



10º Seminário Internacional

10th International Seminar

NUTAU 2014

Megaeventos e Sustentabilidade:

Legados tecnológicos em Arquitetura, Urbanismo e Design

Mega-events and Sustainability:

technological legacies in Architecture, Urbanism and Design

10 a 12 de setembro de 2014

Centro de Exposições Imigrantes, São Paulo, Brasil

APRESENTAÇÃO

O NUTAU/USP – Núcleo de Pesquisa em Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, ligado à Pró-Reitoria de Pesquisa da USP, vêm realizando desde 1996 Seminários Internacionais sobre temas de destacado interesse na área da Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo e, mais recentemente, Design.

Os seminários anteriores foram os que seguem:

- NUTAU 1996 - **Tecnologia, Arquitetura e Urbanismo**
- NUTAU 1998 - **Arquitetura e Urbanismo: Tecnologias para o Século XXI**
- NUTAU 2000 - **Tecnologia e Desenvolvimento**
- NUTAU 2002 - **Sustentabilidade, Arquitetura, Desenho Urbano**
- NUTAU 2004 - **Demandas Sociais, Inovações Tecnológicas e a Cidade**
- NUTAU 2006 - **Inovações Tecnológicas e Sustentabilidade**
- NUTAU 2008 - **Espaço Sustentável: Inovações em Edifícios e Cidades**
- NUTAU 2010 - **Arquitetura, Urbanismo, Design: produtos e mensagens para espaços sustentáveis**
- NUTAU 2012 - **BRICS e a Habitação Coletiva Sustentável**

Esses seminários têm recebido cerca de 300 participantes, em média, e no seu conjunto geraram mais de mil trabalhos científicos registrados em seus anais.

Atualmente, o Seminário Internacional NUTAU 2014 está sendo organizado e promovido pelo núcleo, com realização prevista para setembro de 2014. Seu tema é "**Megaeventos e sustentabilidade: legados tecnológicos em Arquitetura, Urbanismo e Design**", discutindo a produção recente de obras voltadas aos dois principais megaeventos esportivos (a Copa do Mundo e Jogos Olímpicos e Paralímpicos) em diversas cidades do Brasil que apresentam inovações tecnológicas em busca da sustentabilidade nos campos da Arquitetura, Urbanismo e Design.

OBJETIVOS

Os objetivos do seminário são:

- apresentar um quadro recente de realizações tecnológicas em obras voltadas aos megaeventos com uma avaliação crítica/propositiva por parte de seus representantes convidados;
- discutir temas de interesse para os pesquisadores envolvidos nos seminários NUTAU, sempre voltados para a sustentabilidade e inovação em Tecnologias para a Arquitetura, Urbanismo e Design, na produção de equipamentos sociais voltados ao lazer, esporte e cultura;
- apresentar e divulgar trabalhos científicos inéditos de autores nacionais e internacionais nas temáticas abaixo discriminadas;
- facilitar a criação de cooperações técnico-científicas e convênios entre entidades voltadas à pesquisa nessas áreas.

TEMÁTICAS PARA OS TRABALHOS CIENTÍFICOS

- TTC 1 .planejamento e gestão urbana;
- TTC 2. projetos urbanísticos e paisagísticos;
- TTC 3. projetos habitacionais e retrofit;
- TTC 4. conforto ambiental e eficiência energética;
- TTC 5 projetos de design/ comunicação visual e de produto
- TTC 6. segurança contra incêndios, acessibilidade e desenho universal;
- TTC 7. mobilidade urbana;
- TTC 8. APO – avaliação pós-ocupação;
- TTC 9 equipamentos voltados ao esporte e cultura

DATA E LOCAL DO EVENTO

O seminário será realizado durante três dias, de 10 a 12 de setembro de 2014, durante a realização de quatro feiras voltadas à tecnologia da construção civil e arquitetura(FESQUA, VITECH, ARCTECH e FEITINTAS) todas promovidas pelo Grupo CIPA Fiera Milano, no Centro de Exposições Imigrantes, São Paulo, Brasil.

