

Vítor Oliveira

# AULAS DE PLANEAMENTO URBANO INTRODUÇÃO

Doutoramento em Arquitetura ULP 2014-15

# 1. Introdução

Aula 1\_16.01\_Introdução: *The Game of Cities*

Aula 2\_16.01\_O Plano Diretor Municipal (PDM) do Porto de 2006

Aula 3\_30.01\_O sistema de planeamento português

Aula 4\_30.01\_A ausência de planeamento / contextos de urbanização (in)formal

Aula 5\_06.02\_A dimensão física do planeamento I: ambiente

Aula 6\_13.02\_A dimensão física do planeamento II: forma urbana

Aula 7\_20.02\_A dimensão física do planeamento III: acessibilidade

Aula 8\_27.02\_A dimensão social do planeamento: Avaliação de Impactos Sociais

Aula 9\_13.03\_A dimensão económica do planeamento

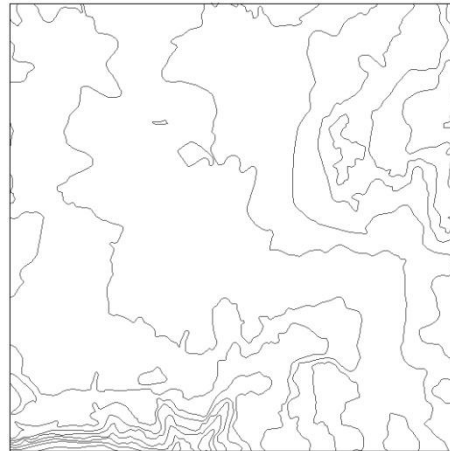
Aula 10\_06.03\_Avaliação em planeamento urbano

# Aula 1\_Introdução: *The Game of Cities*

Vítor Oliveira

- A cidade como uma construção coletiva
- A importância do fator tempo
- O papel fundamental do sistema de ruas (espaços exteriores de circulação e permanência).

Hillier B (1996) *Space is the machine*, Cambridge, Cambridge University Press.  
Oliveira V, Perdicoulis A (2014) 'The game of cities', *Games* 5, 1-4.



**Figura 1. *The Game of Cities*: a base do exercício, primeira parte (topografia do local).**

## **Aula 2\_ O Plano Diretor Municipal (PDM) do Porto de 2006**

Vítor Oliveira

- O planeamento da cidade do Porto (1881-1990)
- O PDM do Porto de 2006: estrutura e conteúdos  
O Regulamento, a Planta de Ordenamento e a Planta de Condicionantes
- O processo de implementação do plano
- Os resultados no território

Oliveira V (2006) 'The morphological dimension of municipal plans', *Urban Morphology* 10, 101-13.

Oliveira V (2013) *A evolução das formas urbanas de Lisboa e Porto nos séculos XIX e XX*, Edições UP, Porto.

Oliveira V, Silva M, Samuels I (2014) 'Urban morphological research and planning practice: a Portuguese assessment', *Urban Morphology* 18, 23-39.

## **Aula 3\_ O sistema de planeamento português**

Vítor Oliveira

- Os diferentes níveis de planeamento

Nacional

Regional

Metropolitano

Municipal

- Planeamento integrado e planeamento sectorial

- A realidade nos diferentes municípios portugueses

A teoria, o enquadramento legal e a prática profissional nas autarquias

Cabral J (ed) (2010) *Avaliação das políticas de ordenamento do território e de urbanismo no espaço europeu e nos âmbitos nacional, regional e municipal*, Lisboa, DGOTDU.

Gonçalves F, Bento J, Pinheiro Z (eds) *Os Dez Anos da Lei de Bases da Política de Ordenamento do Território e de Urbanismo: Génese e Evolução do Sistema de Gestão Territorial, 1998-2008*, Lisboa, DGOTDU.

## **Aula 4. A ausência de planeamento / Contextos de urbanização (in)formal**

David Viana (Arquitetura)

- (sub)urbanização e ocupação: para além de leituras dicotómicas
- (auto)produção do espaço urbano e (auto)organização da forma urbana
- cidade de Maputo: perspetivas cruzadas sobre a sua transformação
- planeamento em assentamentos (in)formais

Pinto S (2013) 'Regular = planeado versus irregular = espontâneo: Nascimento e morte de uma relação dicotómica nos estudos históricos da forma urbana', *Revista de Morfologia Urbana* 1, 5-16.

