

# MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL



DES  
IGN  
-SE

Cursos Especiais  
**MOBILIDADE URBANA  
SUSTENTÁVEL**



COORDENADORA: CLARISSE CUNHA LINKE  
28/03/2016 » 01/06/2016 | 60 HORAS  
IDIOMA: PORTUGUÊS  
AULAS: SEGUNDAS E QUARTAS DAS 19H30 ÀS 22H30

# COORDENAÇÃO



**Clarisse Cunha Linke** trabalha há 14 anos em planejamento e implementação de políticas e programas sociais, com experiência no Brasil, Moçambique e Namíbia. É mestre em Políticas Sociais, ONGs e Desenvolvimento pela London School of Economics and Political Science e pós-graduada em Terceiro Setor pela UFRJ. Foi diretora da Bicycling Empowerment Network Namibia, a maior rede de distribuição de bicicletas integrada à implementação de empreendimentos sociais na África sub-Saariana. Em 2010, foi premiada pela Ashoka no Desafio “Mulheres, Ferramentas e Tecnologia”. Clarisse é diretora-executiva do ITDP Brasil.



# OBJETIVO

O curso tem como objetivo ampliar e qualificar a capacidade dos tomadores de decisão e formadores de opinião, tanto nos setores público quanto privado, para planejar, implementar e monitorar políticas sustentáveis de mobilidade urbana. O curso é dividido em aulas teóricas e práticas em formato de oficinas, nas quais os alunos trabalham em grupos.

---

---

# TEMAS DO CURSO

1. Desenvolvimento das cidades.
  2. Planejamento, gestão e governança da mobilidade urbana e metropolitana.
  3. Infraestrutura integrada de mobilidade urbana.
  4. Inovação, tecnologia & design de serviços.
  5. Resiliência e adaptação da mobilidade urbana às mudanças climáticas.
- 
- 

# PÚBLICO-ALVO

Técnicos, tomadores de decisão, formadores de opinião com atuação nos setores público ou privado, incluindo sociedade civil, envolvidos no planejamento, implementação e monitoramento de políticas de mobilidade urbana.

---

---

# PRÉ-REQUISITOS

Conhecimento de conceitos básicos de planejamento urbano.



# O ALUNO APRENDERÁ

- » Conceitos de planejamento urbano e seu impacto no desenvolvimento econômico, social e ambiental.
- » Conceitos da Política Nacional da Mobilidade Urbana (Lei 12.587) e suas implicações no âmbito metropolitano e municipal.
- » Conceitos de planejamento, gestão e governança, considerando os diferentes territórios urbanos e metropolitanos.
- » Conceitos de mobilidade urbana sustentável incluindo transportes públicos e coletivos, transportes ativos, gestão da demanda, segurança viária, acessibilidade, transporte e gênero.
- » Conceitos de resiliência e adaptação dos sistemas de mobilidade urbana às mudanças climáticas.
- » Conhecimento de boas práticas nacionais e internacionais.





# PLANO DE AULA

## Aulas teóricas

1. Desafios das cidades no século XXI
  - » Processos de urbanização: expansão X adensamento.
  - » Desafios demográficos, econômicos e sociais.
  - » Desigualdades territoriais.
  - » Mudanças climáticas e desafios para resiliência e adaptação.
  - » Desafios institucionais.
  - » Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS).
  - » Desenvolvimento orientado ao transporte (TOD).
2. A cidade modernista do século XX
  - » Apanhado histórico do planejamento urbano entre o final do século XIX e o começo do século XX.
  - » O modernismo no Brasil no século XX enquanto projeto político e desenvolvimentista.
  - » Grandes marcos modernistas no Brasil, incluindo a construção de Brasília.
  - » Impactos do projeto modernista nas cidades brasileiras.
3. Consumos e custos da mobilidade urbana
  - » Demanda induzida e a influência da indústria automobilística.
  - » Poluição atmosférica e a mudança climática.