PROGRAMA PRELIMINAR

DIA 1 – 10 de setembro de 2014

15:00 -15:30

ABERTURA

Coordenação

Prof. Dr. **Bruno Roberto Padovano**, Coordenador Científico, NUTAU/USP

Mesa de Abertura

Sr. **Aldo Rabello**, Ministro dos Esportes

Sr. **José Auricchio Jr.** Secretário Estadual dos Esportes, Lazer e Juventude de São Paulo

Sr. **Celso do Carmo Jatene**, Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Recreação, da Prefeitura Municipal de São Paulo
Sr. **José Roberto Sevieri** Presidente, Grupo CIPA Fiera Milano
Prof. Dr. **Lamartine DaCosta**, Coordenador de Esportes, NUTAU/USP e UGF
Prof. **John Lock**, LERI/UJEL

15:30 – 17:00

PALESTRA INAUGURAL

Arq. **Eduardo de Castro Mello** (Estádio de Brasília, Copa 2014) / Brasil

17:00 – 17:30

INTERVALO PARA CAFÉ

17:30 – 19:00

PALESTRA INTERNACIONAL (KEY-NOTE)

Arq. **Zaha Hadid** (Centro Aquático, Londres 2012) / Iraque e Inglaterra

19:00 – 20:00

COQUETEL DE CONFRATERNIZAÇÃO

20:00 – 21:00

VISITA ÀS FEIRAS

DIA 2 – 11 de setembro de 2014

LEGADOS TECNOLÓGICOS NA ARQUITETURA E DESIGN

Coordenação:

Prof. Dr. **Artur Grisanti Mausbach**, NUTAU/USP

14:00 – 16:00

APRESENTAÇÃO TRABALHOS CIENTÍFICOS

16:00 – 16:30

INTERVALO PARA CAFÉ

16:30 – 18:00

PALESTRA

Arq. e Urb. **Bruno Campos** (Estádio Mineirão, Copa 2014) / Brasil

Debatedores: Prof. Dra. **Heliana Comin Vargas** / Brasil, Prof. Dr. **Silvio Soares Macedo** / Brasil e Arq. **Carlos Arcos Ettlín** / Uruguai e Brasil.

18:30- 19:30

PALESTRA

Roberto Aflalo Filho (Edifícios na Rio 2016 - do esporte ao multiuso), Brasil

Debatedores: Profa. Dra. **Sheila Walbe Ornstein** / Brasil, Prof. Dr. **Lamartine DaCosta** / Brasil e Dr. Eng. **Fernando Ribeiro Telles** / Brasil

19:30 -20:00

Coquetel de lançamento de livro sobre Megaeventos no Brasil

20:00 – 21:00

VISITA ÀS FEIRAS

DIA 3 – 12 de setembro de 2014

LEGADOS TECNOLÓGICOS NA ARQUITETURA E URBANISMO

Coordenação:

Prof. Dr. **Wilson Edson Jorge**, NUTAU/USP

14:00 – 16:00

APRESENTAÇÃO TRABALHOS CIENTÍFICOS

16:00 – 16:30

INTERVALO PARA CAFÉ

16:30 – 18:00

PALESTRA

Arq. **João Pedro Backheuser** e Arq. **Luis Alonso Calleja** (Porto Olímpico, Rio 2016) / Brasil e Espanha.

Debatedores: Prof. Dr. **Geraldo Gomes Serra** / Brasil, Prof. Dr. **Francisco Spadoni** / Brasil, e Arq. e Prof. Dr. **Jorge Bassani** / Brasil

18:30- 19:30

PALESTRA

Arq. **Adam William Bill Hanway**, AECOM (Parque Olímpico, Rio 2016) / Inglaterra.

Debatedores: Profa. Dra. **Regina Proserpi Meyer** / Brasil, Prof. Dr. **Roberto Righi** / Brasil, Prof. Dr. **Carlos Leite** / Brasil

19:30 -20:00

CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO

Coordenação

Prof. Dr. **Bruno Roberto Padovano**, Coordenador Científico, NUTAU/USP

20:00 – 21:00

VISITA ÀS FEIRAS

Obs.: Os organizadores poderão mudar os nomes dos participantes do evento na medida em que confirmarem ou não suas participações.

LÍNGUAS OFICIAIS DO NUTAU 2014

- Serão aceitos trabalhos redigidos em português, inglês e espanhol.
- Haverá tradução simultânea do inglês para o português e vice-versa nas palestras, abertura e fechamento do evento.
- Mudanças de nomes e títulos das palestras poderão ocorrer no Programa Preliminar e serão informadas imediatamente pelos sites www.usp.br/nutau e www.nutau2014.com.br (após 01 de janeiro de 2014).

