da Cruz – debates sobre o crescimento urbano de Florianópolis	Saída de campo
5	20/04	Legislação urbana – a Constituição, o Estatuto da Cidade e outras leis	Teórica-prática
6	27/04	Avaliação 01 – Prova objetiva/ discursiva. Critérios de análise do espaço urbano. Texto: GUIMARÃES, Pedro Paulino. Configuração urbana: evolução, avaliação, planejamento e urbanização . São Paulo: Pró-livros, 2004. (da página 123 a 180).	Avaliação Aula teórica
7	04/05	Plano diretor: análise urbanística, jurídica e administrativa. ▪ BRASIL. Estatuto da cidade: guia para a implementação pelos municípios e cidadãos . Brasília: Câmara de deputados – coordenação de publicações, 2001 (da página 38 a 61). Início das atividades da avaliação 02.	Teórica-prática
8	11/05	Saída de campo para as áreas de trabalho.	Prática
9	18/05	Assessoramento atividade 02- parte A	Prática
10	25/05	Assessoramento atividade 02- parte A	Prática
11	01/06	PAINEL INTERMEDIÁRIO – Análises dos planos diretores das cidades de Florianópolis e São José	Painel
12	08/06	Assessoramento atividade 02 – parte B	Prática
13	15/06	Assessoramento atividade 02 – parte B	Prática
14	22/06	Assessoramento atividade 02 – parte B	Prática
15	29/06	PAINEL FINAL – Diretrizes transformadoras para os planos diretores de Florianópolis e São José	Painel

16	06/07	Prova de recuperação	
----	-------	----------------------	--

7. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- A'b Saber, Aziz. **Os domínios da natureza no brasil.**
- ALVA, Eduardo Neira. **Metrópoles (In)sustentáveis.** Rio de Janeiro: Relume Dumará. 1997. Disponível no LDA.
- BRASIL – **Ministério das Cidades.** Planejamento Territorial, Urbano e Política Fundiária. Brasília. 88p. Disponível em: www.cidades.gov.br
- BRASIL. **Estatuto da cidade: guia para a implementação pelos municípios e cidadãos.** Brasília: Câmara de deputados – coordenação de publicações, 2001.
- CHOAY, Françoise. **O urbanismo: utopias e realidades, uma antologia.** Ed. Perspectiva, SP, 2005.
- CONFEA. Exercício profissional e Cidades Sustentáveis. Textos referenciais. 5º CNP/61 SOEAA São Luis do Maranhão, 2004.
- DEL RIO, Vicente. **Introdução ao desenho urbano no processo de planejamento.** São Paulo: PINI, 1990. 198p. *Número de Chamada: 711.4 D331i*
- GUIMARÃES, Pedro Paulino. **Configuração urbana: evolução, avaliação, planejamento e urbanização.** São Paulo: Pró-livros, 2004.
- GONÇALVES JUNIOR, Antonio Jose. **O que é urbanismo.** São Paulo: Brasiliense, 1991. 68p. (Primeiros passos ; 246). *Número de Chamada: 711.4 G635q*
- HOUGH, Michael. **Naturaleza y ciudad: planificación urbana y procesos ecologicos.** Barcelona; G. Gili, 1998. 315 p. *Número de Chamada: 711.4 H838n*
- IPEA. **Instrumentos de planejamento e gestão urbana: uma análise comparativa.** Brasília: IPEA, 2002. 224p. *Número de Chamada: 711.4(81) I59*
- LACAZE, Jean Paul. **Os Métodos do Urbanismo.** São Paulo: Papirus, Papirus. 132p (Ofício de arte e forma). *Número de Chamada: 711.4 L129m*
- MASCARÓ, Juan Luís. **Infra-estrutura habitacional alternativa.** Porto Alegre, ed. Sagra, 1991.
- ROLNIK, Raquel. **O que é cidade.** São Paulo: Brasiliense, 1988. 86p. *Número de Chamada: 711.42 R773o*
- RUANO, Miguel. **Ecourbanismo, entornos humanos sostenibles, 60 proyectos =:** Ecourbanism sustainable human settlements, 60 case studies. Barcelona: G. Gili, c1999. 192p. *Número de Chamada: 711.4 R894e*
- SANTOS Milton, **A Natureza do Espaço.** São Paulo, Hucitec, 1996: 208 - 222.
-----, **O espaço do cidadão.** Ed. Nobel, SP, 1987.
- SPIRN, Anne Whiston. **O Jardim de granito: a natureza no desenho da cidade.** São Paulo: EDUSP, 1995. 345 p. *Número de Chamada: 304:577.4 S759j*

Alguns Sites Úteis

Sobre Legislação e políticas do setor

www.cidades.gov.org

fotografias

www.trekearth.com