



# ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

**PCC-3350 – Planejamento Urbano e Regional**  
(<https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=71086#section-21>)  
revisado em 06.09.2019

**2º Semestre de 2019**

### **1. Objetivo**

Analisar os processos de gestão e planejamento urbanos e regionais, assim como soluções em engenharia urbana, aplicados no Brasil e em outros países, particularmente nos em desenvolvimento. Discutir as várias alternativas de solução dos problemas urbanos e regionais existentes no contexto destes países.

### **2. Desenvolvimento da disciplina**

O curso consta de aulas teóricas, exercícios a serem elaborados individualmente ou em grupo, em sala de aula, e apresentação de seminários em grupo.

### **3. Aula**

As aulas serão ministradas às segundas-feiras, das 9h20 às 11h00.

### **4. Professores**

Turma 1 - Professora Karin Marins – Sala 9 – Alunos de “A” a “K”

Turma 2 - Professor Alex Abiko – Sala 11 – Alunos de “L” a “Z”

### **5. Prova**

Estão previstas duas provas (P1 e P2) e uma substitutiva (SUB) nos dias indicados nesta programação. A prova substitutiva será aplicada para os alunos que não comparecerem às provas P1 ou P2, versando sobre toda a matéria e no horário das 9h20 às 11h00.

### **6. Seminário**

Os Seminários serão desenvolvidos por Grupos de 5 alunos. As diretrizes são apresentadas no item 12.

### **7. Trabalhos em aula**

Os Trabalhos abordarão temas tratados nas aulas e deverão ser elaborados individualmente ou em grupo, por critério do professor, em sala de aula ou como atividade extraclasse. A ocasião de sua aplicação não será informada previamente aos alunos. As atividades práticas são realizadas em sala-de-aula e também contam como Trabalhos.

### **8. Aproveitamento**

Nota de aproveitamento:  $\frac{2P_1 + 2P_2 + S + T}{6}$

sendo: P1 e P2, notas das provas, S, nota do Seminário e T, média das notas dos Trabalhos feitos em sala de aula.

As provas serão avaliadas com base no conteúdo discutido nas aulas, inclusive a palestra, os seminários e o conteúdo detalhado nos Textos Técnicos.

A nota do Seminário é composta por: 50% pela avaliação do material digital entregue (apresentação do PowerPoint), no que tange ao conteúdo e apresentação gráfica; 50% pela avaliação da apresentação do trabalho no Seminário, considerando a participação dos integrantes do grupo, assim como a qualidade e a clareza da exposição. Para ter nota na



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

apresentação do trabalho, o aluno deve estar presente na data do seu seminário, a participação na apresentação é obrigatória.

A nota dos Trabalhos seguirá o seguinte critério: 0 (trabalho não entregue ou insuficiente); 5 (trabalho em nível regular); 10 (trabalho bom a ótimo). Nas aulas em que forem realizados exercícios, os exercícios entregues também serão utilizados para registro de frequência.

### 7. Atendimento aos alunos

Além do horário de aula, os professores estarão disponíveis para atendimento e orientação aos alunos às segundas-feiras, das 8h20 às 9h10, e por meio dos emails:

[alex.abiko@usp.br](mailto:alex.abiko@usp.br) ou [karin.marins@usp.br](mailto:karin.marins@usp.br). A Secretaria do PCC atende os alunos no horário das 8:00 às 16:30.

### 8. Presença às aulas

A presença às aulas é obrigatória. A frequência mínima exigida pela USP é de 70%. As provas e os seminários/palestra serão computados como aulas. A frequência será controlada por assinatura de lista de presença, por chamada feita pelo professor ou pela execução e entrega de exercícios em classe. **A FREQUÊNCIA PODERÁ SER ACOMPANHADA PELO ALUNO NO E-DISCIPLINAS USP.**

### 9. Bibliografia do curso

SOUZA, Marcelo Lopes de. Mudar a Cidade. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 2013.

MASCARÓ, Juan Luis. Infraestrutura urbana. Porto Alegre: Masquatro, 2005.

TEXTOS TÉCNICOS e Apostilas, disponibilizados no E-Disciplinas USP.