INSCRIÇÕES PARA O SEMINÁRIO

As inscrições deverão ser realizadas via site www.nutau2014.com.br, após 01 de janeiro de 2014.

Os valores adotados para as inscrições são os que seguem:

- Docentes e autores dos trabalhos científicos – R\$ 150,00 (até 31/01/2014) – depois dessa data R\$ 300,00.
- Estudantes de Pós-Graduação – R\$ 100,00 (até 31/01/2014) – depois dessa data R\$ 200,00.
- Estudantes de Graduação – R\$ 75,00 (até 31/01/2014) – depois dessa data R\$ 150,00.
- Demais inscritos – R\$ 200,00 (até 31/01/2014) – depois dessa data R\$400,00.

A taxa de inscrição dos trabalhos científicos será a mesma realizada para a inscrição no evento, devendo ser feita por cada autor que assina o trabalho, individualmente. As vagas são limitadas.

TRABALHOS CIENTÍFICOS

Os trabalhos científicos deverão se enquadrar em uma das temáticas do evento e serão avaliados pela Comissão Científica (TTC1 a TTC9). Os trabalhos poderão ser aceitos apenas para inclusão nos anais ou também para apresentação pública nos horários previstos pela programação do evento.

Os trabalhos deverão ser redigidos em Word, tamanho A4, com margens de 3cm., espaçamento 1,5, Arial 12, alinhamento à esquerda e 12 pontos antes dos parágrafos.

O título do trabalho será centralizado em Arial 16, maiúsculas.

Os títulos dos diversos itens terão apenas dois níveis, sendo o primeiro em Arial 14 e o segundo nível em Arial 12, sempre em maiúsculas.

O tamanho dos trabalhos assim apresentados serão de 10 a 15 páginas, incluindo as ilustrações.

O cronograma é o que segue abaixo, com as seguintes datas limites:

- 15/11/2013 - primeira chamada dos trabalhos
- 15/12/2013 - segunda chamada dos trabalhos
- 31/01/2014 - inscrição dos trabalhos
- 28/04/2014 - envio dos trabalhos;
- 30/05/2014 - avaliação dos trabalhos pela Comissão Científica;
- 31/06/2014 - correções e reenvio dos trabalhos.
- 31/07/2014 - publicação do programa de apresentação oral de trabalhos.

- 15 /08/2014 - pagamento das inscrições para inclusão dos trabalhos nos anais e apresentação no evento.

Os trabalhos serão reunidos num CD a ser distribuído aos participantes do evento e farão parte dos anais. A partir do dia 31 de outubro de 2014 estarão disponíveis, na íntegra, nos sites www.usp.br/nutau e www.nutau2014.com.br

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. Dr. **Bruno Roberto Padovano**, Coordenador Científico NUTAU/USP
Prof. Dr. **Moacyr E.A. da Graça**, Vice-Coordenador Científico, NUTAU/USP
Prof. Dr. **Geraldo Gomes Serra**, Coordenador de Projetos, NUTAU/USP
Dra. Arq. **Maria Elizabeth Paez Rodriguez**, Coordenadora de Estratégias Institucionais, NUTAU/USP
Ms. Arq. **Paula Maria Ponce**, Coordenação Comunicação Visual e Sites, NUTAU/USP
Arq. **Silvia Zanini**, Coordenadora de Relações Institucionais, NUTAU/USP
Tec. Mkt. **Marcos Pagliuso**, Consultor de Marketing Institucional, NUTAU/USP
Prof. Dr. **Artur Grisanti Mausbach**, Coordenador Dia 2
Prof. Dr. **Wilson Edson Jorge**, Coordenador Dia 3
Arq. e Urb. **Viviane Milaus Nassif**, Pesquisadora, NUTAU/USP

