

Qualidade do Ambiente Urbano: novos desafios

Bragança
Portugal

8 e 9 de
Outubro 2009



Enquadramento

Num planeta cuja população é cada vez mais urbana, a qualidade do ambiente surge como um requisito essencial na construção das cidades do futuro. Entre os principais problemas que a gestão e o planeamento urbano enfrentam, encontram-se a degradação da qualidade do ar, os aumentos dos níveis de ruído e as alterações do clima local com influência directa no conforto térmico humano.

A esta realidade acresce ainda a constante ameaça sobre as áreas verdes e os espaços abertos urbanos, em resultado de uma distribuição de usos do solo cada vez mais competitiva.

Construir habitações e infra-estruturas e, ao mesmo tempo, assegurar um ambiente urbano de qualidade é um desafio que se coloca nos dias de hoje.

Na conferência **Qualidade do Ambiente Urbano: Novos Desafios**, procurar-se-á discutir estratégias de construção da cidade contemporânea que promovam a qualidade do ambiente, através da participação de oradores de reconhecido valor e da criação de um espaço que estimule o debate entre os participantes.

Os principais objectivos a alcançar são:

- Juntar cientistas, jovens investigadores, políticos, técnicos e estudantes, de múltiplas áreas, para discutirem aspectos relacionados com as causas, as consequências e as soluções dos problemas ambientais que as cidades enfrentam.
- Contribuir para uma compreensão mais integradora dos problemas ambientais urbanos, de modo a definir soluções capazes de mitigar os seus efeitos rumo a um futuro de sustentabilidade urbana.
- Procurar responder a questões como:
Qual a relação existente entre os problemas ambientais e o bem-estar humano nas cidades?
Quais as necessidades de conhecimento neste domínio para os planeadores e os decisores?
Que ferramentas podem ser usadas para compreender esta complexa realidade?

Ficha de Inscrição

Até 15 de Setembro:

- Normal: 60,00€
 Estudante: 20,00€

De 16 de Setembro a 08 de Outubro:

- Normal: 80,00€
 Estudante: 30,00€

Os preços incluem documentação, certificado e cafés.
10% de desconto para sócios da APEA com as quotas em dia.
(Enviar prova para qau09@ipb.pt)

Nome completo _____

Profissão _____ Cargo/Título _____

Instituição/Empresa _____

Morada _____

E-mail _____ Telefone _____ Telemóvel _____ Fax _____

Número de Identificação Fiscal (NIF) _____

Participação no Eco-roteiro: Sim Não Certificado de participação: Sim Não

Método de pagamento:

Numerário (Secretaria da ESAB) Cheque (Número, Instituição Bancária) _____

Transferência Bancária (NIB: 0781 0112 00000004435 55 / IBAN: PT50 0781 0112 00000004435 55)

O comprovativo deve ser enviado para qau09@ipb.pt, via CTT ou via fax - Identificar a transferência por QAU09

Dados para facturação (se diferentes dos anteriores):

Nome completo/Instituição/Empresa _____

Morada _____

E-mail _____ Telefone _____ Telemóvel _____ Fax _____

Número de Identificação Fiscal (NIF) _____

Inscrição online (www.esa.ipb.pt/qau09)

ou através do envio desta ficha por correio ou fax (ao cuidado da Comissão Organizadora – ver contacto no verso)



Qualidade do Ambiente Urbano: novos desafios

Bragança, Portugal - 8 e 9 de Outubro 2009

Programa

Quinta-Feira, Dia 08 de Outubro de 2009

08H30 – Recepção aos participantes

09H00 – Sessão de abertura

João Sobrinho, Presidente do Instituto Politécnico de Bragança
Albino Bento, Presidente da Escola Superior Agrária de Bragança
Jaime Pires, Coordenador do Centro de Investigação de Montanha
Jorge Nunes, Presidente da Câmara Municipal de Bragança

