

EVENTOS

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS IN URBAN PLANNING & URBAN MANAGEMENT

16 a 19 de dezembro de 1997

Mumbai, India

Antônio Néelson Rodrigues da Silva

Escola de Engenharia de São Carlos

Universidade de São Paulo

Realizou-se em Mumbai (cidade até recentemente denominada Bombaim), entre 16 e 19 de dezembro de 1997, a 5ª Conferência Internacional sobre Computadores no Planejamento e Gerência Urbanas (CUPUM 97), organizada pelo Indian Institute of Technology of Bombay. O evento contou com apoio de quase vinte instituições da Índia, em um esforço coordenado por um Comitê Organizador formado por profissionais de renome internacional, provenientes de países como Japão, Estados Unidos da América, Reino Unido, Alemanha, Austrália e Hong Kong, além da própria Índia. A conferência já conta com uma tradição respeitável, graças ao sucesso das suas primeiras edições, realizadas conforme mostrado a seguir:

Evento	Local	Ano
I	Hong Kong	1989
II	Oxford, UK	1991
III	Atlanta, USA	1993
IV	Melbourne, Austrália	1995
V	Mumbai, Índia	1997

A conferência, que tradicionalmente atrai planejadores, engenheiros, geógrafos, arquitetos, sociólogos e profissionais da área de computação, dentre outros, consegue ter um caráter não apenas profissional, mas reúne ainda pesquisadores provenientes de importantes Universidades e Institutos de Pesquisa do mundo todo. Os artigos aceitos para o evento são, após um processo de revisão por pares, publicados em Anais, englobando temas que vão da análise de políticas até projeto e modelagem, cobrindo uma vasta gama de aplicações. Como o planejamento de transportes têm importante papel no desenvolvimento das cidades, não são poucos os trabalhos ligados ao tema.

O fato da conferência ter se realizado na Índia teve, além de um significativo festivo, devido às comemorações de seu 50º aniversário de Independência, uma grande importância para os países em desenvolvimento. Apesar de sofrer inúmeros problemas decorrentes de um crescimento populacional intenso, a Índia provou ser um país que acredita na força da tecnologia para reverter o seu quadro de dificuldades econômicas e sociais, se constituindo em um exemplo para outros países em desenvolvimento. É uma pena que o número de participantes destes países na Conferência ainda seja muito pequeno. O Brasil, por exemplo, têm apresentado uma participação ainda muito tímida no evento, apesar de um número razoável de profissionais no país que produzem trabalhos de boa qualidade ligados aos temas da conferência. Nas duas edições da conferência em que o autor esteve presente (1995 e 1997) havia, respectivamente, apenas três e dois trabalhos de autores brasileiros. Os autores de trabalhos da última conferência estavam assim distribuídos:

Índia	44	Canadá	05
Japão	30	Coréia	05
USA	20	Hong Kong	05
Reino Unido	17	África do Sul	03
Austrália	11	Malásia	03
Itália	08	Brasil	02

Holanda	02	Indonésia	01
Noruega	02	Nepal	01
Suiça	02	Nigéria	01
Taiwan	02	Portugal	01
Bangladesh	01	Singapura	01
Chile	01	Tailândia	01
Dinamarca	01	TOTAL	170

A organização do evento realizado em Mumbai teve a coordenação dos Professores P.K. Sikdar e S.L. Dhingra, ambos ligados à área de Engenharia de Sistemas de Transporte no Departamento de Engenharia Civil do Indian Institute of Technology. Os temas para submissão de resumos foram: Animação, Projeto Auxiliado por Computador, Sistemas de Apoio à Decisão, Infra-estrutura Digital em Cidades, Planejamento Ambiental, Sistemas Especialistas e Inteligência Artificial, Futurologia, Sistemas de Informação Geográfica, Tecnologia da Informação, Mapeamento, Modelos e Previsão, Sistemas Multimídia e Realidade Virtual, Aplicações de Redes em Planejamento, Gerência Organizacional, Reconhecimento de Padrões e Processamento de Imagens, Políticas de Planejamento, Sistemas de Apoio ao Planejamento, Simulação, Planejamento de Transportes, Modelos e Análises Urbanas e Regionais, Planejamento de Usos do Solo Urbano, Sistemas de Gerência Urbana e Visualização.

O processo de seleção de trabalhos é rigoroso, o que assegura a qualidade dos trabalhos apresentados. A primeira etapa do processo de seleção é a submissão de resumos, o que neste evento gerou mais de 100 resumos aprovados. Os trabalhos completos relativos aos resumos aprovados foram então submetidos a dois revisores anônimos, que podiam simplesmente aceitar o trabalho na forma em que havia sido apresentado, solicitar alterações ou recusá-lo. Após esta segunda fase,

pouco mais de 80 trabalhos foram aceitos para publicação e apresentação em seções técnicas ao longo dos quatro dias do evento, agrupados em nove temas gerais, com a seguinte distribuição:

Tema	Nº de Trabalhos
Planejamento Urbano e Regional	12
Políticas Ambientais e de Planejamento	05
Sistemas Urbanos de Gerência	10
Modelos e Planejamento de Transporte Urbano	12
Projeto, Animação e Visualização	05
Sistemas de Informação Geográfica e Mapeamento	09
Sistemas de Apoio ao Planejamento	10
Sistemas de Apoio à Decisão e Simulação	11
Tecnologia da Informação e Sistemas Especialistas	09
TOTAL	83

Além das seções técnicas, três seções plenárias reuniram palestrantes de renome internacional, convidados para apresentarem suas visões do que se pode esperar para o século que se inicia, em termos de recursos computacionais destinados ao planejamento e a gerência de áreas urbanas, tanto de países desenvolvidos como de países em desenvolvimento. As palestras dos convidados foram também publicadas nos Anais, em um terceiro volume especialmente dedicado a esse propósito.

INFORMAÇÕES RELATIVAS ÀS PRÓXIMAS CONFERÊNCIAS

A próxima Conferência, a ser realizada nos dias 8, 9 e 10 de setembro de 1999, está programada para ocorrer em Veneza, na Itália. Já há propostas para os locais de realização das conferências subseqüentes, tendo sido os delegados brasileiros, apesar de serem apenas dois, convidados a

sediar o evento de 2005. Esta proposta sugere que o Comitê Organizador está procurando manter os países em desenvolvimento realmente envolvidos com o tema. Apesar dos delegados brasileiros não terem recusado o convite para realizar o evento no Brasil, o autor entende que é importante que a participação brasileira nos próximos eventos se torne mais expressiva, para que se justifique que o Brasil finalmente sedie uma edição da Conferência. Assim sendo, é importante observar os prazos para o próximo evento, cuja chamada de trabalhos já foi realizada. O prazo para envio de resumos se encerrará em 30 de setembro de 1998. Maiores informações podem ser obtidas através da Internet, no *site* www.iuav.unive.it/stratema/cupum ou através do *e-mail* cupum@iuav.unive.it.