COMISSÃO CIENTÍFICA

Profa. Dra. **Anália Maria Marinho de Carvalho Amorim**
Prof. Dr. **Artur Grisanti Mausbach**
Prof. Dr. **Arthur Hunold Lara**
Prof. Dr. **Bruno Roberto Padovano**
Prof. Dr. **Carlos Leite**
Prof. Dr. **Carlos Zibel Costa**
Prof^a. Dr^a. **Cláudia Ruberg**
Prof^a. Dr^a. **Cláudia Teresinha de Andrade de Oliveira**
Prof^a. Dr^a. **Cyntia Santos Malaguti de Souza**
Prof^a. Dr^a. **Denise Dantas**
Prof^a. Dr^a. **Denise Helena Silva Duarte**
Prof. Dr. **Emílio Haddad**
Prof. Dr. **Francisco Segnini**
Prof. Dr. **Geraldo Gomes Serra**
Prof^a. Dr^a. **Gilda Collet Bruna**
Prof. Dr. **Gilson Schwartz**
Prof. Dr. **Guilherme Ary Plonski**
Prof^a. Dr^a. **Heliana Comin Vargas**
Prof^a. Dr^a. **Joana Carla Soares Gonçalves**
Prof. Dr. **Khaled Ghoubar**
Prof^a Dr^a **Lara Leite Barbosa**
Prof. Dr. **Luis Antônio Jorge**
Prof. Dr. **Marcelo Eduardo Giacaglia**
Prof. Dr. **Marcelo Romero**

Prof^a. Dr^a. **Maria Ruth Amaral de Sampaio**
Prof^a Dr^a **Marly Namur**
Prof^a Dr^a **Patrícia Bertacchini Sala**
Prof. Dr. **Paulo Júlio Valentino Bruna**
Prof^a. Dr^a. **Priscila Lena Farias**
Prof^a Dr^a **Regina Prospero Meyer**
Prof. Dr. **Ricardo Toledo Silva**
Prof^a. Dr^a. **Roberta Consentino Kronka Mulfarth**
Prof^a. Dr^a. **Rosária Ono**
Prof^a. Dr^a. **Sheila Walbe Ornstein**
Prof. Dr. **Sylvio de Barros Sawaya**
Prof. Dr. **Ualfrido Del Carlo**
Prof. Dr. **Wilson Edson Jorge**

Obs.: Os nomes dos membros definitivos da Comissão Científica deverão ser confirmados até 31 de janeiro de 2014.

APOIOS INSTITUCIONAIS

FUPAM Fundação para a Pesquisa em Arquitetura e Ambiente
Instituto para o Desenho Avançado IDEA

ORGANIZAÇÃO

Grupo CIPA Fiera Milano

Informações:

NUTAU/USP

Tels (5511) 3091 3209 / 3082

nutau@usp.br

brpadovano@gmail.com



10º Seminário Internacional
10th International Seminar

NUTAU 2014

Megaeventos e Sustentabilidade:

Legados tecnológicos em Arquitetura, Urbanismo e Design

Mega-events and Sustainability:

technological legacies in Architecture, Urbanism and Design

September 10-12, 2014

Imigrantes Exhibition Center, Sao Paulo, Brazil

PRESENTATION

NUTAU/USP – Nucleus of Research in Technology of Architecture and Urbanism of the University of Sao Paulo, linked to the University's Pró-Rectory of Research, has been promoting since 1996 international seminars on themes of interest in the areas of Architecture and Urbanism, and, more recently, Design as well.

Previous Seminars included:

- **NUTAU 1996 - Technology, Architecture and Urbanism**
- **NUTAU 1998 - Architecture and Urbanism: Technologies for the 21st Century**
- **NUTAU 2000 - Technology and Development**
- **NUTAU 2002 - Sustainability, Architecture and Urban Design**
- **NUTAU 2004 - Social Demands, Technological Innovations and the City**
- **NUTAU 2006 - Technological Innovations and Sustainability**
- **NUTAU 2008 - Sustainable Space: Innovations in Buildings and Cities**
- **NUTAU 2010 - Architecture, Urbanism, Design: products and messages for sustainable spaces**
- **NUTAU 2012 - BRICS and Sustainable Collective Housing**

These seminars have received 300 participants in average and have generated more than one thousand scientific papers in their annuals.