Sessão 1: Novos desafios da Sustentabilidade Urbana

09H30 – Bases para uma Lei dos Solos

Sidónio Pardo, Universidade Técnica de Lisboa (ISA)

10H00 – El paisaje de los nuevos territorios

Jose Fariña, Universidade Politécnica de Madrid

10H30 – La regeneración ecológica de la ciudad

Agustín Hernández - Aja, Universidade Politécnica de Madrid

Período de debate

11H15 – Pausa para café

Sessão 2: Clima Urbano e Conforto Térmico Humano

11H40 – Alterações climáticas globais e urbanas; impactes bioclimáticos e adaptações

Henrique Andrade, Universidade de Lisboa (FL)

12H00 – Thermal comfort evaluation in cities under the consideration of global climate change

Lutz Katzschner, Universidade de Kassel

Período de debate

13H00 – Almoço

Sessão 3: Factores de Risco Ambiental e Saúde Pública

14H30 – Estratégias de gestão e redução de ruído em cidades

Bento Coelho, Universidade Técnica de Lisboa (IST)

14H50 – Contributo da qualidade do ar em zonas urbanas para as estratégias de planeamento das cidades

Carlos Borrego, Universidade de Aveiro

15H10 – Influência do tráfego automóvel na presença de substâncias cancerígenas nas partículas inaláveis

Conceição Alvim, Universidade do Porto (FEUP)

15H30 – Avaliação do efeito do ozono no agravamento da asma infantil na região de Trás-os-Montes

Sofia Sousa, Universidade do Porto (FEUP)

Período de debate

16H00 – Pausa para café

16H15 – Sessão de Posters

Sessão 4: Espaços Verdes e Qualidade do Ambiente Urbano

17H40 – Percepções e atitudes da população de Bragança em relação aos espaços verdes

Artur Gonçalves, Instituto Politécnico de Bragança

18H00 – Espaços verdes e o conforto térmico

António Castro Ribeiro, Instituto Politécnico de Bragança

18H20 – As relações da vegetação urbana com a qualidade do ar e o ruído ambiente

Manuel Feliciano, Instituto Politécnico de Bragança

18H40 – Pensar Amadora. Cidade Saudável e Activa.

Paula Santana e Cláudia Costa, Universidade de Coimbra

Encerramento do primeiro dia da conferência

Sexta-Feira, Dia 09 de Outubro de 2009

Sessão 5: Apresentação e demonstração de ferramentas de análise do sistema urbano

09H00 – ESRI, Soluções para a Qualidade do Ambiente Urbano

Rui Santos e Sérgio Fernandes, ESRI Portugal

09H45 – How urban planning can benefit from micro-climate simulations with ENVI-met.

Sebastian Huttner, Johannes-Gutenberg-University Mainz

10H30 – Pausa para café

10H45 – Modeling air quality impact due to urban traffic. A case example in a medium size town

Juan Acero, LABEIN-Tecnalia, Bilbao

11H30 – Mapas de ruído de grandes áreas urbanas como ferramentas de diagnóstico e gestão

Bento Coelho, Universidade Técnica de Lisboa (IST)

13H00 – Almoço

14H30 – Eco-roteiro

Informações

www.esa.ipb.pt/qau09/

E-mail: qau09@ipb.pt

Tel: (+351) 273 303 339 · Fax: (+351) 273 325 405

Instituto Politécnico de Bragança · Escola Superior Agrária
Campus de Santa Apolónia · 5301-855 Bragança

Local do Evento

Auditório Alcínio Miguel – Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Comissão Organizadora

Manuel Feliciano · Artur Gonçalves · António Ribeiro
Filipe Maia · Filipe Rodrigues (colaborador)

Comissão Científica

Carlos Borrego · Lutz Katzschner · Maria do Loreto Monteiro
Manuel Feliciano · António Ribeiro · Orlando Rodrigues
João Castro · José Castro · Amílcar Teixeira · Luísa Genésio
Luís Martins · Teresa Nunes · Mário Cerqueira

Organização:



Patrocínio:

