II Workshop Internacional
Cidades, Infraestrutura e Adaptação às mudanças climáticas (CIAM Clima)
II Curso de inverno sobre Drenagem Urbana Sustentável e Soluções Baseadas na Natureza / Reino Unido, Índia e Brasil

II International Workshop
Cities, Infrastructure and Adaptation to Climate Change (CIAM Clima)
II Winter School on Sustainable Urban Drainage and Nature-Based Solution / UK, India, and Brazil

De 12 a 16 de junho de 2023
Local: Universidade Presbiteriana Mackenzie/ Prédio 09
Auditório Benedito Garcez Novaes (subsolo/ dias 12 e 13) Salas 307/308 (3o. andar/dias 14 a 16)
Financiamento: Cnpq e MackPesquisa

12/06 evento aberto/open section Mesas/*Pannels*

II Workshop Internacional Cidades, Infraestrutura e Adaptação às mudanças climáticas (CIAM Clima)
II International Workshop Cities, Infrastructure and Adaptation to Climate Change (CIAM Clima)
Local: auditório Benedito Garcez Novaes - Prédio 09 subsolo.

8h00 Credenciamento e inscrição para as visitas em campo / *Accreditation and registration for field visits*

8h30 Mesa de abertura / *opening panel* Moderadora / *Facilitator*: Renato Anelli (FAU Mackenzie/ Mackenzie University/ CIAM Clima)

- Angélica Benatti Alvim (Diretora da FAU Mackenzie/ Dean Faculty of Architecture Mackenzie/ CIAM Clima)

- Maryam Imani (Anglia Ruskin University)

- Balaji Narasimhan (Indian Institute of Technology Madras)

- Guilherme Henriques (PMSP IT/ São Paulo City Government-Itaim Paulista Local Authority)

- Leandro Fontana (IAB SP- Clima/ Institute of Architects of Brazil - Climate)

- Pedro Jacobi (IEE USP/ University of São Paulo)

- Maria de Fatima Andrade (IAG USP/ University of São Paulo/ INCT Klimapolis)

9h40 Efeitos das mudanças climáticas em cidades: precipitações e fenômenos atmosféricos
Effects of climate change on cities: precipitation and atmospheric phenomena
Moderadora / *Facilitator* Regina Maura de Miranda (EACH USP/ University of São Paulo /INCT Klimapolis)

- Edmilson Dias de Freitas (IAG USP/ University of São Paulo)

- Pedro Mutti (UFRN/ Federal University of Rio Grande do Norte / INCT Klimapolis)

- Loyde de Abreu Harbich (FAU Mackenzie/ Mackenzie University/ CIAM Clima)

10h40-11h00 Café / *coffee break*

11h00 Efeitos das mudanças climáticas em cidades: infraestruturas e adaptação
Effects of climate change on cities: infrastructure and adaptation
Moderador / *Facilitator*: Ramoel Serafini (Universidade São Judas/ São Judas University)

- Murty Bhallamudi (Indian Institute of Technology Madras)

- Maryam Imani (Anglia Ruskin University)

- Wilson Cabral de Souza Jr. (ITA/ Technological Institute of Aeronautics/ INCT Klimapolis)

- Venerando Eustáquio Amaro, (UFRN / Federal University of Rio Grande do Norte / INCT Klimapolis)

12h20-12h40 Questões e debates / *Questions and debates*

12h40-14h00 Almoço / Lunch

14h00 Cidades e sua transição sociotécnica: planejamento urbano para a adaptação e resiliência
Cities and their sociotechnical transition: urban planning for adaptation and resilience
Moderadora / *Facilitator:* Luciana Travassos (UFABC/ CIAM Clima)

- Christopher Maidment (Director of Planning Programmes, Real Estate & Planning)

- Suresh Rohilla (International Water Association)

- Fernando de Mello Franco (FAU Mackenzie/ Mackenzie University/ CIAM Clima)

15h00 Políticas de recursos hídricos: adaptação e sustentabilidade ambiental em São Paulo
Water resources policy: adaptation and environment sustainability in São Paulo
Moderador / *Facilitator*: Jeferson Tavares (IAU USP / CIAM Clima)

- Angelo Lima (Observatório da Governança das Águas/Water Governance Observatory)

- Natalia Chaves Oliveira (Co-Vereadora da Bancada Feminista do PSOL/Councilwoman of the Feminist Bench)

- Marina Helou (Deputada Estadual pela Rede Sustentabilidade/ State Deputy for the Sustainability Network)

- Rosélia Mikie Ikeda (Secretaria do Verde e Meio Ambiente/Secretary of Green and Environment)

16h20-16h40 Café/ *Coffee*

16h40 Por uma agenda de pesquisa em Cidades e adaptação às mudanças climáticas
For a research agenda on Cities and adaptation to climate change
Moderador / *Facilitator*: Ana Paula Koury (Universidade São Judas/ Universidade Presbiteriana Mackenzie/ CIAM Clima)

- Maryam Imani (Anglia Ruskin University)

- Balaji Narasimhan (Indian Institute of Technology Madras)

- Pratheep Moses (School of Architecture and Planning Anna University)

17h40 Questões e debates / *Questions and debates*

18h00 Balanço das mesas/ *Pannel conclusions*
Renato Anelli (FAU Mackenzie/ Mackenzie University/ CIAM Clima)

18h30 Encerramento dos trabalhos / *Clousure of works*

13/06 Dia/Day 1 Visitas/Field visits [para inscritos/subscription is needed]

II Curso de inverno sobre Drenagem Urbana Sustentável Reino Unido, Índia e Brasil
II Winter School on Sustainable Urban Drainage UK, India, and Brazil
Local: auditório Benedito Garcez Novaes - Prédio 09 subsolo.