### 10. Programação

Ago	05	Apresentação e objetivos da disciplina. Processo de urbanização no mundo e no Brasil. Urbanismo.
	12	Sustentabilidade no desenvolvimento urbano
	19	Instrumentos do planejamento urbano. Estatuto da cidade.
	26	Plano Diretor de desenvolvimento urbano. Parcelamento, uso e ocupação do solo. <b>Prazo máximo de inscrição de alunos para os seminários em grupo, realizada individualmente, via E-disciplinas, até 23h59.</b>
Set	02	Semana da Pátria (sem aulas)
	09	Planejamento e gestão urbana, organização administrativa urbana e orçamento municipal. (entrega dos Power Points do S1 via E-disciplinas USP até 23:59h)
	16	<b>S1 - Seminários 1</b>
	23	<b>PROVA P1 (Turma 1: Sala 9; Turma 2: Sala 11)</b>
	28	<b>Visita ao Centro de SP (9h-12h). Encontro em frente ao Mosteiro de S. Bento</b>
	30	Gestão da infraestrutura urbana
Out	07	Principais serviços públicos urbanos
	14	Política e gestão habitacional
	21	Política e Planejamento regional, metropolização e gestão da Grande São Paulo (entrega dos Power Points do S2 via E-disciplinas USP até 23:59h)
	28	<b>Feriado</b>
Nov	04	<b>S2 - Seminários 2</b>
	11	<b>Palestra (Sala S07 - Turmas 1 e 2 juntas)</b>
	18	<b>Atividade prática</b>
	25	<b>PROVA P2 (Turma 1: Sala 9; Turma 2: Sala 11)</b>
Dez	02	<b>PROVA SUBSTITUTIVA (Sala S28: Turmas 1 e 2 juntas)</b> <b>PROVA DE RECUPERAÇÃO</b>



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL

---

### 11. Seminários da Disciplina PCC3350 - Diretrizes

1. O objetivo do Seminário é discutir as atuais questões urbanas brasileiras e paulistas, complementando as aulas teóricas ministradas na Disciplina.
2. Os Seminários serão apresentados em duas aulas (S1: 23 de Setembro e S2: 04 de Novembro), com Temas definidos no item 10 abaixo.
3. Cada Seminário será desenvolvido por Grupo de 5 alunos, que escolherá um dos Temas propostos no E-Disciplinas USP; a inscrição deverá ser feita até o dia 26/08/19 até às 23h59, individualmente e via E-Disciplinas USP. **OS ALUNOS QUE NÃO SE INCREVEREM PARA UM SEMINÁRIO ATÉ ESSA DATA E HORÁRIO, NÃO TERÃO NOTA NO TRABALHO.**
4. Os Temas propostos estão listados no E-Disciplinas USP, assim como um texto de referência do Tema, retirado de alguma publicação jornalística impressa ou online.
5. **Cada Grupo deverá preparar um Power Point de no máximo 6 lâminas**, discutindo o Tema escolhido e contemplando aspectos tecnológicos, financeiros, legais, institucionais e quando pertinentes à sua problemática, além de condicionantes, limitantes e possíveis soluções. Nesse total de slides devem estar incluídos os nomes dos integrantes do grupo, o título do trabalho e as referências bibliográficas utilizadas. Não deve ser elaborado trabalho escrito ou relatório, apenas a apresentação em Power Point.
6. Os Grupos deverão entregar os Power Points pelo e-disciplinas até às 23:59h do dia 09/09 (S1) ou do dia 21/10 (S2). **Os arquivos deverão ser nomeados com o título do trabalho. SOMENTE TERÃO NOTA E PODERÃO SER APRESENTADOS OS TRABALHOS ENTREGUES VIA E-DISCIPLINAS USP E NO PRAZO.**
7. Cada grupo terá até 10 minutos de apresentação na data do seminário e 5 minutos para discussão/ perguntas dos demais alunos da turma.
8. Eventuais problemas deverão ser comunicados ao seu professor através do E-Disciplinas USP.
9. Temas dos Seminários:
  - 9.1 Seminário 1**
    - 9.1.1 S1.1 - Em dez anos, população de menor renda migra para o carro e mais ricos adotam metrô na Grande São Paulo
    - 9.1.2 S1.2 - 5 anos do plano diretor da cidade de São Paulo
    - 9.1.3 S1.3 - Uma cidade pode comprar sua sustentabilidade?
    - 9.1.4 S1.4 - Metade dos imóveis no país são irregulares, segundo ministério
    - 9.1.5 S1.5 - ANDA SP: Prefeitura de SP estuda como usar dados de apps de bicicletas e patinetes em planos de mobilidade
  - 9.2 Seminário 2**
    - 9.2.1 S2.1 - Mananciais – Billings exemplifica um dos maiores desafios nas regiões metropolitanas: planejamento urbano
    - 9.2.2 S2.2 - Governo Doria quer conceder estradas, trens, balsas e até presídios
    - 9.2.3 S2.3 - Plano Diretor aumenta construção de moradias populares, mas não reduz déficit habitacional em SP
    - 9.2.4 S2.4 - Nova PPP da habitação em São Paulo terá 12,3 mil unidades
    - 9.2.5 S2.5 - Após 9 anos, nenhuma meta da gestão do lixo foi cumprida no País