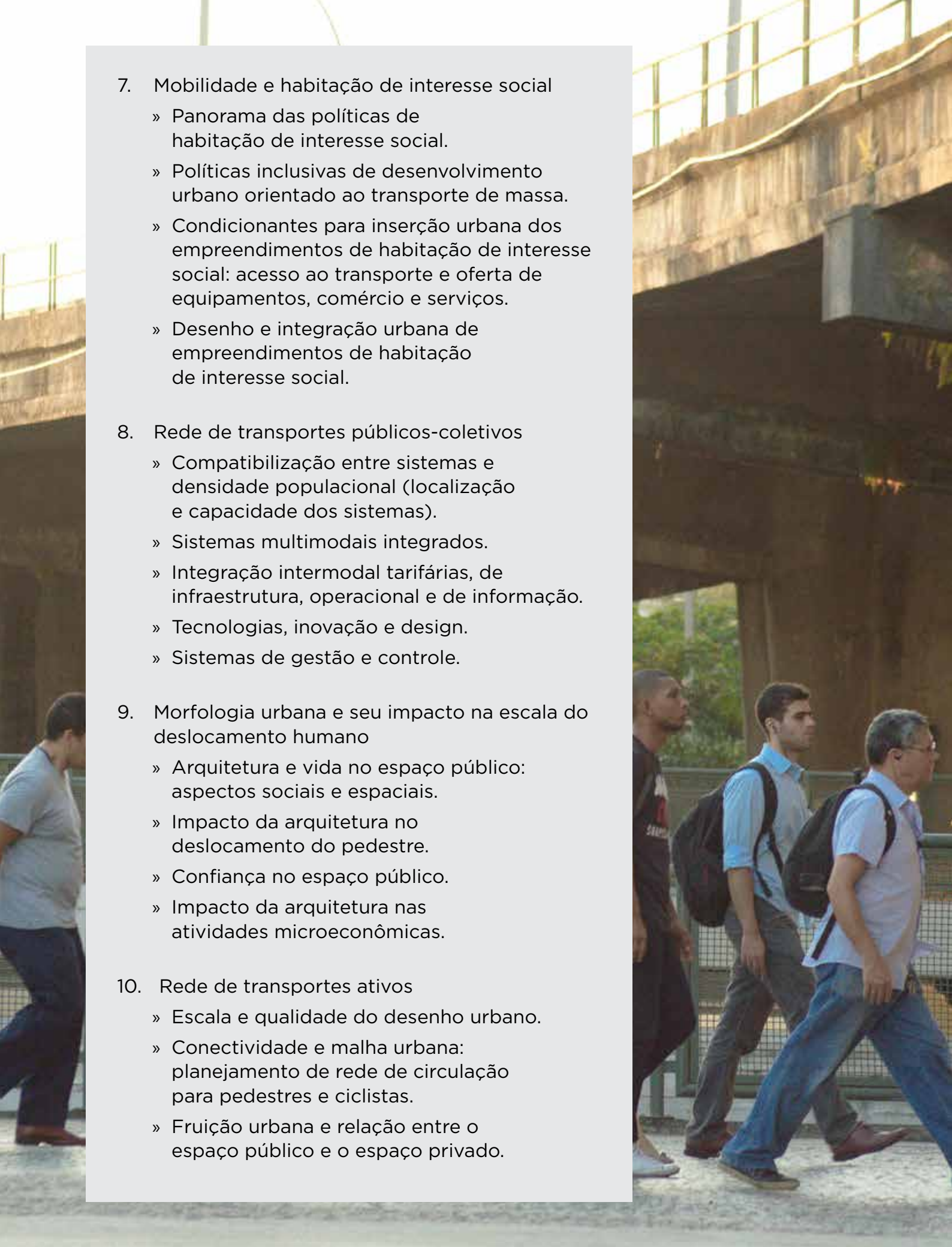


- » Poluição local e saúde.
  - » Acidentes e colisões.
  - » Disputa pelo espaço.
  - » Segregação urbana e exclusão.
4. Planejamento integrado de transporte e uso do solo
- » Política Nacional da Mobilidade Urbana: conceitos, princípios e diretrizes.
  - » Processos de planejamento de transportes convencional.
  - » Demanda induzida e taxas de motorização.
  - » Planos Municipais de Mobilidade.
  - » Novos caminhos para modelagem e desenvolvimento de cenários.
  - » Transportes e uso do solo.
  - » Planos de Desenvolvimento Urbano Metropolitano.
5. Desenvolvimento local e regional
- » Entendimento sobre os contextos econômico, social e demográfico.
  - » Desenvolvimento urbano policêntrico X monocêntrico.
  - » Desigualdade territorial.
  - » Governança e intervenções em escala municipal e escala metropolitana.
6. Mobilidade e inclusão social
- » Fatores que interferem e definem a mobilidade: gênero, renda, idade.
  - » Gastos familiares com transporte.
  - » Padrões de deslocamento por diferentes grupos e em diferentes territórios.
  - » Mobilidade e morfologia nas comunidades informais.
  - » Mobilidade simbólica e o direito à cidade.
  - » Mobilidade no contexto da urbanização de favelas.





7. Mobilidade e habitação de interesse social
  - » Panorama das políticas de habitação de interesse social.
  - » Políticas inclusivas de desenvolvimento urbano orientado ao transporte de massa.
  - » Condicionantes para inserção urbana dos empreendimentos de habitação de interesse social: acesso ao transporte e oferta de equipamentos, comércio e serviços.
  - » Desenho e integração urbana de empreendimentos de habitação de interesse social.
  
