



DISCIPLINA: Sustentabilidade Urbana	
LINHA DE PESQUISA: Planejamento e Gestão Territorial	
CARGA HORÁRIA: 30h	REGIME: Eletiva
PROFESSOR: Angela Maria Gabriella Rossi, D.Sc. Gisele Silva Barbosa. D.Sc.	
EMENTA: Apresentar os conhecimentos de conforto ambiental urbano e sustentabilidade urbana, com ênfase no planejamento e no projeto. Estudo de novas tecnologias utilizadas no ambiente urbano, visando otimizar a qualidade ambiental. Programa: <ul style="list-style-type: none">• Conceitos.• Crise ambiental como ponto de partida.• Princípios básicos e estratégias de projeto.• Metabolismo Urbano.• Estrutura urbana e ecossistema urbano (morfologia urbana: tipologias urbanas, sistema viário, espaços públicos, vegetação, equipamentos urbanos).• Conforto ambiental proporcionado pelo emprego de morfologia adequada e pelo uso otimizado de recursos renováveis.• Os Métodos de Avaliação Ambiental Aplicados na Escala Urbana (HQE, AQUA, LEED-ND, Selo Azul CAIXA).• Estudo da adequação do projeto urbano às características regionais (recursos naturais e clima).• Projetos Urbanos Sustentáveis: Exemplos.	
BIBLIOGRAFIA: ACIOLY, Claudio; DAVIDSON, Forbes. Densidade Urbana . Rio de Janeiro: Mauad, 1998. ACSELRAD, H. Sentidos da Sustentabilidade Urbana. In: ACSELRAD, H. A duração das cidades: sustentabilidade e risco nas políticas urbanas . Rio de Janeiro: DP&A, PP. 27-56, 2001. ALLEMAND, Sylvain. Sous la Ville Durable. Le Génie Urbain . Paris: Le Carnet de l'Info – EIVP, 2009. CAIXA ECONÔMICA FEDERAL. Coord.: JOHN, W.; PRADO, R.T.A., Selo Casa Azul. Boas Práticas para Habitação Mais Sustentável . São Paulo: Páginas e Letras, 20120. EDWARDS, Brian. Guía Básica de la Sostenibilidad . Barcelona: Gustavo Gili,	

2008.

GIRARDET, H. **Ciudades Sostenibles**. Barcelona: Gustavo Gili, 2008.

HIGUERAS, Esther. **Urbanismo Bioclimático**. Barcelona: Gustavo Gili, 2007.

MANGIN, David; PANERAI, Philippe. **Projet Urbain**. Marseille: Parenthèses, 2009.

MASCARÓ, Juan Luis; YOSHINAGA, Mário. **Infraestrutura Urbana**. Porto Alegre: Masquatro, 2005.

MEADOWS, D, et al. **Limites do crescimento**. São Paulo: Ed. Perspectiva, 1973.

PALAZZO, Danilo. **Urban Design**. Milano: Mondadori, 2008.

PANERAI, Philippe; CASTEX, Jean; DEPAULE, Jean-Charles. **Formes Urbaines. De l'Îlot à la Barre**. Marseille: Parenthèses, 2009.

PANERAI, Philippe. **Análise Urbana**. Brasília: UnB, 2006.

RITCHIE, Adam; THOMAS, Randall. (Ed.). 2nd Edition. **Sustainable Urban Design**. London and New York: Taylor & Francis, 2009.

ROGERS, Richard; GUMUCHDJIAN, Philip. **Cidades para um Pequeno Planeta**. Barcelona: Gustavo Gili, 2001.

ROMERO, Marta Adriana Bustos. **Arquitetura Bioclimática do Espaço Público**. Brasília: Universidade de Brasília, 2001.

SACHS, Wolfgang. **Anatomia Política do Desenvolvimento**. In: Democracia Viva, nº1, nov 1996.

SOUAMI, Taoufik. **Écoquartiers. Secrets de Fabrication. Analyse Critique d'Exemples Européens**. Paris: Le Carnet de l'Info – EIVP, 2009.

UN-HABITAT. **Planning Sustainable Cities**. Global Report on Human Settlements 2009. London: Earthscan, 2009. (1. City planning – Environmental aspects. 2. Urban ecology (Sociology). 3. Sustainable Development.

PRÉ-REQUISITOS: -----