

## Docentes responsáveis

Dr. Eduardo Nobre Dra. Isadora de Andrade Guerreiro Dr. Nabil Georges Bonduki Dra. Maria de Lourdes Zuquim Dra. Paula Freire Santoro

## **Estagiários PAE:**

Cassia Grabert N. Yebra Carlos Eduardo Cruz Érica Paulino Glaucia C. G. dos Santos

## Monitores da Graduação:

Beatriz Costa (PEEG) Henrique Canan Bárbara Carneiro Servidone Millena Satie Ikegami Ana Luiza Barbosa Wegner

## 1. Objetivos

A disciplina tem por objetivo oferecer aos alunos uma introdução às bases de informação, às técnicas de representação e aos instrumentos de planejamento urbano. Essa introdução se faz por meio de leitura e representação do espaço urbano, sob o ponto de vista do planejamento urbano e do urbanismo, bem como pela compreensão do processo de produção social, dos problemas e contradições que lhe são inerentes. Pretende-se abordar áreas urbanas em processo de transformação, elaborando propostas e diretrizes gerais e setoriais de uso e ocupação do solo, habitação, meio ambiente, mobilidade, etc.

## 2. Conteúdo Programático

A fim de proporcionar o conhecimento das bases de informação, das técnicas de representação e dos instrumentos de planejamento, assim como a compreensão do processo de produção, apropriação e consumo do espaço urbano, o curso constitui-se em um conjunto de aulas teóricas, seminários, resenhas de textos, trabalhos de ateliê e visitas de campo. Para tanto serão explorados os conceitos de estruturação e agentes produtores do espaço e da desigualdade socioespacial, assim como a exposição sobre temas como as questões ambiental e habitacional, a evolução do planejamento em geral e da legislação urbanística na área de estudo. Serão introduzidos os métodos de pesquisa e técnicas de representação na área do planejamento urbano, através da coleta de dados socioeconômicos e físico-espaciais e elaboração de mapas temáticos, seja pela confecção manual ou pelo SIG – Sistema de Informação Geográfica.

## 3. Metodologia/Atividades

A fim de proporcionar o conhecimento das bases de informação, das técnicas de representação e das práticas do planejamento, assim como a compreensão do processo de produção, apropriação e consumo do espaço urbano, o curso constitui-se em um conjunto de aulas teóricas, leituras, resenhas, seminários, elaboração de mapas e trabalhos práticos, com visitas de campo.

As visitas de campo guiadas pelos(as) professores(as) serão realizadas nos distritos de **Itaquera, Capão Redondo, Rio Pequeno e Bela Vista (Bexiga)** na cidade de São Paulo, cada uma em um dia da semana. Todos os grupos (6 integrantes) farão todas as visitas, e depois farão a escolha do local de trabalho.



São os seguintes os exercícios a serem desenvolvidos:

# Exercício único: Dinâmicas urbanas, processos, práticas, políticas urbanas e leitura do distrito na Metrópole.

O grupo deve compreender as relações entre escalas no espaço urbano. Para tal, será elaborada uma leitura de um dos distritos escolhidos na metrópole de São Paulo a partir de seus elementos estruturantes (sistema viário e de transportes; sistema hídrico e ambiental; topografia; entre outros) e processos de formação.

Em uma segunda etapa, os grupos deverão estudar as dinâmicas urbanas destes diferentes distritos. A leitura será realizada a partir de visitas de campo coletivas guiadas pelos professores e por dados secundários, pesquisa de dados socioeconômicos (em tabelas, gráficos e mapas georreferenciados) e pesquisa de fontes em planejamento urbano (mapas, sites, consulta a pesquisas já elaboradas). O estudo deverá contemplar, no mínimo, mapeamento e análise de dados estatísticos e dinâmicas de transformação relativos ao uso e ocupação do solo, dinâmicas populacionais, mobilidade urbana e meio ambiente. Sempre observar as informações nas datas que foram produzidas e a dinâmica nas décadas ou entre períodos pesquisados.

O estudo deverá contemplar, no mínimo, mapeamento e análise de dados estatísticos relativos a:

- Inserção metropolitana de distrito: sistema viário e de transporte; hidrografia e meio ambiente; topografia; dentre outros.
- Breve histórico da evolução urbana do distrito:
- Características urbanas e habitacionais; aspectos socioeconômicos; centralidades e referências urbanas; equipamentos públicos.