Viana, D L (2010) 'African Cities: towards a new paradigm – chameleonic urbanism for hybrid cities', Bakker, K A (ed) African perspectives 2009. The African Inner City: [Re]sourced – Proceedings of the International Conference held at the University of Pretoria, 25-28 September 2009, pp 179-187.

Viana D L, Sanz J, Natálio A (2013) 'Aprendendo com a forma urbana de Maputo (in)formal', *Revista de Morfologia Urbana* 1, 17-30.

## **Aula 5. A dimensão física do planeamento I: ambiente**

Paulo Pinho (engenharia)

- Contexto: a evolução das políticas de ambiente, os 4 paradigmas
  - conservação da natureza
  - controlo de poluição
  - desenvolvimento sustentável
  - alterações climáticas
- As cidades de baixo carbono
  - o metabolismo urbano
  - a cidade compacta
  - a cidade resiliente
  - a cidade biocíclica
- Operacionalização dos conceitos
  - as políticas urbanas
- Síntese

Pinho P, Oliveira V, Santos S, Barbosa M (2013) 'Metabolic Impact Assessment for urban planning', *Journal of Environmental Planning and Management*, 56(2), 178-93.

## **Aula 6. A dimensão física do planeamento II: forma urbana**

Vítor Oliveira

-Morfologia urbana (introdução)

- Elementos da forma urbana

- Diferentes abordagens no estudo da forma urbana

A abordagem histórico-geográfica da Escola Conzeniana

A abordagem tipológica projetual da Escola Muratoriana

Análise sintática

- Da investigação científica à prática profissional

Cataldi G, Maffei G L, Vaccaro P (2014) 'Saverio Muratori e a escola Italiana de tipologia projetual', *Revista de Morfologia Urbana* 2, 25-36.

Coelho C D (ed) (2013) *Os elementos urbanos*, Argumentum, Lisboa.

Oliveira V (2014) 'Morfologia urbana: investigação científica e prática profissional', *A Obra Nasce* 8, 97-109.

Whitehand J (2013) 'Morfologia urbana Britânica: a tradição Conzeniana', *Revista de Morfologia Urbana* 1, 45-52.



## **Aula 7. A dimensão física do planeamento III: acessibilidade**

Cecília Silva (engenharia)

- Padrões de mobilidade sustentável
- Gestão da mobilidade urbana
- Planeamento para a acessibilidade
  - O *Structural Accessibility Layer* (SAL)
- *Liveable streets*

David B, Marshall S (2000) *Encouraging Transport alternatives. Good Practice in reducing travel*, The Stationery Office.

Gehl J (2010) *Cities for people*, Island Press, Washington.

Silva C (2011) 'Structural accessibility for mobility management', *Progress in Planning* 81, 1-49.

# **Aula 8. A dimensão social do planeamento: Avaliação de Impactos Sociais**

Luísa Batista (sociologia)

- Impactos sociais / Avaliação de Impactos Sociais (AIS)
- Enquadramento da evolução da disciplina no contexto internacional e nacional
- AIS / participação pública
- A AIS e o processo de planeamento
- Questão central da eficácia enquanto instrumento de apoio à decisão
- Desafios temáticos mais relevantes da AIS no futuro próximo: adaptação às alterações climáticas; *post-carbon cities / post-carbon societies*; gestão de conflitos/interesses
- Exemplos de aplicações da AIS ao planeamento em diferentes contextos

Batista, L (2014) *Avaliação de Impactos Sociais em Portugal – da realidade formal à (ir)relevância real*, Tese de Doutoramento, Universidade do Porto.

Becker H, Vanclay F (eds) (2003) *The international handbook of Social Impact Assessment*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham.

Vanclay F, Esteves A (eds) (2011) *New directions in Social Impact Assessment*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham.

## **Aula 9. A dimensão económica do planeamento**

Rui Azevedo (economia)

- Planeamento e crescimento económico, breve referência ao enquadramento nas principais teorias económicas
- Diferentes dimensões de aplicação do planeamento económico: nacional, setorial, territorial, empresarial
- Do planeamento à gestão; a importância da avaliação
- Valerá a pena planear?
- Casos e aplicações: o Mar

## **Aula 10. Avaliação em planeamento urbano**

Vítor Oliveira

- Introdução à avaliação
- Avaliação em planeamento
- A Metodologia PPR (Plano-Processo-Resultados)
- Aplicação da Metodologia PPR aos PDM de Lisboa e do Porto

Oliveira V (2011) *Avaliação em planeamento urbano*, Edições UP, Porto.