

## **DOC.01/AUP652/2011**

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo  
Departamento de Projeto – Grupo de Disciplinas Paisagem e Ambiente  
1º semestre 2011

### **AUP 652 – PLANEJAMENTO DA PAISAGEM**

Disciplina Obrigatória – 10 créditos (08créditos-aula + 02créditos-trabalho)

**Professores:** Dra. Catharina Cordeiro dos Santos Lima  
Dr. Eugenio Fernandes Queiroga  
Dr. Euler Sandeville Jr.  
Dr. Paulo Renato Mesquita Pellegrino  
Dr. Silvio Soares Macedo

**Monitoria PAE:** Laurita Ferreira  
Alessandra Queirós

**Colaboração:** MS. Roberto Vignola Jr. – pesquisador QUAPÁ

### **PROGRAMA DE ENSINO**

---

A disciplina tem como objetivo desenvolver através de atividades de estúdio e campo procedimentos de avaliação, de proposição e as estratégias para a implantação de planos e ações para a constituição de sistemas de espaços livres urbanos a partir de métodos e técnicas de planejamento e projeto da paisagem. Parte da compreensão de que o sistema e as redes de espaços abertos que permeiam o tecido urbano podem acomodar as dinâmicas e os sistemas ecológicos e abrigar os espaços públicos para a vida cotidiana, de modo a criar um ambiente construído que ofereça múltiplos benefícios, conservando os recursos ambientais e favorecendo um uso social destes espaços..

A identificação e caracterização de redes que conectam ou possam a vir conectar os espaços significativos da paisagem da cidade e sua região, por meio de parques, corredores verdes, áreas naturais, áreas rurais e de recurso cênico, através da conformação de um mosaico protegido, oferece a possibilidade de explorar re-arranjos espaciais de elementos paisagísticos, e atender as diretrizes definidas para o desenvolvimento de projetos de

paisagens sustentáveis. Por outro lado a observação de que as ruas e a rede viária em geral se constituem nos principais elementos do sistema de espaços livres urbanos é um fato importante e básico para a compreensão do papel dos espaços livres na cidade, sendo que a sua avaliação crítica traz respostas importantes conflitos urbanos em pauta. Este processo de conhecimento e intervenção nos espaços abertos urbanos permite a intermediação entre as escalas e estratégias do planejamento urbano e aquelas do projeto arquitetônico em sua inserção urbana.

A aplicação dos métodos de planejamento paisagístico possibilita uma avaliação crítica sobre a problemática ambiental em nossas cidades e a discussão dos parâmetros vigentes da produção da paisagem urbana em seus aspectos morfológicos, funcionais e sócio-ambientais.

### **Conteúdo:**

- 1) Planejamento da paisagem – conceitos, métodos e técnicas;
- 2) Ecologia da paisagem – as relações entre os padrões espaciais, mudanças temporais e processos ecológicos nas paisagens;
- 3) Os aspectos ambientais e paisagísticos no planejamento e no projeto urbano - a relação do processo de urbanização com as condicionantes ambientais e paisagísticas
- 4) Sistema de espaços livres – parques, praças, redes de circulação, áreas de conservação, áreas de proteção ambiental corredores ecológicos, corredores verdes; pátios, jardins, ruas e quintais. A interdependência dos espaços públicos e privados e as formas de uso e apropriação do espaço público.
- 5) Relações entre plano e projeto da paisagem – diretrizes de intervenção, distribuição de usos, plano de massas para o projeto dos espaços livres;
- 6) Morfologia da paisagem – padrões de configuração urbana;
- 7) Legislação ambiental e gestão da paisagem.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ARENDET, RANDALL G. – **Conservation Design for Subdivisions** . EUA, Island Press, 185 páginas.

-ARRUDA, ANA CECÍLIA, MACEDO, SILVIO S. **Análise do sistema de espaços livres da cidade brasileira – uma metodologia em construção: estudo de caso para o município de São Paulo**, São Paulo, FAUUSP, Paisagem e Ambiente, número 26, páginas 197 a 210

