



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

FICHA CADASTRAL OFERTA DISCIPLINA – 2021.2

| | | | |
|--|--|------------------------------|----------|
| (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 | 27 (50%) | 27 (50%) | |
| 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 2021.2

| AULA | DATA | ATIVIDADES |
|------|-------|--|
| 1 | 28/10 | DIA NÃO LETIVO (Dia do Servidor Público) |
| 2 | 04/11 | Apresentação da disciplina e introdução aos sistemas urbanos |
| 3 | 11/11 | Leitura de textos para discussão sobre Energia elétrica |
| 4 | 18/11 | Seminário sobre energia elétrica |
| 5 | 25/11 | Leitura de textos para discussão sobre Drenagem Urbana |
| 6 | 02/12 | Seminário sobre Drenagem Urbana |
| 7 | 09/12 | Leitura de textos para discussão sobre resíduos sólidos |
| 8 | 16/12 | Seminário sobre Resíduos sólidos |
| 9 | 03/02 | Leitura de textos para discussão sobre Abastecimento de água |
| 10 | 10/02 | Seminário sobre Abastecimento de água |
| 11 | 17/02 | Leitura de textos para discussão sobre Esgotamento sanitário |
| 12 | 24/02 | Seminário sobre Esgotamento sanitário |
| 13 | 03/03 | Leitura de textos para discussão sobre Mobilidade Urbana |
| 14 | 10/03 | Seminário sobre Mobilidade Urbana + entrega trabalho 01 |
| 15 | 17/03 | Assessoramento trabalho 02 |
| 16 | 23/03 | Assessoramento trabalho 02 |
| 17 | 24/03 | Entrega trabalho 02 + painel final da disciplina |