

**Workshop sobre o Clima na Cidade: subsídios e instrumentos para sustentabilidade e resiliência no planejamento e desenho urbanos**

22 a 26 de agosto de 2022, Belo Horizonte – MG

**DIA 22/08**

Hora	Atividade	Pessoas
09:00 – 10:00	Abertura	Coordenadores dos PPGs CEFET-MG e EA-UFMG
10:15 – 11:15	Palestra: Urban Climate Planning and Design (Planejamento e desenho urbanos considerando o clima)	<i>Prof. Dr. Lutz Katzschner</i> Institute for Climate and Energy Concepts (INKEK)/ University of Kassel, Germany
11:15 – 11:45	Intervalo/Exposições	
11:45 – 12:45	Mesa Redonda: Urban Climate Modeling (Modelagem do clima urbano)	– Prof. Dr. Lutz Katzschner (INKEK) – Prof. Dr. Hugo Romero (Universidad de Chile) - moderador – Prof. Dr. Pablo Sarricolea (Universidad de Chile) – Profa. Dra. Margarete Amorim (UNESP)
12:45 – 14:00	Intervalo para almoço	
14:00 – 17:30	Oficina 1 – Estudos sobre o Clima Urbano Síntese e questões: Prof. Dr. Wellington L. Assis (IGC/UFMG)	Sessão de apresentação e discussão de trabalhos

**DIA 23/08**

Hora	Atividade	Pessoas
09:00 – 10:00	Palestra: Urban Climate in Latin-America (Clima urbano na América Latina)	<i>Prof. Dr. Hugo Romero</i> Dep. Geografía; Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile
10:15 – 11:15	Mesa Redonda: Cooperation in Demo Projects (Cooperação em projetos demonstrativos práticos)	– Representante ICLEI-América do Sul; – Representante PBH e/ou Agência Metropolitana – Prof. Dr. Raphael Sieber (Dep. Community Health, Univ. Bochum, Germany) – Profa. Dra. Eleonora Assis (EA-UFMG) - moderadora
11:15 – 11:45	Intervalo/Exposições	
11:45 – 12:45	Mini-curso: <i>Softwares Sky-helios + RayMan</i> aplicados ao desenho urbano	Doutorando Vladimir Sobral de Souza (PACPS/UFMG)
12:45 – 14:00	Intervalo para almoço	
14:00 – 17:30	Oficina 2 – Ferramentas para o planejamento urbano considerando o clima Síntese e questões: Profa. Dra. Simone Q. S. Hirashima (CEFET-MG)	Sessão de apresentação e discussão de trabalhos

**DIA 24/08**

Hora	Atividade	Pessoas
09:00 – 10:00	Palestra: Urban Climate studies in Brazilian Medium-sized cities (Estudos do clima urbano em cidades brasileiras de médio porte)	<i>Profa. Dra. Margarete Amorim</i> Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista (UNESP)
10:15 – 11:15	Mesa Redonda: Climate, Community and Health (Clima, comunidade e saúde pública)	– Profa. Dra. Heike Köckler (Dep. Community Health, Univ. Bochum, Germany)

		- Profa. Dra. Antje Katzschner (Faculty of Geosciences, Univ. Munich, Germany) - Prof. Dr. Raphael Sieber (Dep. Community Health, Univ. Bochum, Germany) - Profa. Dra. Simone Hirashima (CEFET-MG) - moderadora
11:15 – 11:45	Intervalo/Exposições	
11:45 – 12:45	Mini-curso: <i>Softwares Sky-helios + RayMan</i> aplicados ao desenho urbano	Doutorando Vladimir Sobral de Souza, PACPS/UFMG
12:45 – 14:00	Intervalo para almoço	
14:00 – 17:30	Oficina 3 – Desenho urbano para comunidades considerando o clima e saúde pública Síntese e questões: Profa. Dra. Eleonora S. Assis (EA-UFMG)	Sessão de apresentação e discussão de trabalhos

### DIA 25/08

Hora	Atividade	Pessoas
09:00 – 10:00	Palestra: Climate and Health Governance in German Cities (Governança do clima e saúde pública nas cidades alemãs)	<i>Profa. Dra. Heike Köckler</i> Dep. Community Health, Hochschule für Gesundheit Bochum, Germany
10:15 – 11:15	Mesa Redonda: Scientific information for Municipal Climate Plans (Informação científica para os planos climáticos municipais)	- Profa. Dra. Antje Katzschner (Faculty of Geosciences, Univ. Munich, Germany) - Prof. Dr. Raphael Sieber (Dep. Community Health, Univ. Bochum, Germany) - Representante do Projeto de Pesquisa CNPq ClimAtiva - Representante da Rede Nacional Clima/Sub-Rede Cidades
11:15 – 11:45	Intervalo/Exposições	
11:45 – 12:45	Mini-curso: <i>Softwares Sky-helios + RayMan</i> aplicados ao desenho urbano	Doutorando Vladimir Sobral de Souza (PACPS/UFMG)
12:45 – 14:00	Intervalo para almoço	
14:00 – 15:00	Plenária final	Todos os participantes
15:15 – 17:00	Reunião do Consórcio CCity	Pesquisadores e estudantes do Consórcio

### DIA 26/08

Hora	Atividade	
Manhã	Reunião do Consórcio CCity	Planejamento de atividades e relatórios
Tarde	Visita técnica às áreas de estudo (municípios mineiros)	

### OFICINAS: TEMÁTICAS

(1) Estudos sobre o clima urbano. Busca promover o intercâmbio de métodos, técnicas e resultados entre, basicamente, pesquisadores da geografia, meteorologia e arquitetura e urbanismo, percorrendo as várias escalas do clima e suas correlações com as escalas de organização do território, da cidade e do edifício e seu entorno urbanizado.

(2) Ferramentas para o planejamento urbano considerando o clima. Busca identificar e analisar criticamente as várias ferramentas já existentes para uma cartografia do clima urbano voltada especificamente para gerar subsídios para o planejamento e desenho urbanos, normas técnicas (exemplo

alemão) e práticas resultantes junto às municipalidades, bem como os impactos destas experiências no ensino do planejamento urbano e nos programas de pós-graduação.

(3) Desenho urbano para comunidades considerando o clima e a saúde pública. Focaliza as experiências de desenvolvimento de soluções locais envolvendo as municipalidade e/ou comunidades, envolvendo práticas de elaboração de planos e ações, comunicação e mobilização cidadã e as interfaces transdisciplinares entre os vários atores, tais como universidade, municipalidade, comunidade e o terceiro setor.

### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Profa. Dra. Eleonora Sad de Assis – EA-UFMG, coordenadora

Profa. Dra. Simone Q. Silveira Hirashima – CEFET-MG, sub-coordenadora

Doutorando Vladimir Sobral de Souza - PACPS/EAUFMG