*Currently, the International Seminar NUTAU 2014 is being organized and promoted by the nucleus, and will be held on September 2014. Its theme is “**Mega-events and Sustainability: technological legacies in Architecture, Urbanism and Design**” and will be discussing the recent construction of facilities linked to the two main sport mega-events (2014 World Cup and the 2016 Olympic and Paralympic Games) in different cities in Brazil which present technological innovations related to sustainability in the fields of Architecture, Urbanism and Design.*

OBJECTIVES

The Seminar's objectives are:

- present a recent overview of the technological realizations in the construction of facilities related to mega-events with a critical/projective appraisal on behalf of the invited participants;
- discuss themes of interest to researchers involved in the NUTAU Seminars, always linked to the issue of sustainability and innovation in Technologies for Architecture, Urbanism and Design, in the production of social facilities related to leisure, sport and culture;
- present and promote original scientific work by national and international authors related to the themes listed below;
- foster the creation of technical-scientific cooperation and partnering between entities related to research in these areas.

THEMES FOR SCIENTIFIC PAPERS

- *TTC 1 .planning and urban management;*
- *TTC 2. urban and landscape design;*
- *TTC 3. housing projects and rehab;*
- *TTC 4. environmental comfort and energy efficiency;*
- *TTC 5 industrial and visual communication design;*
- *TTC 6. safety against fires, accessibility and universal design;*
- *TTC 7. urban mobility;*
- *TTC 8. POE – Post-Occupancy Evaluation*
- *TTC 9 sport and cultural facilities..*

DATE AND PLACE OF THE EVENT

The Seminar will be held during three days, from the 10th to the 12th of September, 2014, during four international fairs related to aspects of the construction industry and architecture (FESQUA, VITECH e ARCTECH and FEITINTAS), all promoted by the CIPA Fiera Milano Fair at the Imigrantes Exhibition Center in Sao Paulo, Brazil.

PRELIMINARY PROGRAM

DAY 1 – September 10, 2014

3:00 - 3:30 PM

OPENING CEREMONY

Coordination

Prof. **Bruno Roberto Padovano**, Ph.D., Scientific Coordinator, NUTAU/USP

Opening Panel

Aldo Rabello, Sport Minister Federal Government of Brazil

José Auricchio Jr. Regional Secretary of Sports, Leisure and Youth, State of Sao Paulo

Celso do Carmo Jatene, Municipal Secretary of Sports, Leisure and Recreation, Municipality of Sao Paulo
José Roberto Sevieri, President, CIPA Fiera Milano Group
Prof. **Lamartine DaCosta**, Ph.D., Sport Coordinator, NUTAU/USP e UGF – University Gama Filho
Prof. **John Lock**, LERI/UEL – University of East London

3:30 – 5:00 PM

THEME: DESIGN CHALLENGE OF FACILITIES FOR MEGA-EVENTS

Coordination

Prof. **Geraldo Gomes Serra**, Ph.D. / Design Coordinator, NUTAU/USP

OPENING LECTURE

Arch. and Urb. **Eduardo de Castro Mello** (Brasilia Stadium, 2014 World Cup) / Brazil

5:00 – 5:30 PM

COFFEE BREAK

5:30 – 7:00 PM

INTERNATIONAL LECTURE (KEY-NOTE)

Arch. And Urb. **Zaha Hadid** (Aquatic Center, London 2012) / Iraq and England

7:00 – 8:00 PM

COCKTAIL

8:00 – 9:00 PM

VISIT TO THE FAIRS

DAY 2 – September 11, 2014

THEME: TECHNOLOGICAL LEGACIES IN ARCHITECTURE AND DESIGN

Coordination

Prof. **Artur Grisanti Mausbach**, Ph.D., Councillor, NUTAU/USP / Brazil

2:00 - 4:00 PM

PRESENTATION OF SCIENTIFIC PAPERS

4:00 – 4:30 PM

COFFEE BREAK

4:30 – 6:00 PM

LECTURE

Arch. **Bruno Campos** (Belo Horizonte Stadium, 2014 World Cup) / Brazil

Debaters: Prof. **Heliana Comin Vargas**, Ph.D. / Brazil, Prof. **Silvio Soares Macedo**, PH.D. / Brazil and Arch. **Carlos Arcos Ettlin** / Uruguay / Brazil

6:30- 7:30 PM

LECTURE

Roberto Aflalo Filho (*Buildings in Rio 2016: from sports to multi-use*) / Brazil

