



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

FICHA CADASTRAL OFERTA DISCIPLINA - 2020.2

ARQ5682	Ateliê Livre (Cidades mais Humanas, Inteligentes e Sustentáveis – CHIS)		
Curso	ARQUITETURA E URBANISMO		
Professor	José Ripper Kós e Eduardo Moreira da Costa		
Tipo	Fase	Turma	Nº Vagas
Optativa	6-10	05207	15
Carga Horária Total Semestral (h/a)	Atividades Síncronas (h/a)	Atividades Assíncronas (h/a)	Atividade Presencial (h/a) (no retorno presencial)
54	22	32	0
Horários (Atividades Síncronas)	Quintas-feiras: 13:30h às 15:10h		
Pré-Requisitos	Não há		

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

Ementa

Programa de conteúdo livre, proposto por professor de quaisquer áreas do curso, a ser cumprido em 1 semestre letivo, para um grupo de, no mínimo, 15 alunos.

Objetivo

Entender a crise atual das cidades e propor soluções inovadoras para uma cidade específica, em qualquer das 8 dimensões principais (Educação, Desenvolvimento econômico sustentável, Qualidade de vida, Patrimônio Histórico-Artístico-Cultural e turismo, Meio-ambiente, Inclusão social, Mobilidade das pessoas, Governança).

Conteúdo

A cidade através da história, o bom, o mau e o feio. A crise atual. A cidade mais Humana, Inteligente e Sustentável (CHIS). Características desejáveis. As 8 dimensões das CHIS. Soluções possíveis. Exemplos nacionais e internacionais. Projeto prático de CHIS.

Formato

Os 11 módulos semanais da disciplina terão 2h síncronas, divididas entre apresentações dos professores e de resultados dos trabalhos dos alunos, seguidas de 3 h assíncronas de trabalho dos alunos assistindo vídeos e lendo textos recomendados, e participando de fóruns de discussão com os colegas.

Procedimentos e critérios de Avaliação

O aluno será avaliado semanalmente e pelo projeto final. As diversas entregas programadas ao longo das semanas contribuirão para a análise da regularidade e continuidade do trabalho e outros critérios de participação nas atividades síncronas. Para a atribuição dos conceitos e grau final serão considerados participação e contribuição nas aulas; iniciativa, pró-atividade e respostas para a compreensão, debate, comunicação e colaboração com o restante da turma sobre os problemas relacionados ao tema de estudo; a

regularidade e a continuidade do trabalho e finalmente, a representação, coerência, qualidade, criatividade e fundamentação dos resultados apresentados. Problemas de conexão serão avaliados individualmente para evitar que estes interfiram na avaliação.

Bibliografia e vídeos virtuais

- Boiani, E. (2020). Aplicabilidade e validação no 9o workshop de Cidades mais Humanas, Inteligentes e Sustentáveis realizado na Fazenda Experimental da Ressacada da UFSC. Dissertação de mestrado na UFSC. Disponível online.
- Costa, E.M. (2017). Cidade mais Humana, Inteligente e Sustentável: você ainda vai ter uma. UFSM.
- Costa, E.M. (2020). Humane and Sustainable Smart Cities: a personal roadmap for the transformation of your city after the pandemic. Elsevier, London. 258 pp. Capítulos online.
- Fecomércio-SC. (2017). O workshop da ponte Hercílio Luz. Disponível online em labchis.com .
- UFSC. (2018). Relatório do workshop CHIS no Campus Trindade. Disponível online.
- UFSC. (2019). Relatório do workshop CHIS na Fazenda Ressacada. Disponível online
- Vídeos online de expoentes do mundo CHIS como Ken Larson (MIT), Alvaro Oliveira (Alfamicro), Jarmo Suominen (Aalto).

CRONOGRAMA EXCEPCIONAL 2020.2

SEMANA	DATA	ATIVIDADES	SS	AS
1	25/fev	Introdução à disciplina. Programa e formato. A cidade CHIS.	2	3
2	04/mar	Histórico da cidade em 3 pontos no tempo: medieval, Paris 1860, hoje.	2	3
3	11/mar	As 8 dimensões da cidade CHIS.	2	3
4	18/mar	Definição dos trabalhos finais. Escolha das dimensões. Formato dos trabalhos	3	3
5	25/mar	Educação e Desenvolvimento econômico sustentável nas CHIS.	2	3
6	01/abr	Qualidade de vida e Patrimônio H/A/C – turismo nas CHIS.	2	3
7	08/abr	Meio-ambiente e Inclusão social nas CHIS.	2	3
8	15/abr	Mobilidade das pessoas e Governança nas CHIS.	2	3
9	22/abr	Preparação dos trabalhos finais.	1	4
10	29/abr	Preparação dos trabalhos finais.	1	4
11	06/mai	Entrega Final / Apresentação e debate.	3	-
		total	22	32