



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

FICHA CADASTRAL OFERTA DISCIPLINA - 2020.2

(ARQ 5610) Código disciplina	SISTEMAS URBANOS Nome disciplina		
Curso	ARQUITETURA E URBANISMO		
Professor	SAMUEL STEINER DOS SANTOS		
Tipo	Fase	Turma	Nº Vagas
Obrigatória	6	06207	30
Carga Horária Total Semestral (h/a)	Atividades Síncronas (h/a)	Atividades Assíncronas (h/a)	
54	36	18	
Horários (Atividades Síncronas)	QUINTAS – 13H30 ÀS 16H00		
Pré-Requisitos <u>mantidos</u>	Não possui		

(Ementa / Objetivo/ Conteúdo programático: Não devem ser alterados segundo Resolução Normativa N°140/2020/CUn).

Ementa

Sistemas de equipamentos e serviços urbanos. Infraestrutura urbana: pavimentação, água, esgoto, drenagem pluvial, iluminação pública, gás, eletricidade e telefonia.

Procedimentos e critérios de Avaliação

A avaliação ocorrerá em duas etapas:

- 1) Apresentação de seminário temático, em grupo (peso 4)
- 2) Trabalho final analítico-propositivo, em grupo (peso 6)

Bibliografia virtual

- 1) PREFEITURA, DE FLORIANÓPOLIS. Plano Municipal Integrado de Saneamento Básico-PMISB. 2011. Diagnósticos dos setores de Água, Esgotamento Sanitário, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana. Disponível em <http://portal.pmf.sc.gov.br>
- 2) ZMITROWICZ, Witold. De Angelis, Generoso.: Infraestrutura Urbana. Escola Politécnica USP. Depto Engenharia Civil, 1997. Texto técnico. Disponível em: http://www.pcc.usp.br/files/text/publications/TT_00017.pdf

- 3) Brasil. Fundação Nacional da Saúde. Manual de Saneamento. 3 ed. Ver. Brasília, 2004. 408p. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_saneamento_3ed_rev_p1.pdf
- 4) REZENDE, Sonaly Cristina. Panorama do saneamento básico no Brasil. Brasília: Ministério das Cidades, 2011. Disponível em: https://www.mdr.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/PlanSaB/panorama/vol_07_miolo.pdf
- 5) CATARINA, SANTA; DE SANTA CATARINA, Governo do Estado. Plano de Mobilidade Urbana sustentável da Grande Florianópolis (Plamus). Florianópolis/SC, Brasil, 2015. Disponível em: <https://observatoriodamobilidadeurbana.ufsc.br/>

CRONOGRAMA SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL 2020.1

SEMANA	DATA	Tipo	ATIVIDADES
1	04/02	Síncrona	Apresentação da disciplina
2	11/02	Síncrona	Breve histórico dos sistemas urbanos
3	18/02	Síncrona	Sistemas urbanos e o direito à cidade
4	25/02	Síncrona	Cidade compacta x cidade dispersa e sistemas urbanos
5	04/03	Síncrona	Seminário sobre energia elétrica
6	11/03	Síncrona	Seminário sobre drenagem urbana
7	18/03	Síncrona	Seminário sobre sistema de abastecimento de água
8	25/03	Síncrona	Seminário sobre sistema de esgotamento sanitário
9	01/04	Síncrona	Seminário sobre mobilidade urbana 01
10	08/04	Síncrona	Seminário sobre mobilidade urbana 02
11	15/04	Síncrona	Assessoramento trabalho 01
12	22/04	Síncrona	Apresentação e discussão trabalho 02
13	29/04	Síncrona	Assessoramento trabalho 02
14	06/05	Síncrona	Assessoramento trabalho 02
15	13/05	Síncrona	Apresentação do trabalho 02
16	20/05	Síncrona	Seminário de fechamento da disciplina