

SPACE SYNTAX + SIG

técnicas avançadas de análise espacial

workshop

Citta

Centro de investigação do território, transportes e ambiente

2, 3 e 4 de Março de 2011

FEUP

U.PORTO



Citta – Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Rua Dr. Roberto Frias, 4200 – 465 Porto, Portugal

Secretariado: Ana Sousa

Email: anatalio@fe.up.pt

Tel – 00 351 225081903 Fax – 00 351 225081486

Citta
FEUP
UNIVERSIDADE DO PORTO

centro de investigação do território, transportes e ambiente
research centre for territory, transports and environment

U.PORTO

PROGRAMA

2 MARÇO, Quarta-Feira

- 10:00 | 10:30 **Sessão de Abertura**
Paulo Pinho, Miguel Serra, Jorge Gil
- 10:30 | 12:30 **Sintaxe espacial: teoria e análise**
Miguel Serra
- 14:00 | 16:00 **Sintaxe espacial e planeamento urbano**
Jorge Gil
- 16:00 | 16:30 **Apresentação do caso de estudo**
Paulo Pinho

3 MARÇO, Quinta-Feira

- 10:00 | 12:30 **Workshop** – tema 1
Miguel Serra, Jorge Gil
- 14:00 | 16:30 **Workshop** – tema 2
Miguel Serra, Jorge Gil

4 MARÇO, Sexta-Feira

- 10:00 | 12:30 **Workshop** – tema 3
Miguel Serra, Jorge Gil
- 14:00 | 16:30 **Workshop** – tema 4
Miguel Serra, Jorge Gil
- 16:30 **Sessão de Encerramento**
Paulo Pinho, Miguel Serra, Jorge Gil

A questão da forma física da cidade, que nas últimas décadas parecia desmaterializada em meras “redes e fluxos”, resurgiu recentemente como uma variável fundamental na procura de um desenvolvimento urbano sustentável. Todavia, o seu impacto real no funcionamento da cidade permanece difícil de aferir. Do ponto de vista do planeamento urbano, esse continua a ser um tema fundamentalmente especulativo.

O quadro teórico e analítico conhecido como *Space Syntax*¹, ou sintaxe espacial, tem vindo a ser desenvolvido ao longo das últimas três décadas, com o intuito de estabelecer técnicas rigorosas de análise morfológica, capazes de desvendar potenciais relações de causalidade entre a forma e função urbanas. A evidência acumulada desde então, permite hoje olhar para a sintaxe espacial como uma ferramenta de utilidade inegável para o planeamento urbano. Recentemente, a sua integração em sistemas de informação geográfica expandiu ainda mais a sua operabilidade neste contexto.

Este workshop destina-se a investigadores e profissionais da área do planeamento urbano e tem como principais objectivos a divulgação e promoção da sintaxe espacial e sua integração em plataformas SIG, enquanto ferramentas analíticas inovadoras com potenciais vantagens para a prática do planeamento urbano. Para além da sua introdução teórica, a operacionalização destas ferramentas será demonstrada através de exercícios práticos, tendo por base uma figura concreta do planeamento nacional (um PDM da Área Metropolitana do Porto).

Paulo Pinho, Miguel Serra, Jorge Gil

¹ Para mais informações visite www.space.syntax.org

Responsabilidade científica | organização: Paulo Pinho (Citta), Miguel Serra (Citta), Jorge Gil (TU Delft)

Enderece a sua ficha de inscrição para a morada no verso, ou os mesmos dados para o E-mail de contacto. Para mais informações, estamos ao seu dispor através do mesmo E-mail. Os pagamentos deverão ser feitos por transferência bancária (NIB: 0035 0196 0000 6125 73 041) ou por cheque (à ordem da “Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto”). Se optar por transferência bancária, por favor adicione o seu nome e o do evento como referência (ex.: JoséSilva_SS+GIS). Em caso de desistência, se comunicada até 48 horas antes do evento, o valor da inscrição será integralmente devolvido.

Inscrições (limitadas a um máximo de 30)
até ao dia 25 de Fevereiro: 200 € a partir de 25 de Fevereiro: 300 €

Nome	
Profissão	
Instituição	
Morada	
Telefone	
E-mail	