Debaters: Prof. **Sheila Walbe Ornstein**, Ph.D. / Brazil, Prof. **Lamartine DaCosta**, Ph.D. / Brazil and Eng. **Fernando Ribeiro Telles**, Ph.D. / Brazil

7:30 -8:00 PM

Cocktail with a book launch on Mega-events in Brazil

8:00 – 9:00 PM

VISIT TO THE FAIRS

DAY 3 – September 12, 2014

THEME: TECHNOLOGICAL LEGACIES IN ARCHITECTURE AND URBANISM

Coordination:

Prof. **Wilson Edson Jorge**, Ph.D., NUTAU/USP, Brazil

2:00 – 4:00 PM

PRESENTATION OF SCIENTIFIC PAPERS

4:00 – 4:30 PM

COFFEE BREAK

4:30 – 6:00 PM

LECTURE

Arch. **João Pedro Backheuser** and Arch. **Luis Alonso Calleja** (*Olympic Harbour, Rio 2016*) / Brazil and Spain

Debaters: Prof. **Geraldo Gomes Serra**, Ph.D. / Brasil, Prof. **Francisco Spadoni**, Ph.D. / Brazil, and Arch. **Prof. Jorge Bassani**, Ph.D. / Brazil

6:30- 7:30

LECTURE

Arch. **Adam William Bill Hanway**, AECOM (*Olympic Park, Rio 2016*) / England

Debaters: Prof. **Regina Prospero Meyer**, Ph.D. / Brasil, Prof. **Roberto Righi**, Ph.D / Brazil and Prof. **Carlos Leite**, Ph.D. / Brazil

7:30 -8:00

CLOSING CEREMONY

Coordination

Prof. **Bruno Roberto Padovano**, Ph.D.

Scientific Coordinator, NUTAU/USP

8:00 - 9:00 PM

VISIT TO THE FAIRS

Obs.: *The organizers may change the names of the event's participants, depending on their availability.*

OFFICIAL LANGUAGES AT NUTAU 2014

- *Scientific papers written in Portuguese, Spanish and English will be accepted,*
- *simultaneous translation will be offered from Portuguese into English and vice-versa during lectures, opening and closing ceremonies;*
- *changes in names and titles of lectures may change in the preliminary program and will be informed by the sites www.usp.br/nutau and www.nutau2014.com.br (after January 01, 2014).*

REGISTRATION TO THE SEMINAR

Registration to the event must be done via site www.nutau2014.com.br, after January 01, 2014.

The registration fees are as follows:

- *professors and authors of the papers – US\$ 60.00 (up to January 31, 2014) – after this date US\$ 120.00;*
- *graduate students – US\$ 40.00 (up to January 31, 2014) – after this date US\$ 80.00;*
- *undergraduate students – US\$ 30.00 (up to January 31, 2014) – after this date US\$ 60.00;*
- *other registrations – US\$ 80.00 (up to January 31, 2014) – after this date US\$ 160.00.*

The registration fee for the scientific papers will be the same for registration in the event, to be paid by each individual author. Limited seats.

SCIENTIFIC PAPERS

Scientific papers must related to at least one of the event's themes (TTC1 to TTC9). and will be evaluated by the Scientific Commission. Papers may be accepted only for inclusion in the annals or also for public presentation at the Seminar on the dates and time foreseen by the program.

The papers must be submitted in Word, page size A4, 3cm. margins, 1.5 cm. spacing, Arial 12 for the texts, left alignment and 12 points before paragraphs.

The title of the paper will be centralized in Arial 16, capital letters.

The titles of the different items will only be of two sizes: Arial 14 for the first level and Arial 12 for the second, always in capital letters.

The maximum size of the papers will be 15 pages, including images.

The schedule follows below, with the following deadlines:

- *15/11/2013 - first call for papers*
- *15/12/2013 - second call for papers*
- *31/01/2014 - registration fee payment with discount*

- 28/04/2014 - papers submittal deadline
- 30/05/2014 - evaluation of papers by the Scientific Commission;
- 31/06/2014 - correction and new submittal of papers;
- 31/07/2014 - publication of the presentation of papers at the Seminar;
- 15 /08/2014 - deadline for payment of the registration fee for the inclusion of papers in the annals and presentation at the event.

