PÓS-GRADUAÇÃO CIDADES SUSTENTÁVEIS

EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS E REFERÊNCIAS BÁSICAS

Eixos temáticos, disciplinas e ementas básicas

Eixo 1 - Cidade, território e sociedade (72 horas)

Planejamento Urbano e Regional (24 horas)

Ementa: Estudo do desenvolvimento urbano e regional, com foco na análise de políticas públicas e planejamento urbano. Discussão sobre a evolução do planejamento urbano, Brasil e Espírito Santo, e a diferença entre intervenções urbanísticas e planejamento urbano.

Bibliografia Básica:
CARLOS, Ana Fani A. **A cidade como negócio**. São Paulo: Contexto, 2018
VILLAÇA, Flávio. **Espaço intra-urbano no Brasil**. São Paulo: Studio Nobel. 2018.

Bibliografia Complementar:
HARVEY, David. **O direito à cidade. Lutas sociais**, n. 29, p. 73-89, 2012.
SANTOS, Milton. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. São Paulo: Edusp. 2003.

Sociologia Urbana e Políticas Públicas (24 horas)

Ementa: Análise sociológica das dinâmicas urbanas e das políticas públicas. Discussão sobre a relação entre o fenômeno urbano e o surgimento do planejamento urbano.

Bibliografia Básica:
SOUZA, M. L. de. **Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2018.
MARICATO, E. **Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana**. Petrópolis, RJ: Vozes. 2015.

Bibliografia Complementar:
ANTUNES, Paulo Bessa. **Direito Ambiental**. Rio de Janeiro: Lúmen juris, 2004.
MACHADO, Paulo Afonso Leme. **Direito Ambiental Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2006.

Direito Urbanístico e Legislação Ambiental (24 horas)

Ementa: Estudo do direito urbanístico e da legislação ambiental. Análise da legislação e das políticas públicas voltadas para a gestão urbana e ambiental.

Bibliografia Básica:
BENATTI, J. H. **Direito urbanístico: disciplina jurídica da cidade**. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2017.
MILARÉ, É. **Direito do ambiente: doutrina, prática, jurisprudência, glossário**. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2019.

Bibliografia Complementar:
MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro**. São Paulo: Malheiros. 2018.
FIORILLO, C. A. P. **Curso de direito ambiental brasileiro**. São Paulo: Saraiva. 2017.

Eixo 2 - Dinâmica socioespacial e sustentabilidade urbana (120 horas)

Geografia Urbana (24 horas)

Ementa: Estudo da estrutura e organização das cidades e regiões urbanas, com ênfase na análise espacial e planejamento urbano. A disciplina aborda a dinâmica socioespacial do território urbanizado em uma perspectiva crítica e sustentável.

Bibliografia básica:
DANTAS, Eustogio W. C.; SILVA, José B. da. **A geografia urbana brasileira: de uma análise diacrônica às obras mais citadas no último decênio**. São Paulo: Confins, 2018.
BARCELOS, Silvia S. de M. **Geografia Urbana Brasileira: uma Análise Introdutória**, de 1940 a 1995. Rio de Janeiro: UFRJ, 1995.

Bibliografia complementar:
SANTOS, Milton. **Manual de Geografia Urbana**. São Paulo: Edusp, 2008.
CARLOS, Ana Fani Alessandri; SANTOS, César Simoni; ALVAREZ, Isabel Pinto. **Geografia urbana crítica: Teoria e método**. São Paulo: Contexto, 2018

Políticas Públicas e Inclusão Social (24 horas)
Ementa: Exame das políticas públicas voltadas para a inclusão social, com ênfase na análise de programas de assistência social e educação.

Bibliografia básica:

CARVALHO, José D. **Políticas públicas e inclusão social no Brasil: um olhar sobre a educação superior**. Brasília: UnB, 2016.
MEYER, D. E., DAL'IGNA, M. C., KLEIN, C., SILVEIRA, C. da C… **Políticas públicas: imperativos e promessas de inclusão social**. Porto Alegre: UFRGS, 2018.
Bibliografia complementar:
SOUZA, Celina. **Políticas públicas: uma revisão da literatura**. Salvador: UFBA, 2006.
DAGNINO, Evelina. **Sociedade civil, espaços públicos e a construção democrática no Brasil: limites e possibilidades**. São Paulo: Unicamp, 2002.

Mobilidade Urbana Sustentável (24 horas)
Ementa: Análise das estratégias para promover a mobilidade urbana sustentável, incluindo o planejamento de transporte público e infraestrutura cicloviária.

Bibliografia básica:
VASCONCELLOS, Eduardo A… **Mobilidade urbana: o que você precisa saber**. São Paulo: Breve Companhia, 2012.
SPECK, Jeff. **Cidade Caminhável**. São Paulo: Perspectiva, 2015.

Bibliografia complementar:
ROLNIK, Raquel. **Guerra dos lugares: a colonização da terra e da moradia na era das finanças**. São Paulo: Boitempo, 2015.
VASCONCELLOS, Eduardo Alcântara de. **Mobilidade urbana: o que você precisa saber**. São Paulo: Breve Companhia, 2018.

Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (24 horas)

Ementa: Estudo dos princípios e práticas de gestão de resíduos sólidos urbanos, com foco na minimização de resíduos e reciclagem.

Bibliografia básica:
GONÇALVES, Wilson A. **Gestão integrada de resíduos sólidos no Brasil**. São Paulo: Edusp, 2013.
SILVA, Carlos M. da. **Resíduos sólidos urbanos: a gestão no Brasil na perspectiva da economia circular**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Bibliografia complementar:
PAES, Michel Xocaira; PELANDA, Rodrigo Augusto Bellezoni; SILVEIRA, Augusto Lima Da. **Manual Prático para Inovação em Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos**. São Paulo: FGV, 2021.
SOLER, Fabricio; SILVA FILHO, Carlos. **Gestão de Resíduos Sólidos: o que diz a lei**. São Paulo: GEN LTC, 2015.

Habitação de Interesse Social (24 horas)

Ementa: Formação em habitação social em uma perspectiva histórica e Contemporânea. Entender o papel do Estado, do setor privado, do 3°. Setor e dos movimentos sociais na produção dos espaços de morar.

Bibliografia básica:
BONDUKI, N. **Origens da habitação social no Brasil: arquitetura moderna**, lei do inquilinato e difusão da casa própria. 7. ed. São Paulo: FAPESP, 2017.
BONDUKI, N.; KOURY, A. P. **Os pioneiros da habitação social: onze propostas de morar para o Brasil moderno**. São Paulo: UNESP, 2014.
WEIMER, G. **Arquitetura popular brasileira**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2012.

Eixo 3 - Cidade, tecnologia e inovação (96 horas)

Smart Cities: Conceitos e Aplicações (24 horas)

Ementa: Estudo dos conceitos e aplicações de Smart Cities. Análise das tecnologias e estratégias utilizadas para tornar as cidades mais inteligentes e eficientes.

Bibliografia Básica:
BATTY, M. **The new science of cities**. São Paulo: UNESP. 2018.
TOWNSEND, A. M. **Smart cities: big data, civic hackers, and the quest for a new utopia**. São Paulo: W. W. Norton & Company. 2015.

Bibliografia Complementar:
KITCHIN, R. **The data revolution: Big data, open data, data infrastructures and their consequences**. São Paulo: SAGE. 2015.
GREENFIELD, A. **Radical technologies: The design of everyday life**. São Paulo: Verso Books. 2018.

Geoprocessamento e Análise Espacial utilizando QGIS (24 horas)

Ementa: Introdução ao geoprocessamento e à análise espacial utilizando o software QGIS, com ênfase na aplicação dessas ferramentas para o planejamento e gestão urbanos.

Bibliografia Básica:
CÂMARA, G.; DAVIS, C. A.; MONTEIRO, A. M. V. **Introdução à ciência da geoinformação**. São José dos Campos: INPE, 2016.

MENDES, I. L. **QGIS e gvSIG na análise ambiental**. Ponta Grossa: Atena, 2018.
Bibliografia Complementar:
CÂMARA, G.; FREITAS, U. M. **Geoprocessamento para projetos ambientais**. São José dos Campos: INPE, 2015.
MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação**. Viçosa: UFV, 2017.

Bancos de Dados (Big Data) e Uso de base de Dados Públicas na Gestão Urbana (24 horas)

Ementa: Discute a perspectivas e potencial de utilização das bases de dados para geração de informação estratégica para as políticas públicas urbanas.

Bibliografia básica:
AGGARWAL, A. K. Opportunities and challenges of big data in public sector. **Web services: Concepts, methodologies, tools, and applications**, p. 1749-1761, 2019.
JANNUZZI, P. M. **Indicadores sociais no Brasil: conceitos, fontes de dados e aplicações. In: Indicadores sociais no Brasil: conceitos, fontes de dados e aplicações**. 2009. p. 141-141.
MUNNÉ, R. Big data in the public sector. **New horizons for a data-driven economy: A roadmap for usage and exploitation of big Data in Europe**, p. 195-208, 2016.

Novas tecnologias e políticas públicas (24 horas)

Ementa: Estudo as novas tecnologias, tendências, direções e desafios das políticas públicas em áreas como educação, habitação, mobilidade urbana, segurança pública dentre outras, no Brasil e em outros países.

Bibliografia básica:
PRETTO, N. Educação e inovação tecnológica: um olhar sobre as políticas públicas brasileiras. **Revista Brasileira de Educação**, n. 11, p. 75-85, 1999.
NAKAMA, V.; MACENA, H. Modelos institucionais de Parcerias Público-Privadas: habitação social no Brasil e nos Estados Unidos. **Cadernos Metrópole**, v. 24, p. 891-910, 2022.
ANTP. **Sistemas de informações da Mobilidade Urbana, Relatório Comparativo 2003-2011**. São Paulo. ANTP, 2012.
SOARES, L. E. **Novas políticas de segurança pública. Estudos avançados**, v. 17, p. 75-96, 2003.
SILVA, H. P.; PETRAMALE, C. A.; ELIAS, F. TS. Avanços e desafios da política nacional de gestão de tecnologias em saúde. **Revista de Saúde Pública**, v. 46, n. suppl 1, p. 83-90, 2012.

