instituto de arquitetura e urbanismo usp são carlos

PROPOSTA DE DISCIPLINA OPTATIVA ELETIVA – SEMINÁRIOS TEMÁTICOS

OFERECIMENTO: 2º SEMESTRE DE 2025

IAU2202 Seminários Temáticos II-A - Planejamento, Projeto e Território

NOME DA DISCIPLINA:	CIDADES EXTREMAS CIDADE CRÍTICA
Tipo de disciplina:	(x) Seminários Temáticos. Nesse caso, informar o eixo temático: [ ] Tecnologia, Arquitetura e Urbanismo [x] Planejamento, Projeto e Território [ ] Memória e Patrimônio [ ] Habitação e Cidade [ ] Infraestrutura, Paisagem e Ambiente [ ] Cidade, Cultura e Política
Docentes responsáveis:	Jeferson Tavares
Oferecimento:	( ) semestral ( ) trimestral ( ) bimestral (x) concentrada
Nº de créditos da disciplina: ***1 crédito-aula = 15 horas-aula*** ***1 crédito-trabalho = 30 horas-trabalho***	Créditos-aula (CA): 3 Créditos-trabalho (CT): 1
Carga horária total (CA+CT): ***(considerar múltiplos de 15 horas)***	60 horas
Dia da semana e horário de oferecimento:	(x) 2ª-feira (x) 3ª feira (x) 4ª feira (x) 5ª feira (x) 6ªfeira Horário: 8:00h às 12:00h – 14:00h às 18:00h
Data de início e término da disciplina:	Início: 04/08/2025 Término: 08/08/2025
Número de vagas para o curso de Arquitetura e Urbanismo:	40 vagas
Número de vagas para o Programa de Dupla Formação IAU/EESC:	05 vagas
Período ideal ***(turma para a qual a disciplina será oferecida)***	***Curso de Arquitetura e Urbanismo:*** (x) 3º ano (x) 4º ano (x) 5º ano ***Curso de Arquitetura e Urbanismo:*** ( ) 1º ano (x) 2º ano: Justificar o oferecimento para esses anos: Disciplina de projeto com integração horizontal das atividades ***Será oferecida para outro curso?*** (X) sim ( ) não Qual? Engenharia Civil e Engenharia Ambiental Quantas vagas? 10 vagas

instituto de
arquitetura e urbanismo
usp são carlos

EMENTA DA DISCIPLINA:

Objetivo:	Discutir o impacto de eventos extremos nas cidades brasileiras e elaborar plano e projeto urbanístico para casos metropolitanos, assentamentos precários, cidades médias, distritos rurais, áreas litorâneas. Parte dos fatores territoriais das mudanças climáticas, os eventos extremos ocorridos nos últimos cinco anos, e do entendimento crítico do processo de urbanização brasileiro marcado por desigualdades e segregação.
Programa resumido:	Discussão sobre os motivadores urbanísticos da intensificação dos eventos climáticos; panorama dos seus impactos e crítica sobre trajetórias do planejamento, das políticas públicas, das infraestruturas e da governança no Brasil. Incluirá a dimensão internacional, privilegiando o debate do Sul Global e América Latina por convidados estrangeiros para palestras e acompanhamento de workshop. Elaboração de crítica pela prática de projeto e plano.
Programa:	A disciplina está organizada por aulas, palestras e workshop de projeto e plano urbanístico com acompanhamento de convidado estrangeiro (ainda a ser definido) pela perspectiva crítica de transição sociotécnica das cidades. Aula 1 (04/08/2025, segunda-feira) Manhã: Apresentação da disciplina, quadro das mudanças climáticas (pelo coordenador da disciplina) e quadro de novas tecnologias de adaptabilidade (por convidado estrangeiro). Apresentação das áreas de trabalho, determinação do eixo temático, organização em grupos Aula 2 (04/08/2025, segunda-feira) Tarde: Palestras com os temas de: Governança Climática, Políticas Públicas e o Tecido Urbano, Planejamento Metropolitano e as Desigualdades Aula 3 (05/08/2025, terça-feira) Manhã: Leitura do território, análise da área e definição do escopo de ação (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 4 (05/08/2025, terça-feira) Tarde: Palestras com os temas de: Infraestrutura de Drenagem, Justiça Climática, Infraestrutura de Transportes Aula 5 (06/08/2025, quarta-feira) Manhã: Elaboração de projeto (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 6 (06/08/2025, quarta-feira) Tarde: Elaboração de projeto e esboço para diretrizes (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 7 (07/08/2025, quinta-feira) Manhã: Diretrizes para planejamento/governança/infraestrutura/política pública (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 8 (07/08/2025, quinta-feira) Tarde: Definição das diretrizes e elaboração de material de entrega (3 produtos gráficos com a proposta final) (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 9 (08/08/2025, sexta-feira) Manhã: Apresentação e discussão dos resultados (grupos 1 a 4) (acompanhamento de professor estrangeiro) Aula 10 (08/08/2025, sexta-feira) Tarde: Apresentação e discussão dos resultados (grupos 5 a 7) (acompanhamento de professor estrangeiro)
Método e Critério de Avaliação:	A avaliação será feita: pela participação nas aulas, participação nos debates, pelo desempenho do projeto e da proposta. Produto a ser entregue: 3 produtos gráficos com a proposta final.