8h30 *Sessão: Usando SuDS e SBN para infraestrutura urbana / Applying SuDs and NBS in urban infrastructure.*

- Balaji Narasimhan (Indian Institute of Technology Madras) – *Apresentação dos resultados do I Curso sobre Drenagem Urbana Sustentável Reino Unido, Índia e Brasil / Presentation of the results of the 1st Course on Sustainable Urban Drainage- United Kingdom, India and Brazil*
- Maryam Imani (Anglia Ruskin University) – *Princípios do sistema SuDS na Inglaterra / Principles of the SuDS system in England*
- Pedro Algodoal (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica/Hydraulic Technological Center Foundation) – Introdução de soluções baseadas na natureza nos cadernos de drenagem em São Paulo/*Introduction of nature-based solutions in drainage guidelines in São Paulo*

- Suresh Rohilla (International Water Association) –

10h30 -10h45 *Café/ Coffee*

10h45 *Apresentação dos 3 casos do curso / Presentation of the 3 cases of the course - Itaim Paulista, Paraisópolis e Perús*

11h45 *Formação de equipes/ Workgroups breakout*

12h00 - ***13h30*** *Almoço / Lunch*

13h30 *Saída para a visita em campo/ Departure for field the field visit*

14h30 – 17h30 *- Visita em campo/ Field visit*

18h30 *- Chegada ao Mackenzie/ Return to Mackenzie*

14/06 Dia/Day 2 Diretrizes /Guidelines [para inscritos/subscription is needed]

II Curso de inverno sobre Drenagem Urbana Sustentável Reino Unido, Índia e Brasil
II Winter School on Sustainable Urban Drainage UK, India, and Brazil
Local: Salas 307/308 - Prédio 09 3o. andar.

8h30 *Sessão:* Parques Lineares e Projetos de Urbanos/Linear Parks and Urban Design

- Renata Coradin (UPM) - Projeto Habitacional Guaicuri e Parque Linear/ Guaicuri Housing Project and Linear Park
- Marlon Longo (USP)- Integração entre parcelamento do solo e sistemas ambientais no projeto urbano CITI SP, Fipe/Fapesp, Jaguaré/ Integration between a land subdivision and environmental systems in urban design CITI SP, Fipe/Fapesp, Jaguaré
- Renato Anelli (UPM) - Parque Linear Tijuco Preto: desafios de manutenção após 16 anos de renaturalização/ Tijuco Preto Linear Park: maintenance challenges after 16 years of renaturalization
- Antonio Eduardo Giansante (UPM) - Implantação de infraestruturas de saneamento em áreas de ocupação urbana irregular: uma experiência brasileira/ Deployment of sanitation infrastructure in areas of irregular urban occupation: a Brazilian experience.

10h30 -10h45 *Café/ Coffee*

10h45 -11h45 Apresentação das experiências dos núcleos Norte e Leste da Secretaria do Verde e do Meio Ambiente/ *Presentation of the experiences of the North and East nuclei of the Green and Environment Secretariat*

11h45- 12h00 - *Organização de equipes/ Work groups*

12h00 - ***13h30*** *Almoço / Lunch*

13h30 – 17h30 Trabalho em equipes: relatório de campo e diretrizes / *Work groups: field collection and guidelines*

17h30 – 18h30 - Apresentação das equipes/ Workgroups presentation

15/06 Dia/Day 3 Propostas /Proposals [para inscritos/subscription is needed]

II Curso de inverno sobre Drenagem Urbana Sustentável Reino Unido, Índia e Brasil
II Winter School on Sustainable Urban Drainage UK, India, and Brazil
Local: Salas 307/308 - Prédio 09 3o. andar.

8h30 *Sessão de Pós Graduandos/* Phd Session

10h30 -10h45 *Café/ Coffee*

10h45 -12h00 *Sessão de Pós Graduandos/* Phd Session

12h00 - ***13h30*** *Almoço / Lunch*

13h30 – 17h30 Trabalho em equipes: propostas / *Work groups: proposals*

17h30 – 18h30 - Apresentação das equipes/ Workgroups presentation

16/06 Dia/Day 4 Exposição /Exhibition [evento aberto/oppen section]

II Curso de inverno sobre Drenagem Urbana Sustentável Reino Unido, Índia e Brasil
II Winter School on Sustainable Urban Drainage UK, India, and Brazil
Local: Salas 307/308 - Prédio 09 3o. andar.

8h30 Trabalho em equipes: preparação da exposição/ *Work groups: exhibition preparation*

12h30 Almoço/ Lunch

14h00 Trabalho em equipes: Apresentação e discussão dos trabalhos expostos aos agentes locais/ *Work groups: Presentation and discussion of the exhibited works with locals.*

17h00 Intervalo/ Break

18h00 Encerramento dos trabalhos / *Clousure of works*