8. Rede de transportes públicos-coletivos
  - » Compatibilização entre sistemas e densidade populacional (localização e capacidade dos sistemas).
  - » Sistemas multimodais integrados.
  - » Integração intermodal tarifárias, de infraestrutura, operacional e de informação.
  - » Tecnologias, inovação e design.
  - » Sistemas de gestão e controle.
  
9. Morfologia urbana e seu impacto na escala do deslocamento humano
  - » Arquitetura e vida no espaço público: aspectos sociais e espaciais.
  - » Impacto da arquitetura no deslocamento do pedestre.
  - » Confiança no espaço público.
  - » Impacto da arquitetura nas atividades microeconômicas.
  
10. Rede de transportes ativos
  - » Escala e qualidade do desenho urbano.
  - » Conectividade e malha urbana: planejamento de rede de circulação para pedestres e ciclistas.
  - » Fruição urbana e relação entre o espaço público e o espaço privado.





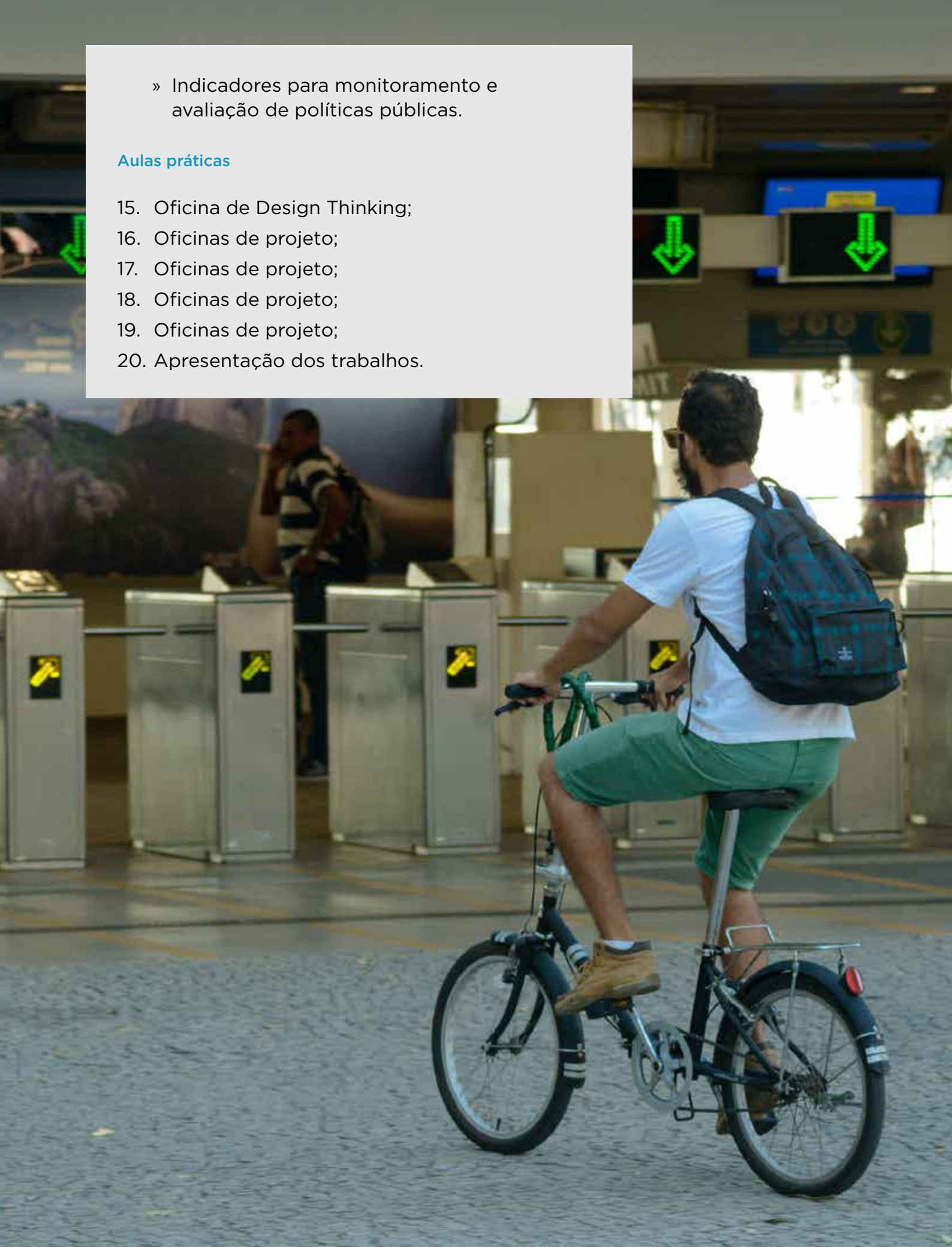
- » Segurança viária.
  - » Acessibilidade universal.
  - » Integração intermodal.
11. Instrumentos de gestão de demanda
- » Políticas de estacionamento.
  - » Políticas de taxaço de circulação.
  - » Novas fontes de receita para subsídio cruzado ao transporte.
  - » Logística de abastecimento urbano.
  - » Sistemas de entregas por bicicleta.
  - » Políticas de mobilidade corporativa.
12. Inovação na mobilidade urbana
- » Sistemas de mobilidade compartilhada (bike sharing, car sharing, carpooling, Uber).
  - » Veículos autônomos.
  - » Utilização de big data para elaboração de políticas de mobilidade urbana.
  - » Inovação no design de serviço na mobilidade.
13. Mitigação, resiliência e adaptação dos sistemas de mobilidade urbana às mudanças climáticas
- » Mobilidade e impacto ambiental.
  - » Abordagem Avoid-Shift-Improve.
  - » Medidas de mitigação de emissão de gases de efeito estufa.
  - » Planos de resiliência e Planos de adaptação dos sistemas de mobilidade urbana às mudanças climáticas.
14. Pactos e arranjos institucionais para mobilidade urbana
- » Políticas públicas e políticas de financiamento.
  - » Estruturas de subsídio cruzado.
  - » Atribuições dos entes públicos e privados.
  - » Capacidade técnica e institucional.
  - » Estruturas de governança.
  - » PPPs.



