

PROPOSTA DE DISCIPLINA OPTATIVA

Oferecimento: 1º semestre de 2023

Nome da disciplina	Cartografias e Mapeamentos Sócio Ambientais: conceitos, escalas e potencialidades
Tipo de disciplina	Seminários de Arquitetura Contemporânea, código: IAU2115 Seminários de Arquitetura Contemporânea III-E
Docentes responsáveis	Manoel Rodrigues Alves (IAU), Marcel Fantin (IAU), Carlos A. Navas Iannini (IB), Thaís Brianezi Ng (ECA), Leandro Luiz Giatti (FSP) e Marcelo Montañó (EESC) Colaboração: Paula Marques Braga
Oferecimento	Bimestral, a partir de 12/04/2023. Optativa interunidade híbrida (estudantes IAU e EESC: participação presencial; estudantes IB, ECA e FSP: participação remota síncrona). Participação de docentes de outras unidades por meio de vídeo conferências síncronas.
Carga horária	60 horas
Número de créditos da disciplina	2 créditos aula e 1 crédito trabalho
Dia da semana e horário de oferecimento	Quartas-feiras, das 17:30 às 19:30
Data de início e término da disciplina	Bimestral, a partir de 12/04/2023
Número de vagas para o curso de Arquitetura e Urbanismo	61 alunos no total; 35 para o IAU, 5 para Dupla Formação IAU/EESC
Período ideal	A partir do terceiro semestre
Será ofertada para outros cursos	Sim. Qual: IB (5 vagas), ECA (5 vagas), FSP (5 vagas), EESC (6 vagas: Eng.Civil e Eng.Ambiental) Quantas vagas: 21

Ementa da disciplina:

Objetivo	Optativa interdisciplinar que contará com a colaboração do Instituto de Arquitetura e Urbanismo e do Instituto de Biociências – e provavelmente da ECA e da FSP. O objetivo é abordar temas a cartografia, em suas diferentes formas de representação (O que as cartografias permitem? Quais as suas aplicações, seus usos e intenções nestes usos?), para mapeamento de territórios precários e de significativa vulnerabilidade, a partir do caso de Paraisópolis, observando aspectos urbanísticos, questões ambientais e de saúde pública, bem como explorar práticas projetuais por meio da análise de mapeamentos e cartografias realizadas em Paraisópolis, possibilitando também o debate quanto às formas de cartografar - o que mapear e o que não registrar, controle do território -, capacitando os alunos à prática da cartografia e sua análise crítica. Neste enquadramento, introduzir os alunos a conceitos básicos sobre cartografia e territórios do precários, bem como a relações da arquitetura com campos afins.
Programa resumido	A. Cartografias, métodos e formas de representação; B. Por que e o que mapear? Quais perguntas podem ser respondidas através de cada tipo de cartografia; C. Territórios precários e população em situação de vulnerabilidade; D. O urbanismo e o olhar da comunidade, a importância de se interpretar/produzir/analisar cartografias; E. As potencialidades das cartografias: instrumento de conhecimento; memória, história e identidade; mapeamento sócio ambientais; elementos de políticas públicas; potencialidades pedagógicas e educativas; F. Mapas de conceitos e processos de mapeamento: reconhecimento de distintas situações urbanas e ambientais. Aspectos políticos e de territorialidades. Como mapear e representar espacialidades e temporalidades urbanas. Potencialidades e limitações do cartografar.
Cronograma	Aula 01-02. Cartografia Aula 03-04. Territórios do precário e Mapa de Conceitos Aula 05. Questões urbanas e ambientais Aula 06. Experiências de mapeamento em territórios do precário Aula 07-09. Debates Aula 10. Apresentação de trabalhos. Discussão final

Método e critério de avaliação	Participação em aula e avaliação de trabalho final: cartografia socio espacial.
Forma de recuperação	Não haverá recuperação
Requisitos para cursar a disciplina	Sem pré-requisitos
Bibliografia	Prado Filho, Kleber ; Teti, Marcela Montalvão . A CARTOGRAFIA COMO MÉTODO PARA AS CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS. <i>Barbarói, Santa Cruz do Sul, n.38, p.<45-59>, jan./jun. 2013</i> Magnani, José Guilherme Cantor. Antropologia Urbana: desafios e perspectivas. Rev. antropol. (São Paulo, Online) v. 59 n. 3: 174-203 USP, 2016 Rocha, Eduardo. CARTOGRAFIAS SENSÍVEIS NA CIDADE: Experiência e resistência no espaço público da Região Sul do RS A ser complementada

Outras informações que julgar necessárias:

A disciplina é proposta em âmbito interinstitucional (IAU-USP, EESC-USP, IB-USP, ECA-USP e FSP-USP), a partir da experiência de projetos de pesquisa e extensão em desenvolvimento – como, por exemplo, “Equidade urbana em territórios do precário: ações socioespaciais participativas em Paraisópolis”.

Data: 07/12/2022.

Docente responsável (coordenador) pelo encaminhamento da proposta: Manoel Rodrigues Alves