



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / CENTRO TECNOLÓGICO
COORDENADORIA DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Campus Universitário – Trindade, CEP: 88010-970 – Florianópolis/SC
(48) 3721-4864 | www.arq.ufsc.br | arquitetura@contato.ufsc.br

Programa de Ensino da Disciplina

1 – Identificação da Disciplina

Código:	EGR5646
Nome da Disciplina:	CAAD e Criatividade - <i>optativa</i>
Créditos semanais:	03
Horas/aula no semestre:	54h/a
Código de Pré-Requisitos:	EGR5612

2 – Ementa

Conceitos de CAAD. CAAD no processo criativo. Introdução ao Google Sketchup. Modelagem computacional. Conceitos e Aplicações da Geometria Fractal. Projetos e conceitos de Arquitetura Fractal. Método de configuração da forma arquitetônica fractal: ordem, escalas, auto-similaridade, recursividade, simetria.

3 - Objetivos da disciplina

4 – Conteúdo Programático

5 – Bibliografia