

CLIMA URBANO

I SIMPÓSIO DO CLIMA URBANO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

LaSUS

Data: 30 e 31 de Outubro de 2019

Local: Auditório Ernesto Walter/ PPG- FAU-UnB

Inscrições: www.even3.com.br/climaurbano



PPG
FAU
UNB

Programa de Pesquisa e Pós-Graduação
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
Universidade de Brasília

**Coordenação: Prof. Dra. Marta Romero
Me. Rejane Viegas
Me. Daniela Werneck
Júlia Adário**

_organização



Prof. Dra. Marta Adriana Busto Romero

Coordenadora do LaSUS – Universidade de Brasília



Me. Rejane M. Viegas

Doutoranda em Arquitetura e Urbanismo – Universidade de Brasília



Me. Daniela Werneck

Doutoranda em Arquitetura e Urbanismo – Universidade de Brasília



Julia Adário

Mestranda em Arquitetura e Urbanismo - Universidade de Brasília



_ r e s u m o

O Simpósio promovido pelo **Laboratório de Sustentabilidade Aplicada a Arquitetura e Urbanismo** – (LaSUS) da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Brasília (UnB), pretende apresentar pesquisas e conhecimentos aplicados e desenvolvidos pelos pesquisadores do Laboratório e professores doutores convidados na área, além de promover o debate sobre **CLIMA URBANO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS**.



_justificativa

Evento de Extensão que busca alertar para a importância e consciência das mudanças climáticas, que alteram o macro e microclima urbanos, afetando a edificação e seu entorno, e diretamente o ser humano, além de apresentar soluções e possibilidades que os arquitetos podem empregar.



_ o b j e t i v o s

- **Apresentar** pesquisas desenvolvidas no âmbito do clima urbano e as mudanças climáticas, e sua conseqüente influência no conforto térmico humano.
- **Promover a integração** com outras instituições e grupos de trabalho interessados no tema;
- **Mobilizar a sociedade** para participar do esforço mundial no combate às mudanças climáticas;
- **Apresentar experiências** e estudos de caso sobre a temática;
- **Discutir** questões relacionadas ao risco climático, seu gerenciamento e correlação com a saúde humana;

_ t e m a s

1. Conforto Térmico;
2. Clima Urbano;
3. A relação Clima e Saúde;
4. Meteorologia da Poluição do Ar;
5. Biometeorologia Humana;
6. Poluição do Ar e Climatologia;
7. Monitoramento ambiental;
8. Climatologia e Variabilidade climática.

_pesquisadores



Dr. João Paulo Assis Gobo

Universidade Federal de Rondônia

“Estudos de clima urbano a partir da obtenção de dados primários”

“Conforto térmico: Teoria e aplicações”

“Os benefícios das áreas verdes para qualidade ambiental nos centros urbanos”



Dr. Fábio Luiz Teixeira Gonçalves

Universidade de São Paulo

“Biometeorologia humana e clima”

“Os efeitos urbanos adversos do clima de uma cidade na saúde de seus habitantes”

“Os benefícios das áreas verdes para qualidade ambiental nos centros urbanos”



Dr. Júlio Barboza Chiquetto

Universidade de São Paulo

“Poluição do ar e Mobilidade urbana”

“A poluição do ar em microambientes urbanos”

“Os benefícios das áreas verdes para qualidade ambiental nos centros urbanos”



Dr. Francisco Jablinski Castelhana

Universidade Federal do Paraná

“Mudanças climáticas nas cidades – Resultados na poluição atmosférica”

“O planejamento urbano das cidades e sua resultante na qualidade do ar”



_mediadores



Dr. Gustavo Sales

Universidade de Brasília



Dra. Joára Cronemberger

Universidade de Brasília



Dra. Eliete Araujo

Universidade de Brasília



Me. Thiago Góes

Universidade de Brasília



Me. Juliana Andrade

Universidade de Brasília

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

I SIMPÓSIO DO
CLIMA URBANO E
MUDANÇAS CLIMÁTICAS



DATA 30/10

HORÁRIO	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTE	MEDIADOR(A)
8:00	ABERTURA/PALESTRA	Urbanismo Sustentável	Prof. Dra. Marta Romero	Dra. Eliete Araujo
9:30	PALESTRA	Biometeorologia humana e clima	Dr. Fábio Luiz	
10:30	<i>COFFE BREAK</i>			
10:45	PALESTRA	Poluição do ar e Mobilidade urbana	Dr. Júlio Chiquetto	Dra. Joára Cronemberger
11:45	MESA REDONDA	PERGUNTAS	Platéia	
12:15	<i>ALMOÇO</i>			
14:00	PALESTRA	Medições do campo térmico nas cidades	Me. Daniela Werneck	Dr. Gustavo Sales
15:00	PALESTRA	A poluição do ar em microambientes urbanos	Dr. Júlio Chiquetto	
16:00	<i>COFFE BREAK</i>			
16:15	MESA REDONDA	Os benefícios das áreas verdes para qualidade ambiental nos centros urbanos	Dr. Júlio Chiquetto / Dr. João Gobo / Dr. Fábio Luiz	Me. Thiago Góes
17:30	MESA REDONDA	PERGUNTAS	Plateia	

DATA 31/10

HORÁRIO	ATIVIDADE	TEMA	PALESTRANTE	MEDIADOR(A)
8:30	PALESTRA + PERGUNTAS	Os efeitos urbanos adversos do clima de uma cidade na saúde de seus habitantes	Dr. Fábio Luiz	Me. Thiago Góes
9:30	PALESTRA	Estudos de clima urbano a partir da obtenção de dados primários	Dr. João Gobo	
10:30	<i>COFFE BREAK</i>			
10:45	PALESTRA	Mudanças climáticas nas cidades – Resultados na poluição atmosférica	Dr. Francisco Castelhana	Me. Juliana de Andrade
11:45	MESA REDONDA	PERGUNTAS	Platéia	
12:15	<i>ALMOÇO</i>			
14:00	PALESTRA	Conforto térmico: teoria e aplicações	Dr. João Gobo	Dra. Joára Cronemberger
15:00	PALESTRA	Pós-graduação - O Clima e as muitas cidades do DF	Discentes	
16:00	<i>COFFE BREAK</i>			
16:15	PALESTRA	O planejamento urbano das cidades e sua resultante na qualidade do ar	Dr. Francisco Castelhana	Me. Juliana de Andrade
17:30	MESA REDONDA	PERGUNTAS	Platéia	