Eixo 4 - Planejamento e gestão urbana (48 horas)

Processos Gerenciais da Gestão Pública (24 horas)

Ementa: Estudo dos processos e ferramentas gerencias aplicadas ao setor público.

Bibliografia Básica:

FISCHMANN, A. A.; ALMEIDA, M. I. R. **Planejamento estratégico na prática**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
KERZNER, H. **Gestão de Projetos-: As Melhores Práticas**. Bookman editora, 2020.
OLIVEIRA, D. P. R. **Planejamento estratégico: conceitos, metodologias e práticas**. 26. ed. São Paulo: Atlas: São Paulo, 2009.
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **PMBOK: a guide to the Project management body of knowledge**. 7. ed. Pensylvania: Project Management, 2021.
VALERIANO, D. L. **Moderno gerenciamento de projetos**. Pearson Prentice Hall, 2007.

Gestão Pública Municipal (24 horas)

Ementa: Espaço para reflexão e domínio da teoria do Planejamento Urbano e da Política Territorial e suas ferramentas de gestão, visando capacitar os profissionais para contribuir com a solução efetiva das demandas da sociedade.

Bibliografia Básica:

BUENO, L.M.M.; CYMBALISTA, R. Orgs. **Planos diretores municipais: novos conceitos de planejamento territorial**. São Paulo: Annablume, 2007
FERREIRA, M. (coord.). **Caminhos Geraes: proposta para o desenvolvimento sustentável da Região do Médio Rio Grande**. Passos: Edifesp, 2009.
FREITAS, C.G.L. (coord.). **Planos Diretores Municipais: integração regional estratégica**. Porto Alegre: ANTAC, 2007. (Coleção Habitare, 7)
ROLNIK, R. et al. **Estatuto da cidade: guia para implementação pelos municípios e cidadãos**. Brasília: Câmara dos Deputados, Coordenação de publicações, 2002
SCHULT, S.I.M., SIEBERT, C.A.F., SOUZA, L.A. (orgs.). **Experiências em planejamento e gestão urbana: planos diretores participativos e regularização fundiária**. Blumenau: Edifurb, 2010.

Eixo 5 - Sustentabilidade e meio ambiente (72 horas)

Gestão Ambiental Urbana (24 horas)

Ementa: Estudo da gestão ambiental no contexto urbano. Análise das práticas e políticas de gestão ambiental nas cidades brasileiras e capixabas.

Bibliografia Básica:
PHILIPPI JR, A.; ROMERO, M.A.; BRUNA, G.C. Curso de gestão ambiental. In: Curso de gestão ambiental. 2014. p. xx, 1245-xx, 1245.
DIAS, G. F. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade**. São Paulo: Atlas. 2016.

Bibliografia Complementar:
DONAIRE, D. **Gestão ambiental na empresa**. São Paulo: Atlas. 2017.
TACHIZAWA, T.; ANDRADE, R.O.B. **Gestão ambiental e sustentabilidade: uma proposta para o ambiente de produção**. São Paulo: Atlas. (2019).

Conservação e Recuperação de Ecossistemas Urbanos (24 horas)

Ementa: Estudo das técnicas e estratégias de conservação e recuperação de ecossistemas urbanos, com foco na restauração de áreas degradadas e na promoção da biodiversidade.

Bibliografia Básica:
RODRIGUES, R.R.; GANDOLFI, S.; LEITÃO FILHO, H.F. **Diretrizes para a conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo**. São Paulo: Instituto de Botânica, 2015.
SOSMA. **Manual técnico de restauração ecológica**. São Paulo: Fundação SOS Mata Atlântica, 2015.

Bibliografia Complementar:
CUNHA, S.V.; GUERRA, A.J. T. **Avaliação e recuperação de áreas degradadas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2016.
MORELLATO, L.P.C.; HADDAD, C.F.B. **Manual metodológico para estudos botânicos na Mata Atlântica**. São Paulo: Editora Neotropica, 2016.

Educação Ambiental e Cidadania (24 horas)

Ementa: Discussão sobre a importância da educação ambiental para a promoção da cidadania e da sustentabilidade, com análise de práticas pedagógicas voltadas para a conscientização ambiental.

Bibliografia Básica:
GUIMARÃES, M. **A dimensão ambiental na educação**. Campinas: Papirus, 2017.

LOUREIRO, C.F.B. **Trajetórias e fundamentos da educação ambiental**. São Paulo: Cortez, 2015.

Bibliografia Complementar:

JACOBI, P.; FRACALANZA, A.P. **Educação, meio ambiente e cidadania: reflexões e práticas**. São Paulo: SMA, 20161.
SAUVÉ, L. **Educação ambiental: possibilidades e limitações**. São Paulo: Papirus, 2017