- DRAMSTAD, W., OLSON, J. e FORMAN, R. **Landscape Ecology Principles in Landscape Architecture and Land-Use Planning**. Washington, DC: Island Press, 1996.
- GALVÃO, ROSELY, Ferreira, - **Planejamento Ambiental: Teoria e prática**. São Paulo:, Oficina de textos, 2004
- QUEIROGA, EUGENIO FERNANDES, MACEDO, SILVIO S., GALENDER, FANY, ARRUDA, ANA CECÍLIA, ET ALII – **Os espaços livres e a esfera pública contemporânea no Brasil: por uma conceituação considerando propriedades (públicas e privadas) e apropriações**, em Tangari, Vera Regina et alii, org. **Sistemas de espaços livres – o cotidiano, apropriações e ausências**, UFRJ paginas 84 a 99.
- MACEDO, SILVIO S., GALENDER, FANY, ARRUDA, ANA CECÍLIA, QUEIROGA, EUGENIO FERNANDES ET ALII – **Considerações sobre o sistema de espaços livres e a constituição da esfera publica no Brasil**, em Tangari, Vera Regina et alii, org. **Sistemas de espaços livres – o cotidiano, apropriações e ausências**, UFRJ. paginas 60 a 83.
- MACEDO, SILVIO S. editor - **Paisagem e Ambiente, número 26**. São Paulo, FAUUSP, Paisagem e Ambiente, número 26, paginas 165 a 198 .
- SANTOS, Milton. **Espaço e método**. São Paulo: Nobel, 1985.
- VILLAÇA, Flávio. **Espaço intra-urbano no Brasil**. São Paulo: Nobel, 1998.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- AFONSO, CINTIA – **A paisagem na Baixada Santista, São Paulo**, FAUUSP/2002, Doutorado.
- CALDEIRA, Teresa P. do Rio. **Cidade de muros: crime, segregação e cidadania em São Paulo**. Tradução: Frank de Oliveira e Henrique Monteiro. São Paulo: Ed.34: Edusp, 2000.
- FORMAN, R. **Land Mosaics: the ecology of landscapes and regions**. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.
- FORMAN, R. e GODRON, M. **Landscape Ecology**. New York: Wiley and Sons, 1986.
- .-LEITE, MARIA ANGELA FAGGIN PEREIRA. **Destruição ou desconstrução?** Questões da paisagem e tendências de regionalização. São Paulo: Hucitec, 1994.
- MACEDO, SILVIO SOARES. **Paisagem, Litoral e Urbanização**. São Paulo, FAUUSP. 1993, tese de livre docência.

-MC HARG, IAN. **Design with nature**. N. York: The Natural History Press, 1969.

-MC HARG, IAN L. **Proyectar com la naturaleza**. Barcelona: Gustavo Gili, 1992.

-MAGALHÃES, M. **A Arquitectura Paisagista: morfologia e complexidade**. Lisboa: Estampa, 2001

-MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, SECRETARIA DE QUALIDADE AMBIENTAL NOS ASSENTAMENTOS HUMANOS. **Projeto Orla: Fundamentos para gestão integrada**. Brasília: MMA/SQA, 2002.

-MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, SECRETARIA DE QUALIDADE AMBIENTAL NOS ASSENTAMENTOS HUMANOS. **Projeto Orla: Manual de gestão**. Brasília: MMA/SQA, 2002.

-MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, SECRETARIA DE QUALIDADE AMBIENTAL NOS ASSENTAMENTOS HUMANOS. **Projeto Orla: Subsídios para um processo de gestão**. Brasília: MMA/SQA, 2004.

OSEKI, J. e PELLEGRINO P. **Paisagem, Sociedade e Ambiente**, in Curso de Gestão Ambiental. Pgs. 485-524. Barueri, SP: Manole, 2004.

REIS, NESTOR GOULART. **Notas sobre a urbanização dispersa e novas formas de tecido urbano**. São Paulo: Via das Artes, 2006.

-VERA REGINA ET ALII, org. **Sistemas de espaços livres – o cotidiano, apropriações e ausências**, UFRJ, 2009

-SANDEVILLE JR, Euler. **As sombras da floresta: vegetação, paisagem e cultura no Brasil**. Tese de Doutorado. São Paulo: FAUUSP, 1993. pgs. 51-105.

\_\_\_\_\_. **A divisão natural das paisagens brasileiras**. São Paulo: Paisagem e Ambiente n. 18, pg. 71-98

SIMONDS, JOHN. **Garden Cities 21: creating a livable urban environment**. New York: McGraw Hill, 1994.

SMITH, D. e HELLMUND, P. **Ecology of Greenways**. Minneapolis: University of Minnesota Press, 1993.

SPIRN, Anne. **O jardim de granito**. São Paulo: EDUSP, 1996.

STEINITZ, Carl. **Alternative future for the region of camp Pendleton**. Cambridge: Harvard University GSD, 1997.

THOMPSON, G. e STEINER, F. **Ecological design and planning**. New York: John Wiley e Sons, 1997.

YÁGIZI, Eduardo. **Organização, turismo e paisagem**. São Paulo: Contexto, 2002.

### **ARTIGOS DISPONÍVEIS *ON LINE***

SANDEVILLE JUNIOR, Euler. **Paisagens e métodos. Algumas contribuições para elaboração de roteiros de estudo da paisagem intra-urbana.** Paisagens, São Paulo, <<http://www.usp.br/fau/deprojeto/gdpa/paisagens>, <http://www.usp.br/fau/deprojeto/gdpa/paisagens> 2004.

SANDEVILLE JUNIOR, Euler. **Um roteiro para estudo da paisagem, intra-urbana.**

**Paisagens, São Paulo,** <<http://www.usp.br/fau/deprojeto/gdpa/paisagens><http://www.usp.br/fau/deprojeto/gdpa/paisagens> 2004.

SANDEVILLE JUNIOR, Euler. **A nova Pangea e as ilhas: utopia e realidade. In: Seminário I Jornada de Turismo, 2001, São Paulo, SO.** São Paulo: Editora Aleph, MJ Livros, 2001. p.41-47 (disponível para leitura em <[http://www.ambiente.arq.br/ambiente/artigos/planejamento\\_turistico.swf](http://www.ambiente.arq.br/ambiente/artigos/planejamento_turistico.swf)>[http://www.ambiente.arq.br/ambiente/artigos/planejamento\\_turistico.swf](http://www.ambiente.arq.br/ambiente/artigos/planejamento_turistico.swf) ou no site da disciplina)