



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

FICHA CADASTRAL OFERTA DISCIPLINA – 2021.1

(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)

A presença nas aulas síncronas é obrigatória e haverá controle de presença.

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://bvsms.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

AULA	DATA	Tipo	ATIVIDADES
1	17/06	Síncrona	Apresentação da disciplina e introdução aos sistemas urbanos
2	24/06	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre Energia elétrica
3	01/07	Síncrona	Seminário sobre energia elétrica
4	08/07	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre Drenagem Urbana
5	15/07	Síncrona	Seminário sobre Drenagem Urbana
6	22/07	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre resíduos sólidos
7	29/07	Síncrona	Seminário sobre Resíduos sólidos
8	05/08	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre Abastecimento de água
9	12/08	Síncrona	Seminário sobre Abastecimento de água
10	19/08	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre Esgotamento sanitário
11	26/08	Síncrona	Seminário sobre Esgotamento sanitário
12	02/09	Assíncrona	Leitura de textos para discussão sobre Mobilidade Urbana
13	09/09	Síncrona	Seminário sobre Mobilidade Urbana + entrega trabalho 01
14	16/09	Assíncrona	Assessoramento trabalho 02
15	23/09	Síncrona	Assessoramento trabalho 02
16	30/09	Assíncrona	Entrega trabalho 02 + painel final da disciplina