



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

FICHA CADASTRAL OFERTA DISCIPLINA - 2020.2

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

(ARQ 5610) Código disciplina	SISTEMAS URBANOS Nome disciplina		
Curso	ARQUITETURA E URBANISMO		
Professor	RENATO T. DE SABOYA		
Tipo	Fase	Turma	N° Vagas
Obrigatória	6	06207	30
Carga Horária Total Semestral (h/a)	Atividades Síncronas (h/a)	Atividades Assíncronas (h/a)	Atividade Presencial (h/a)
54	30	24	0
Horários (Atividades Síncronas)	QUINTAS – 9h10 ÀS 11h50 (com 10min. de intervalo)		
Pré-Requisitos mantidos	Não possui		
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 Brasil. Fundação Nacional da Saúde. Manual de Saneamento. 3 ed. Ver. Brasília, 2004. 408p. Disponível em: http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_saneamento_3ed_rev_p1.pdf BRASIL. Ministério das Cidades. PlanMob: Caderno de Referência para Elaboração do Plano de Mobilidade Urbana, 2007. BRASIL. Ministério das Cidades. Programa Brasil acessível: caderno 05 – Implantação dos sistemas de transporte acessíveis, 2009. MASCARÓ, J.; MASCARÓ, L. Densidades, ambiência e infra-estrutura urbana. Arquitectos - Vitruvius, v. 017.08, 2001.			

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>

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

SANTA CATARINA. Plano de Mobilidade Urbana sustentável da Grande Florianópolis (Plamus). Florianópolis/SC, Brasil, 2015. Disponível em: <https://observatoriodamobilidadeurbana.ufsc.br/>

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

CRONOGRAMA SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL 2020.1

SEMANA	DATA	CA	Tipo	ATIVIDADES
1	04/02	3	Síncrona	Organização da disciplina e introdução aos sistemas urbanos
2	11/02	3	Assíncrona	Pesquisa e desenvolvimento seminários
3	18/02	3	Assíncrona	Pesquisa e desenvolvimento seminários
4	25/02	3	Síncrona	Seminário sobre energia elétrica e drenagem urbana
5	04/03	3	Assíncrona	Pesquisa e desenvolvimento seminários
6	11/03	3	Síncrona	Seminário sobre resíduos sólidos + organização trabalho final
7	18/03	3	Assíncrona	Pesquisa e desenvolvimento seminários
8	25/03	3	Síncrona	Seminário sobre mobilidade urbana + assessoramento
9	01/04	4	Assíncrona	Desenvolvimento trabalho final
10	08/04	3	Síncrona	Assessoramento trabalho final (com pré-agendamento de horários)
11	15/04	4	Assíncrona	Desenvolvimento trabalho final
12	22/04	3	Síncrona	Assessoramento trabalho final (com pré-agendamento de horários)
13	29/04	5	Assíncrona	Desenvolvimento trabalho final
14	06/05	3	Síncrona	Assessoramento trabalho final (com pré-agendamento de horários)
15	13/05	5	Assíncrona	Desenvolvimento trabalho final
16	20/05	3	Síncrona	Entrega trabalho final e conclusão da disciplina