



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:	ARQ5676
Nome da Disciplina:	Projeto Executivo - <i>optativa</i>
Créditos semanais:	04
Horas/aula no semestre:	72h/a
Código de Pré-Requisitos:	ARQ5664

2 – Ementa

Definir e detalhar as informações necessárias que deverão fazer parte de um projeto executivo completo, de modo a desenvolvê-lo com perfeita integração ao sistema construtivo adotado na edificação.

3 - Objetivos da disciplina

O objetivo geral da disciplina é estudar e desenvolver técnicas de projetos, detalhamento e construção de obras contemporâneas. Como objetivo específico buscam-se novos recursos de instrumentação gráfica do detalhamento do projeto executivo, de modo a incrementar a qualidade do projeto, explicitar as etapas e os sistemas construtivos utilizados, e promover melhorias na construtividade e desempenho das edificações.

4 – Conteúdo Programático

- Introdução: A função dos estudos preliminares, anteprojeto arquitetônico e do projeto executivo. O detalhamento e as especificidades do projeto executivo;
- O detalhamento na representação gráfica: A graficação do projeto arquitetônico. Adequação e escalas. Novas formas de representação gráfica;
- Infraestrutura e estrutura: Detalhamento, representação gráfica, escalas e software disponíveis para dimensionamento e tipos de representações mais usuais;
- Vedações: Detalhamento dos principais tipos e critérios para sua representação. Paginação de fachadas;
- Coberturas: Detalhamento de coberturas cerâmicas, fibrocimento e metálicas. Detalhamento de coberturas invertidas e coberturas vegetais; Esquadrias e elementos de proteção de fachadas: Detalhamento e critérios para promover melhorias de seu funcionamento.
- Impermeabilizações: Tipos, normas, requisitos de projeto e detalhamento dos sistemas: pinturas e feltros, membranas e mantas asfálticas, membrana acrílica e de polímeros, manta butílica e de PVC.
- Instalações prediais: Detalhamento das instalações elétricas e hidrossanitárias.

- Elementos especiais: Detalhamento de reservatórios, escadas, lareiras e churrasqueiras.

5 – Bibliografia

BLYTH, A. (1996) Working Details. The Architects Journal. London.

BOTELHO Manoel H. C. & Ribeiro, Geraldo de A. Instalações hidráulicas prediais feitas para durar. PVC. São Paulo: ProEditores, 1998.

CARDÃO, Celso. Técnica da construção. Belo Horizonte: Ed. Eng. E. Arq, 1981.

CIRIA (1992). Wall Technology. Special publication 87. London.

RIPPER E. (1996) Como evitar erros na construção. 3ª ed. PINI. São Paulo.

STEWART. A. (1990). Constructividad. Editora Ceac. Barcelona.

TECTONICA (1995) El hueco. ATC Ediciones. Madrid.

VERÇOZA, E. J. (1987). Impermeabilização na construção. Porto Alegre: Ed. Sagra.