Na escala do distrito escolhido pelo grupo, será realizada uma leitura de processos, práticas e políticas urbanas específicas que ocorrem na área escolhida, de acordo com o quadro abaixo. Nesta escala, deverão ser apreendidos os conflitos existentes e suas distintas naturezas (ambiental, de interesses sobre a propriedade, entre distintos usos, sobre processos de adensamento, remoções, valorização imobiliária, etc), bem como ampliar as reflexões sobre as desigualdades de raça e gênero no espaço.

Deverá ser feita uma avaliação crítica, apontando principais desafios e potencialidades de distrito, articulando a escala local à metropolitana; Desafios e potencialidades devem também encontrar sustentação na comparação com demais distritos estudados em sala de aula.

Bairros da cidade	Bela Vista (Bexiga)	Itaquera	Rio Pequeno, Capão Redondo
-------------------	---------------------	----------	-------------------------------



## FAUUSP - Departamento de Projeto AUP 276 | Planejamento Urbano: Introdução 2º semestre de 2023

Processos e conceitos (ênfase)	Popularização de áreas centrais, "Esvaziamento", Gentrificação; Reestruturação Urbana; Cortiços	Dinâmicas imobiliárias; Periferia; Intervenções públicas (Conjuntos habitacionais públicos e projetos urbanos públicos estaduais)	Urbanização Periférica; Espoliação Urbana; Periferia; Mercado Imobiliário
Práticas e Políticas	Requalificação Urbana, Infraestrutura Urbana ; ZEIS	Projetos Urbanos, Intervenções viárias	Urbanização de Favelas

Complementarmente, será escolhido um conflito / desafio a partir da leitura, para o qual faremos uma leitura de uso e ocupação do solo, morfologia urbana e tipologias edilícias para um conjunto de quadras (3 a 6 quadras) de um ou dois perímetros destacados do distrito.

**Produto final:** Uma prancha síntese A0 impressa para a apresentação final.

OBS: a prancha deverá ser entregue uma semana antes do seminário para ser impressa pelo LPG.

## 4. Métodos de Avaliação

- Resenha individual as resenhas de textos deverão ser elaboradas previamente às aulas expositivas e entregues no Moodle da disciplina até às 14h00 do dia da aula expositiva de referência. Após a aula expositiva para toda a turma, os textos serão discutidos por professor(a).
- Exercício único em grupo de 6 alunos cada grupo trabalhará com o distrito escolhido.

## 5. Critérios de Avaliação

A avaliação considera o processo de trabalho do aluno, a elaboração de resenhas de textos e o desenvolvimento do exercício. A nota final resulta da soma dos trabalhos acima descritos na seguinte proporção: Resenhas =1,0 (0,5 cada); Exercício único = 9,0.

## Normas para recuperação

A disciplina, dado o seu caráter e a forma constante de avaliação, não prevê a possibilidade de atividades e/ou trabalhos de recuperação, após o encerramento do semestre.



## FAUUSP – Departamento de Projeto AUP 276 | Planejamento Urbano: Introdução $2^{\circ}$ semestre de 2023

Aula	Dia	AGOSTO
1	10	Apresentação da disciplina - Introdução ao Exercício 1 e org. de equipes
2	11	Aula expositiva 1: Produção e estruturação da metrópole paulistana Prof. Eduardo Nobre (ministrante) e Nabil Bonduki (comentador)
3	17	Visita 1
4	18	Visita 2
5	24	Visita 3
6 7	25 31	Visita 4  Oficina de QGIS
/	31	SETEMBRO
8	01	Oficina de QGIS
	07	Semana da Pátria - não haverá aula
	08	Semana da Pátria - não haverá aula
9	14	Aula expositiva 2: Morfologias e densidades. Profa. Paula Freire Santoro (ministrante) e Isadora Guerreiro (comentadora)
10	15	Atendimento / Trabalho em equipe
11	21	Atendimento / Trabalho em equipe
12	22	Atendimento / Trabalho em equipe
13	28	Atendimento / Trabalho em equipe
14	29	Seminário 1
15	05	Apresentação do Ex 2 - Aula expositiva 3: Projetos habitacionais e tecido urbano. Prof. Nabil Georges Bonduki (ministrante) e Maria de Lourdes Zuquim (comentadora)
16	06	Atendimento / Trabalho em equipe
	12	Feriado
	13	Feriado
17	19	Atendimento / Trabalho em equipe
18	20	Atendimento / Trabalho em equipe
19	26	Atendimento / Trabalho em equipe
20	27	Seminário 2
		NOVEMBRO
	02	Feriado - Finados
	03	Feriado - Finados
	09 10	Apresentação do programa da disciplina revisto / Trabalho em equipe  Atendimento / Trabalho em equipe
	10	Atentimento / Trabanio eni equipe



