



DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - UNIDADE CURRICULAR II

5º ANO 9ª FASE ARQ 613 – PROJETO DE URBANISMO 3 2.0.1.1.0 – 60h ARQ 612

Ementa:

Propõe a elaboração de projetos de parcelamento urbano com uso e ocupação diversificados, incluindo áreas residenciais, comerciais, industriais, serviços, institucionais e de lazer em gleba não urbanizada. Utiliza uma escala urbana de projeto entre 5 a 10 mil habitantes (escala do bairro).

Conteúdo:

- Escala de Projeto: Intraurbana / Parcela – Escala do Bairro de abrangência entre 5 a 10 mil habitantes;
- Temas sugeridos: Projetos Urbanos de novas áreas ocupadas que agreguem compatibilidade de espaços multifuncionais e de uso misto prioritário;
- Densidades urbanas sugeridas: entre 100 a 300 hab/ha;
- Pode-se ainda ser propostas unidades autônomas ou ecovilas;
- Abordagem conjunta com a disciplina de Projeto de Paisagismo e Projeto de Arquitetura, preferencialmente, na mesma área de projeto;
- Determinar e identificar as condicionantes de Projeto Urbano para a escala do bairro;
- Realizar seminários de leitura integrada e de projetos urbanos contemporâneos no mundo;
- Compreender a Setorização, o Uso e Ocupação do Solo e o Zoneamento Urbano;
- Estudar a legislação urbana em âmbito federal, estadual e municipal aplicada ao projeto de urbanismo;
- Analisar e identificar as características físico-espaciais da ocupação urbana com embasamento teórico e legal;
- Elaborar projeto urbano de parcelamento e uso e ocupação do solo, incluindo áreas habitacionais conforme a densidade urbana e a distinção entre usos mistos e segregados;
- Compreender as condicionantes urbanísticas e as características ambientais e climáticas da área de projeto e entorno;
- Estabelecer conexões viárias e formas de ocupação que integrem a cidade ao bairro projetado;
- Desenvolver e detalhar o sistema viário, verde urbano, morfologia, infraestrutura, setorização, uso e ocupação, densidades, com detalhamentos de áreas públicas e de conexões viárias;
- Estuda noções de custos de urbanização e decisões projetuais;
- Abordar os conhecimentos adquiridos em infraestrutura urbana associados à sustentabilidade aplicada para os sistemas de drenagem, abastecimento de água, esgotamento, pavimentação, paisagismo, rede de lógica e comunicação, iluminação e elétrica, otimizando-se custos e minimizando-se impactos futuros.

Referência Básica:

- DEL RIO, Vicente. *Introdução ao Desenho Urbano no Processo de Planejamento*. São Paulo, Pini, 1994.
- GOUVÊA, Luiz Alberto. *Biocidade: conceitos e critérios para um desenho ambiental urbano, em localidades de clima tropical de planalto / Luiz Alberto Gouvêa*. – São Paulo: Nobel, 2002.
- RUEDA, Salvador Palenzuela. *Modelo Urbano para el Desarrollo de Ecobarrios*. Barcelona: BCN Ecologia – Agência de Ecologia Urbana de Barcelona, 2005. Disponível em: <<http://www.bcnecologia.net/documentos/Ecobarrios.pdf>>. Acesso em 15-10-2009.
- SILVA, G. J. A. da. *Projeto de Intervenção Urbana: Uma ruptura de paradigmas*. São Paulo: Ed. Blucher, 2010.
- ZMITROWICZ, Witold; DE ANGELIS NETO, Generoso. *Infra-Estrutura Urbana*. São Paulo: Textos Técnicos POLI USP, 1997. Disponível em: <<http://pcc2561.pcc.usp.br/ttinfraestrutura17.pdf>>. Acesso em: abril de 2012.



Referência Complementar:

- CAMPOS FILHO, Cândido Malta. *Reinvente seu Bairro: Caminhos para Você Participar do Planejamento de sua Cidade*. – São Paulo: Editora 34, 2003.
- FERRARI, Celso. *Curso de Planejamento Municipal Integrado*. São Paulo: Pioneira, 1979.
- FERRARI, Celson. *Dicionário de Urbanismo*. São Paulo: Ed. Disal, 2004.
- GASPARINI, Diógenes. *O Município e o Parcelamento do Solo*. São Paulo: Saraiva, 1988.
- GOUVÊA, Luiz Alberto de Campos. *Cidade e Vida*. 1ª Edição – São Paulo: Nobel, 2008.
- MASCARÓ, J. *Desenho Urbano e Custos de Urbanização*. Porto Alegre: DLC/E. Sagra, 1989.
- MASCARÓ, J. *Loteamentos e Urbanização*. Porto Alegre: Sagra-Dcluzzatto Edições, 1994.
- MASCARÓ, Juan L. *Desenho Urbano e Custos da Urbanização*. 2ª. ed. Porto Alegre: DC,s.d.. MASCARÓ, Juan L. *Loteamentos Urbanos*. Porto Alegre: Mais Quatro Editora, 2005.
- MASCARÓ, Juan. *Custos de Infra-estrutura: um ponto de partida para o desenho econômico urbano*. Tese de livre docência. FAU-USP, São Paulo, 1989.
- MASCARÓ, Juan. *Infra-estrutura urbana*. Porto Alegre: Masquatro Editora, 2005.
- MASCARÓ, Juan. *Vegetação urbana*. Porto Alegre: FINEP/UFRGS, 2002.
- MASCARÓ, Lucia R. de. *Ambiência Urbana = Urban Environment*. 2ª Ed. – Porto Alegre: +4 Editora, 2004.
- MOTTA, Suetônio. *Planejamento Urbano e Preservação Ambiental* – Ceará: PROEDI, 1981.
- MOTTA, Suetonio. *Urbanização e Meio Ambiente*. Rio de Janeiro: ABES, 1999.
- REIS, Nestor Goulart. *Notas sobre urbanização dispersa e novas formas de tecido urbano*. / Nestor Goulart Reis. – São Paulo: Via das Artes, 2006.
- ROGERS, Richard; GUMUCHDJIAN, Philip. *Cidades para um Pequeno Planeta*. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, SL, 2005.
- ROMERO, Marta A. B. *Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano*, 2ª edição, São Paulo: ProEditores, 2000.
- ROMERO, Marta A. B.. *Estratégias Bioclimáticas de Reabilitação Ambiental Adaptadas ao Projeto*. In Reabilitação Ambiental Sustentável Arquitetônica e Urbanística / Marta Adriana Bustos Romero, org. Brasília: FAU/UnB, 2009.
- RUEDA, Salvador Palenzuela. *Los Costes Ambientales de los Modelos Urbanos Dispersos*. Barcelona: BCN Ecologia – Agência de Ecologia Urbana de Barcelona, Outubro de 2001b. Disponível em: <<http://www.bcnecologia.net/documentos/Costes%20ambientales%20con%20mapas.pdf>>. Acesso em: 31-01-2010.
- RUEDA, Salvador Palenzuela. *Modelos e Indicadores para Ciudades más Sostenibles: Taller sobre Indicadores de Huella e Calidad Ambiental*. Barcelona: Fundación Forum Ambiental / Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, 1999.
- WIRTH, Louis. *El Urbano como Modo de Vida*. Revista Bifurcaciones – Red de Revistas Científicas da América Latina e o Caribe, Espanha e Portugal, Universidade Autônoma do México, otoño, Nº02. Santiago, Chile: Bifurcaciones LTDA, 2005.