The papers will be included in a CD to be distributed to Seminar's participants and will make part of the annals. From October 3, 2014 onwards these will be fully available, on the sites www.usp.br/nutau and www.nutau2014.com.br

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. **Bruno Roberto Padovano**, Ph.D., Scientific Coordinator,
NUTAU/USP

Prof. **Moacyr E.A. da Graça**, Ph.D., Vice-Coordinator, NUTAU/USP

Prof. **Geraldo Gomes Serra**, Ph.D., Design Coordinator, NUTAU/USP

Prof. **Maria Elizabeth Paez Rodriguez**, Ph.D., Coordinator of Institutional Strategies, NUTAU/USP

Arch. **Paula Maria Ponce**, Site and Graphic Design Coordinator,
NUTAU/USP

Arch. **Silvia U. Zanini Marcelo**, Institutional Relations Coordinator, NUTAU/USP

Mkt. Tec. **Marcos Pagliuso**, Institutional Marketing Consultant, NUTAU/USP

Prof. **Artur Grisanti Mausbach**, Ph.D., Counselor and Coordinator Day 2

Prof. **Wilson Edson Jorge**, Ph.D., Coordinator Day 3

Arch. **Viviane Milaus Nassif**, Researcher, NUTAU/USP

SCIENTIFIC COMMISSION

Prof. **Anália Maria Marinho de Carvalho Amorim**, Ph.D

Prof. **Artur Grisanti Mausbach**, Ph.D.

Prof. **Arthur Hunold Lara**, Ph.D

Prof. **Bruno Roberto Padovano**, Ph.D

Prof. **Carlos Leite**, Ph.D

Prof. **Carlos Zibel**, Ph.D

Prof. **Cláudia Ruberg**, Ph.D

Prof. **Cláudia Teresinha de Andrade de Oliveira**, Ph.D

Prof. **Cyntia Santos Malaguti de Souza**, Ph.D

Prof. **Denise Dantas**, Ph.D

Prof. **Denise Helena Silva Duarte**, Ph.D

Prof. **Emílio Haddad**, Ph.D

Prof. **Francisco Segnini**, Ph.D

Prof. **Geraldo Gomes Serra**, Ph.D

Prof. **Gilda Collet Bruna**, Ph.D

Prof. **Gilson Schwartz**, Ph.D.

Prof. **Guilherme Ary Plonski**, Ph.D.

Prof. **Heliana Comin Vargas**, Ph.D
Prof. **Joana Carla Soares Gonçalves**, Ph.D
Prof. **João Carlos de Oliveira Cesar**, Ph.D
Prof. **Jorge Bassani**, Ph.D.
Prof. **Khaled Ghoubar**, Ph.D
Prof. **Lara Leite Barbosa**, Ph.D
Prof. **Luis Antônio Jorge**, Ph.D
Prof. **Marcelo Eduardo Giacaglia**, Ph.D
Prof. **Marcelo Romero**, Ph.D
Prof. **Maria Ruth Amaral de Sampaio**, Ph.D
Prof. **Marly Namur**, Ph.D
Prof. **Moacyr E. A. da Graça**, Ph.D
Prof. **Patrícia Bertacchini Sala**, Ph.D
Prof. **Paulo Júlio Valentino Bruna**, Ph.D
Prof. **Priscila Lena Farias**, Ph.D
Prof. **Regina Proserpi Meyer**, Ph.D
Prof. **Ricardo Toledo Silva**, Ph.D
Prof. **Roberta Consentino Kronka Mulfarth**, Ph.D
Prof. **Rosária Ono**, Ph.D
Prof. **Sheila Walbe Ornstein**, Ph.D
Prof. **Silvio Soares Macedo**, Ph.D.
Prof. **Sylvio de Barros Sawaya**, Ph.D
Prof. **Ualfrido Del Carlo**, Ph.D
Prof. **Wilson Edson Jorge**, Ph.D

Obs.: The organizers may change the names of the members of the Scientific Commission, depending on their availability.

INSTITUTIONAL SUPPORT

FUPAM Fundação para a Pesquisa em Arquitetura e Ambiente
Instituto para o Desenho Avançado IDEA

ORGANIZATION

Grupo CIPA Fiera Milano

Information:

NUTAU/USP

Tels (5511) 3091 3209 / 3082

nutau@usp.br

brpadovano@gmail.com