## FAUUSP - Departamento de Projeto AUP 276 | Planejamento Urbano: Introdução 2º semestre de 2023

Aula	Dia	AGOSTO	
	16	Atendimento / Trabalho em equipe	
	17	Aula expositiva 3: Projetos habitacionais e tecido urbano. Prof. Nabil Georges Bonduki (ministrante) e Maria de Lourdes Zuquim (comentadora)	
	23	Atendimento / Trabalho em equipe	
	24	Atendimento / Trabalho em equipe	
	30	Atendimento / Trabalho em equipe	
DEZEMBRO			
	01	Atendimento / Trabalho em equipe	
	07	Atendimento / Trabalho em equipe	
	08	Atendimento / Trabalho em equipe	
	14	Atendimento / Trabalho em equipe	
	15	Atendimento / Trabalho em equipe - Entrega prancha síntese a0 até 23h59	
	21	Seminário 3 - por distrito	
	22	Seminário 3 - por professor	

## Bibliografia Básica (Por Aula Expositiva):

## Aula expositiva 1: Produção e estruturação da metrópole paulistana

## Texto para resenha:

VILLAÇA, Flávio. São Paulo: segregação urbana e desigualdade. *Revista Estudos Avançados*, 25(71): 37-58, 2011. Disponível em:

https://www.revistas.usp.br/eav/article/view/10597/12339

## Bibliografia complementar:

LANGENBUCH, Juergen. *A estruturação da Grande São Paulo.* Rio de Janeiro: IBGE, 1971.

MARICATO, Ermínia. *Metrópole na periferia do capitalismo*. São Paulo: Hucitec, 1996.

MORSE, Richard. Formação histórica de São Paulo. São Paulo: DIFEL, 1970.

VILLAÇA, Flávio. Espaço intra-urbano no Brasil. São Paulo: NOBEL/EDUSP, 1998.

## Aula expositiva 2: Morfologias e densidades

Texto para leitura (não será exigida resenha, mas recomenda-se a leitura):

SANTOS, C. N. F. dos. *A cidade como um jogo de cartas*. Niterói: Universidade Federal Fluminense, EDUF Projeto, 1988.



## Bibliografia complementar:

ACIOLY, Claudio C.; DAVIDSON, Forbes. Densidade urbana. Mauad Editora Ltda, 1998.

HAYDEN, Dolores. *A field guide to sprawl*. New York, USA: W.W. Northon & Company, 2004. Fotos aéreas de Jim Wark.

LAMAS, J. M. R. G. *Morfologia urbana e desenho da cidade*. Portugal: Fundação Calouste Gulbenkian, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, 2004, pgs. 79-110 (Cap. 2.5 Os elementos morfológicos do espaço urbano).

LEHNERER, Alex. *Grand urban rules*. Rotterdam: naio10 Publishers, 2013.

MASCARÓ, J. L. Loteamentos urbanos. Porto Alegre: Editora +4, 2005.

NAKANO, A. K. *Elementos demográficos sobre a densidade urbana: São Paulo, uma cidade oca?*. Tese de doutorado. Campinas: Unicamp/NEPO, 2015.

SANTOS, C. N. F. dos. Uma estrutura para as cidades. In: *Desenho Urbano: Anais do II SEDUR - Seminário sobre Desenho Urbano no Brasil*, Brasília, 1986, p. 65-126.

SOLÀ-MORALES I RUBIÓ, M. de. *Las formas de crecimiento urbano*. Barcelona: Edicions UPC, Edicions de La Universitat Politècnica de Catalunya, 1997.

Consulte também http://densityatlas.org/

## Aula expositiva 3: Projetos habitacionais e tecido urbano

#### Texto para resenha:

LAMAS, J. M. R. G. *Morfologia urbana e desenho da cidade*. Portugal: Fundação Calouste Gulbenkian, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, 2004, pgs. 79-110

## Bibliografia complementar:

Panerai, Philippe; Castex, Jean; Depaule Jean-Charles. *Formas urbanas: de la manzana al bloque*. Front Cover.. G. Gili, 1986.

BONDUKI, Nabil. *Pioneiros da Habitação Social: cem anos de política pública no Brasil*. Vol 1. Parte 1. São Paulo: Edunesp/Edições SESC, 2014.