instituto de
arquitetura e urbanismo
usp são carlos

Norma de Recuperação:	Reapresentação de projeto e entrega de fichamento de ao menos um texto da bibliografia básica.
Requisitos para cursar a disciplina:	Participação em 10 aulas presenciais (créditos aula) Elaboração do projeto (créditos trabalho)

Bibliografia:

BRASIL. ADAPTABRASIL MCTI. Sobre o AdaptaBrasil. Disponível em: https://adaptabrasil.mcti.gov.br/sobre.
BRASIL. MINISTÉRIO DAS CIDADES. ITDP. Adaptação às Mudanças Climáticas na Mobilidade Urbana – Estudo Técnico. Brasília-DF: Ministério das Cidades, Secretaria nacional de Transporte e Mobilidade Urbana, ITDP. 2017.
IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). Climate Change 2022. Impacts, Adaptation and Vulnerability. Summary for Policymakers. WMO, UNEP. 2022.
TORRES, Pedro Henrique Campello; URBINATTI, Alberto Matenhauer; GOMES, Carla; SCHMIDT, Luísa; LEONEL, Ana Lia; MOMM, Sandra; JACOBI, Pedro Roberto. Justiça climáticas e as estratégias de adaptação às mudanças no Brasil e em Portugal. Estudos Avançados, 35 (102), 2021, pp. 159-176.

Outras informações que julgar necessárias:

Os colaboradores externos serão contatados e convidados se a disciplina for aprovada e diante da viabilidade dos recursos para transportes. Se aprovada, e após o aceite dos convites, os nomes poderão ser enviados para a CG para completar o formulário.

Serão necessárias as seguintes reservas:

1 Auditório da EESC: 04/08 e 05/08, das 13:00h às 18:00h.
2 Salas de aula do LCC: 04/08 a 08/08, das 8:00h às 20:00h.
1 Sala do matadouro (sala 2, menor): 04/08 a 08/08, das 8:00h às 20:00h.

Serão necessários os seguintes serviços:

Para o auditório, serão necessários os serviços de áudio e imagem, transmissão on-line e acompanhamento do STI.
Para as salas de aula, apenas os equipamentos de mídia para projeção de imagens.

Serão necessários os seguintes materiais (como consulta se a CG poderá disponibilizar):

1 Rolo de papel craft (disponível no Protocolo)
14 Canetas tipo pincel atômico

Serão necessários os seguintes serviços de transportes (como consulta se a CG poderá disponibilizar, tendo em vista que se trata de uma disciplina eletiva concentrada):

04/08/2025: Carro São Paulo-São Carlos-São Paulo (transporte dos palestrantes)
05/08/2025: Carro São Paulo-São Carlos-São Paulo (transporte dos palestrantes)
*Em contrapartida, o coordenador prevê providenciar vinda de pesquisador estrangeiro e estada por uma semana (recursos para vôo, traslado, diárias, pernoites, etc.) por projeto FAPESP. E está solicitando ao IAU recursos para contratação de serviços de terceiros para viabilidade da disciplina. Portanto, os custos estão sendo distribuídos para não onerar uma comissão específica, incluindo a contribuição do projeto de pesquisa.

Data: 27/03/2025.

Docente responsável pelo encaminhamento da proposta: Jeferson Tavares