

NUTAU' 2000

X Congresso Ibérico de Energia Solar
V Congresso Ibero-Americano de Energia Solar
As Energias Renováveis no novo Milênio

Introdução

O NUTAU – Núcleo de Pesquisa em Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, por meio dos seus pesquisadores seniors, vem promovendo desde 1992 eventos na área de tecnologia da arquitetura na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, a saber:

- 1992 – Computação: Arquitetura e Urbanismo
- 1994 – First Symposium Multimedia for Architecture and Urban Design
- 1994 - Workshop – Avaliação Pós-Ocupação
- 1995 – Pré Moldados e Autoconstrução
- 1995 – Workshop - Arquitetura de Terra
- 1995 – Modelos de Simulação de Ambientes
- 1996 - NUTAU'96 – Tecnologia, Arquitetura e Urbanismo
- 1998 – NUTAU'98 – Arquitetura e Urbanismo: Tecnologias para o Século XXI

Em 1998, devido a grande participação e parceria do NUTAU em centros de pesquisa e universidades de Portugal, resolveu-se agregar ao **NUTAU'2000** dois outros eventos internacionais, diretamente ligados à questão da energia nos edifícios, ou seja: **X Congresso Ibérico** e **V Congresso Ibero-Americano de Energia Solar**, sendo que este último nunca havia sido realizado no continente americano.

Desta forma, os três eventos conjuntos, reunidos no âmbito do NUTAU'2000 contarão com seções que representam suas áreas e linhas de pesquisa, bem como, contarão também com seções paralelas, que representam as áreas de pesquisa do X Congresso Ibérico e do V Congresso Ibero-Americano de Energia Solar, a saber:

- 1) Avaliação Pós-Ocupação
- 2) Computação Gráfica, Multimídia e Realidade Virtual
- 3) Qualidade dos Edifícios e das Obras Urbanas
- 4) Segurança Contra Incêndio
- 5) A Sociedade do Futuro e o Desenvolvimento Sustentável
- 6) Recursos Energéticos Renováveis
- 7) Energia e Conforto Ambiental no Projeto
- 8) Energia e Conforto Ambiental no Uso

Os eventos do NUTAU, objetivam, não somente divulgar os resultados das pesquisas que vêm sendo desenvolvidas nas suas linhas de pesquisa, bem como, conhecer o estado-da-arte destas temáticas no cenário nacional e internacional. Por este motivo, temos por objetivo nestes eventos, incentivar a participação de pesquisadores, professores e alunos de pós-graduação, de instituições de pesquisa do Brasil e do exterior e também profissionais da iniciativa pública e privada, com m ênfase naquelas que mantêm relacionamento acadêmico com o NUTAU.

Recebemos cerca de 280 resumos dos quais cerca de 160 foram selecionados para apresentação e publicação nos anais do evento.

Adotando o mesmo procedimento utilizado no NUTAU'98, os trabalhos selecionados tiveram seus resumos publicados em volume impresso e os trabalhos completos selecionados, foram publicados eletronicamente na forma de CD, de maneira a facilitar a impressão e consulta por parte dos participantes e interessados em geral.

Os seguintes países estão representados no NUTAU'2000:

- Argentina
- Brasil
- Canadá
- Chile
- Costa Rica
- Espanha
- Estados Unidos
- Itália
- Peru
- Portugal
- Uruguai

Os trabalhos em questão revelam um acervo técnico significativo, para que a comunidade técnico-científica possa enfrentar os desafios da tecnologia no novo milênio, de forma a dotar as edificações e a infra-estrutura urbana da qualidade necessária, marcando presença no cenário e no patrimônio cultural e artístico das cidades.

O NUTAU vem promovendo bianualmente eventos desta natureza e pretende que eles sejam um fórum adequado para a discussão das questões da tecnologia no âmbito da arquitetura e do urbanismo inseridas em sua época.