



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: ENGENHARIA URBANA				Código: TH594 [TT594]			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa	(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: (TH593 e TT593 e TH591) ou TT593	Co-requisito:		Modalidade: (x) Totalmente Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD ____*C.H.				
CH Total: 60h Prática como Componente Curricular (PCC): 00 Atividade Curricular de Extensão (ACE): 60h CH semanal: 04	Padrão (PD): 15h	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 45h	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00
EMENTA (Unidade Didática)							
Abordagem integrada, prática e aplicada e dos conteúdos desenvolvidos nas disciplinas de Introdução à Engenharia e Inovação, Engenharia Civil e Sustentabilidade e Estruturação das Cidades. Integração a programas e projetos extensionistas que tenham como público-alvo a comunidade externa à universidade e que se relacione com os temas do planejamento urbano e gestão democrática das cidades, incluindo projetos relacionados à Engenharia Urbana, Mobilidade Urbana, Saneamento Ambiental e às etapas de Gerenciamento de Resíduos.							
Chefe de Departamento: Regina Tiemy Kishi							
Assinatura: _____							

Anexo da Ficha 1

Disciplina: ENGENHARIA URBANA

Código: TH594 [TT594]

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. DOS GIAMBASTIANI, Gabriel L.; STÉDILE, Janaina A.; SANTOS, Jana C. C; OTTE, Marina; STEIN, Ronei T. Planejamento urbano e regional: dimensionamento. Grupo A, 2019. 9788533500549. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500549/>. Acesso em: 21 mai. 2022
2. HOEL, A. K.; GARBER, N. J.; SADEK, A. W. Engenharia de infraestrutura de transportes: uma integração multimodal. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
3. JUNIOR, Arlindo P. Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável 2a ed.. Editora Manole, 2018. 9786555761337. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>. Acesso em: 21 mai. 2022
4. KHISTY, C. J.; LALL, B. K. Transportation Engineering: an introduction. 3ª ed. Upper Saddle River: Pearson, 2003.
5. PENN, Michael R.; PARKER, Philip J. Introdução à Infraestrutura - Para Engenheiros Civil e Ambiental. Grupo GEN, 2017. 9788521633624. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521633624/>. Acesso em: 24 mai. 2022
6. PETERSEN, Rodrigo C.; OLIVEIRA, Pedro H. Melo D.; NASCIMENTO, Isabella S.; et al. Planejamento urbano e regional: elementos urbanos. Grupo A, 2020. 9786581492328. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492328/>. Acesso em: 21 mai. 2022.
7. VOLPATTO, Carlla P.; LUCCHESI, Shanna T.; GIROTTI, Carolina; et al. Planejamento de transportes urbanos. Grupo A, 2019. 9788533500440. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500440/>. Acesso em: 21 mai. 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Brasil. Estatuto da cidade (2001). Guia do Estatuto da cidade: Lei n. 10.257, de 10 de julho de 2001, que estabelece diretrizes gerais da política urbana. – Brasília: Câmara dos Deputados, Coordenação de Publicações, 2001.
2. BRASIL. Secretaria Nacional de Transporte e da Mobilidade Urbana - Ministério das Cidades. Caderno de referência para elaboração de plano de mobilidade urbana. 3ª ed. 2015. 238p. Disponível em: <<https://www.mdr.gov.br/images/stories/ArquivosSE/planmob.pdf>>. Acesso em: 24 abril 2020.
3. CARVALIO, C.O. (org.). Vidas urbanas e a vida nas cidades. Ed. Educ, 2018 – Caxias do Sul, RS.: ISBN 978-85-7061-918-1. <https://www.ucs.br/educs/livro/vidas-urbanas-e-a-vida-nas-cidades-regramentos-urbanos-ambientais-seletividade-e-violencias/>
4. DALL'AGNOL, F.; CACCIA, L. S.; MACKRES, E.; YU, A. Acelerando a eficiência das edificações no Brasil: ações prioritárias para os líderes urbanos. Porto Alegre: WRI Brasil, 2018. 29p. Disponível em: <https://wribrasil.org.br/sites/default/files/EficienciaEdificacoes_pub.pdf>. Acesso em: 24 abril 2020.
5. INSTITUTO DE POLÍTICAS DE TRANSPORTE E DESENVOLVIMENTO. TOD standard: padrão de qualidade DOTs. Nova York, 2017. 122p. Disponível em: <<http://itdpbrasil.org.br/wp-content/uploads/2017/12/DU-Padiao-de-Qualidade-DOTS-2017.pdf>>. Acesso em: 24 abril 2020.
6. LIMA, C. A (Org.). Mobilidade urbana: abordagem multidisciplinar. Curitiba: UFPR, 2019. 250 p. ISBN 978-85. <https://www.mobilize.org.br/midias/pesquisas/mobilidade-urbana---abordagem-multidisciplinar.pdf>
7. OMETTO, A. R.; AMARAL, W. A.; IRTANI, D. R.. Economia Circular: oportunidades e desafios para a indústria brasileira /Confederação Nacional da Indústria. – Brasília: CNI, 2018.64 p. : il.ISBN 978-85-7957-166-4. https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5532421/mod_resource/content/1/Economia%20Circular_CNI_2018.pdf

8. SANTOS JUNIOR, O. A.; MONTANDON, D. T. (orgs.). Os planos diretores municipais pós-estatuto da cidade: balanço crítico e perspectivas. Rio de Janeiro: Letra Capital: Observatório das Cidades: IPPUR/UFRJ, 2011.
9. SPOSITO, M. E. B. Capitalismo e urbanização. Geografia ed. 2000.
10. TULIO, L. (Org.). Gestão de resíduos Sólidos [recurso eletrônico]. V. 1. Ed. Atena Editora, 2019. Ponta Grossa (PR): ISBN 978-85-7247-184-8. DOI 10.22533/at.ed.848191403
<https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/03/E-book-Gest%C3%A3o-de-Res%C3%ADuos-Sol%C3%ADos-1.pdf>
11. TULIO, L. (Org.). Gestão de resíduos Sólidos [recurso eletrônico]. V. 2. Ed. Atena Editora, 2019. Ponta Grossa (PR): ISBN 978-85-7247-188-6; DOI 10.22533/at.ed.886191403
<https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/03/E-book-Gest%C3%A3o-de-Res%C3%ADuos-S%C3%B3lidos-2-2.pdf>
12. TULIO, L. (Org.). Gestão de resíduos Sólidos [recurso eletrônico]. V. 3. Ed. Atena Editora, 2019. Ponta Grossa (PR): ISBN 978-85-7247-188-6; ISBN 978-85-7247-187-9, DOI 10.22533/at.ed.879191403. <https://www.atenaeditora.com.br/wp-content/uploads/2019/03/E-book-Gest%C3%A3o-de-Res%C3%ADuos-S%C3%B3lidos-3-1.pdf>