## Bibliografia Geral

BOLAFFI, Gabriel. *Habitação e urbanismo: o problema e o falso problema. A produção capitalista da casa (e da cidade) no Brasil industrial.* São Paulo: Alfa-Omega, p. 37-70, 1979.



BONDUKI, Nabil. *Pioneiros da Habitação Social* 3 Volumes. São Paulo: Edunesp/Edições SESC, 2014.

CAMPOS FILHO, C. M. Reinvente seu bairro: caminhos para você participar do planejamento de sua cidade. São Paulo: 34, 2003.

CANTOR, Magnani. De perto e de dentro: Notas para uma etnografia urbana. Revista Brasileira de Ciências Sociais. 2002.

FERREIRA DOS SANTOS, Carlos Nelson e VOGEL, Arno. Quando a rua vira casa: A apropriação de espaços de uso coletivo em um centro de bairro. 3ª edição. São Paulo: Projeto, 1985. P. 149.

KOWARICK, L. A espoliação urbana. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1979.

MARICATO, E. *Metrópole na Periferia do Capitalismo: Ilegalidade, desigualdade e violência.* São Paulo: Hucitec, 1996.

\_\_\_. A produção da casa e da cidade no Brasil Industrial. São Paulo: Alfa-Omega, 1979. Sugestão de leitura: Autoconstrução; a arquitetura possível (Pg. 71-94)

NOBRE, E. A. C. *Reestruturação Econômica e Território: a expansão recente do terciário na marginal do rio Pinheiros*. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo), Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, 2000.

OLIVEIRA, F. de. *O Estado e o urbano no Brasil*. Espaço & Debates, 1982.

PANERAI, Philippe; Castex, Jean; Depaule Jean-Charles. *Formas urbanas: de la manzana al bloque*. Front Cover.. G. Gili, 1986.

SOMEKH, N.; CAMPOS, C. M. A cidade que não pode parar: planos urbanísticos de São Paulo no século XX. São Paulo: Mack Pesquisa, 2002.

SOMEKH, N. *A cidade vertical e o urbanismo modernizador*. São Paulo: Romano Guerra: 2015.

SOUZA, M. L. de. *Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos.* Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

VILLAÇA, F. O espaço intra-urbano no Brasil. São Paulo: Studio Nobel, 1998.

\_\_\_. O que todo cidadão precisa saber sobre habitação. São Paulo: Global Editora, 1986.

ZUQUIM, M. de L. Urbanização de assentamentos precários no município de São Paulo: quem ganha e quem perde? *II Encontro da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo*, Natal, 2012.

## Sites, Blogs e Outros Materiais De Referência

Aglomerados subnormais do Censo Demográfico IBGE – http://www.censo2010.ibge.gov.br/agsn/



Atlas ambiental – mapas e dados (inclusive TPCL 1999 e 2012) – http://atlasambiental.prefeitura.sp.gov.br/index.php

Associação Nacional dos Transportes Públicos (ANTP) – http://www.antp.org.br/website/

Centro de Estudos da Metrópole (CEM) - http://www.fflch.usp.br/centrodametropole/

CESAD FAUUSP - http://www.cesadweb.fau.usp.br/

Dados abertos – estatísticas e mapas de São Paulo – http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/desenvolvimento\_urbano/dados\_ab ertos/

Emplasa - http://www.emplasa.sp.gov.br/emplasa/ Geoportal

- http://www.geoportal.com.br/memoriapaulista/ HABISP -

http://www.habisp.inf.br/

Infocidade - http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br/index.php

Mapa Digital da Cidade -http://www.cesadweb.fau.usp.br/

Município em mapas -http://smdu.prefeitura.sp.gov.br/panorama/

Pesquisa Origem-Destino do Metrô – http://www.metro.sp.gov.br/metro/numeros-pesquisa/pesquisa-origem-destino-2007.aspx

Gestão urbana -http://gestaourbana.prefeitura.sp.gov.br/

Sinopses por setores (setores censitários IBGE) – http://www.censo2010.ibge.gov.br/sinopseporsetores/

## Blogs de Conteúdo

Cidade Aberta - http://cidadeaberta.org.br/

Cidades para quem - http://cidadesparaquem.org/

Erminia Maricato - https://erminiamaricato.net/

Flavio Villaça – http://www.flaviovillaca.arq.br/

LabCidade - http://www.labcidade.fau.usp.br/

Raquel Rolnik - https://raquelrolnik.wordpress.com/