



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / CENTRO TECNOLÓGICO
COORDENADORIA DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Campus Universitário – Trindade, CEP: 88010-970 – Florianópolis/SC
(48) 3721-9275 ou 3721-4864 | www.arq.ufsc.br | coorarq@arq.ufsc.br

Programa de Ensino da Disciplina

1 - Identificação da Disciplina

Código: **EGR5646**
Nome da Disciplina: **CAAD e Criatividade**
Créditos semanais: 03
Horas/aula no semestre: 45h/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: