



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



Disciplina: SEA611 – Cidades Sustentáveis
Nome da disciplina em inglês: Sustainable cities
Oferta: anual
Carga horária: 45 horas
Créditos: 3
Caráter: eletiva
Professor: Paulo de Castro Vieira
Ementa: Contexto urbano (crescimento, desenvolvimento e planejamento). Elementos dos sistemas urbanos (infraestrutura e serviços). Princípios e instrumentos das políticas públicas que contribuem com gestão sustentável das cidades (meio ambiente, urbanísticas, econômicas e socioculturais). Agenda global de desenvolvimento sustentável. Ferramentas de gestão (indicadores e índices). Governança pública colaborativa. Cidades inteligentes. Estudos de casos.
Course menu: Urban context (growth, development and planning). Elements of urban systems (infrastructure and services). Principles and instruments of public policies that contribute to the sustainable management of cities (environment, urban, economic and socio-cultural). Global Agenda for Sustainable Development. Management tools (indicators and indexes). Collaborative public governance. Smart cities. Case studies.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



Bibliografia básica:

1. SANTOS, Milton. A urbanização brasileira. 5.ed. São Paulo: Edusp 2013. 174 p.
2. MASCARO, Juan Luis. Infra-estrutura da paisagem. Porto Alegre: +4 2008. 194 p.
3. GARDNER, GARY. A cidade: um sistema formado por sistemas. In: Gardner, Gary et. al. Cidades podem ser sustentáveis? Worldwatch Institute. Washington DC, 2016.
4. LEITE, Carlos; AWAD, Juliana di Cesare Marques. Cidades sustentáveis, cidades inteligentes: desenvolvimento sustentável num planeta urbano. Porto Alegre: Bookman 2012. 264 p.
5. VAN BELLEN, Hans Michel. Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2005. 253 p.
6. IPEA. Cadernos ODS. ODS 11 - tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis. O que mostra o retrato do Brasil? Brasília (DF): IPEA, 2019. 70 p.
7. Bouskela, Maurício; Márcia Casseb, Silvia Bassi, Cristina De Luca y Marcelo Facchina. BID. La ruta hacia las smart cities: Migrando de una gestión tradicional a la ciudad inteligente. Monografía del BID. Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 2016. p 454

Bibliografia complementar:

1. EGLER, CLAUDIO A. G. et al. Bases conceituais da rede urbana brasileira: análise dos estudos de referência. In: PEREIRA, R. H. M.; FURTADO, B. A. (Organizadores). Dinâmica urbano-regional: rede urbana e suas interfaces. Brasília: Ipea, 2011.
2. SIMÕES, C. C. S. S. Breve histórico do processo demográfico. In: FIGUEIREDO, A. H. (organizadora). Brasil: uma visão geográfica e ambiental no início do século XXI / - Rio de Janeiro : IBGE, Coordenação de Geografia, 2016.
3. FREIRE, Rodrigo Arguenton. Infraestrutura urbana: O processo histórico de urbanização e a conceituação da infraestrutura urbana. Londrina — PR: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2017.
4. SACHS, Ignacy. Caminhos para o desenvolvimento sustentável. 3. ed. Rio de Janeiro: Garamond 2008. 96 p
5. ROSSI, Angela Maria Gabriella. Ambiente construído: reflexões sobre o desenvolvimento sustentável/c Angela Maria Gabriella Rossi.. Rio de Janeiro (RJ): AFEBA 2003. 136 p
6. CHOAY, Françoise. O urbanismo: utopias e realidades uma antologia. 7.ed. São Paulo: Perspectiva 2013.
7. RESENDE, Guilherme Mendes. Avaliação de políticas públicas no Brasil: uma análise de seus impactos regionais . Rio de Janeiro: IPEA 2014.
8. SOUZA, André de Mello e; MIRANDA, Pedro; IPEA. Brasil em desenvolvimento 2015: Estado, planejamento e políticas públicas. Brasília (DF): IPEA, 2015. 288 p.
9. QUEIROZ, Roosevelt Brasil. Formação e gestão de políticas públicas. 2. ed. rev., atual. e ampl. -. Curitiba: IBPEX, 2013. 277 p.
10. GAVIRA, Muriel de Oliveira. Administração e gestão sustentável: contexto e ferramentas. São Carlos, SP: Rima, 2017. 119 p.
11. GONZÁLEZ DE CASTELLS, Alicia Norma; NARDI, Letícia. Patrimônio cultural e cidade contemporânea. Florianópolis: Ed. UFSC 2012. 278 p.
12. LIMA, Fabio Jose Martins de. Urbanismo em Minas Gerais: pelas cidades. [S.l.] Juiz de Fora. UFJF 2010. 209 p.
13. SOUZA, Luciene Pessotti de; RIBEIRO, Nelson Pôrto. Urbanismo colonial: vilas e cidades de matriz portuguesa . Rio de Janeiro: POD 2009. 238 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

**Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental**



14. MASCARÓ, Juan Luís. Sustentabilidade em urbanizações de pequeno porte. Porto Alegre: Masquatro Ed. 2010. 165 p
15. UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA. Capacitação para participação das mulheres no desenvolvimento sustentável da agricultura familiar. Brasília (DF): Ministério do Trabalho e Emprego 2011. 58 p.