» Indicadores para monitoramento e avaliação de políticas públicas.

#### Aulas práticas

15. Oficina de Design Thinking;
16. Oficinas de projeto;
17. Oficinas de projeto;
18. Oficinas de projeto;
19. Oficinas de projeto;
20. Apresentação dos trabalhos.





## INVESTIMENTO

O IED Rio não cobra taxa de matrícula, sua inscrição será garantida após pagamento do curso: parcelado ou à vista.

## INSCRIÇÕES/ MATRÍCULAS

Para iniciar o seu processo de matrícula, envie currículo para [admissaorio@ied.edu.br](mailto:admissaorio@ied.edu.br), ele será analisado pelo departamento responsável. Em seguida, entramos em contato com as instruções para a sua matrícula.

## CANCELAMENTO/ ADIAMENTO

### » Por iniciativa do IED Rio

O curso pode ser adiado ou cancelado por falta de quórum, com 48 horas de antecedência da data prevista para seu início.

**Adiamento:** se o estudante não quiser esperar nova data de início do curso, deve expressar sua vontade por e-mail e o investimento será devolvido integralmente.

**Cancelamento:** será devolvido automaticamente 100% do valor pago por meio de depósito em conta bancária.

### » Por iniciativa do estudante

Será devolvido 90% do valor pago, se o cancelamento for solicitado com até 24 horas de antecedência do início do curso. A partir do início do curso, cancelamentos e trancamentos por parte do estudante têm reembolso proporcional, descontando a carga horária já cursada. Os prazos para os reembolsos são de até 10 (dez) dias úteis, efetuados por meio de depósito em conta bancária. O IED Rio não se responsabiliza por outros valores que eventualmente tenham sido despendidos pelo participante, como passagens aéreas, rodoviárias, combustível, hospedagem etc., em virtude do cancelamento ou adiamento do curso.

Contato para cancelamento: Raquel - [admissaorio@ied.edu.br](mailto:admissaorio@ied.edu.br)

## DESIGN DEGUSTAÇÃO/ AULA EXPERIMENTAL

Quer experimentar a metodologia IED Rio? Então, fique atento à data do Design Degustação. Esse é nosso evento de portas abertas, que acontece duas vezes por ano, dedicado a mostrar como é nossa metodologia para os cursos. O evento é gratuito e a participação é por ordem de chegada. Há descontos especiais para quem se matricular em algum curso do IED Rio nesse dia.

## BOLSAS DE ESTUDO

O IED Rio não oferece bolsas de estudo.

### Inscrição até 12/2015

3 x R\$ 1.066,00

à vista R\$ 2.800,00

### Inscrição até 02/2016

3 x R\$ 1.120,00

à vista R\$ 3.190,00

### Inscrição até 03/2016

3 x R\$ 1.176,00

à vista R\$ 3.528,00



DES  
IGN  
- SE

## **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**

O IED Rio está aberto para receber visitas.

Não é necessário agendamento.

### » **Recepção**

Segunda a quinta - 9h às 23h

Sexta - 10h às 18h30

Sábado - 9h às 17h30

Domingo - fechado

### » **Secretaria Acadêmica**

Segunda a quinta - 13h às 21h

Sexta - 10h às 13h/ 14 às 17h

### » **Administração**

Segunda a quinta - 12h às 21h

Sexta - 12h às 18h30

### » **Horário Caffetteria del Cassino**

Segunda a quinta - 9h às 21h30

Sexta - 9h às 15h

Sábado - 9h às 17h

Domingo - fechada