



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
ECC 1040	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 2	(2-1)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

Conhecer os princípios relativos à mão-de-obra, equipamentos, suplementos para a construção civil, bem como as técnicas construtivas e seus detalhes, visando garantir a qualidade e bom desempenho das edificações.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

- 1.1 - Tipos, técnicas de aplicação, execução, especificação, fixação e detalhamento
- 1.2 - Estanqueidade e Impermeabilização

UNIDADE 2 - ESQUADRIAS E VIDROS

- 2.1 - Tipos, técnicas de aplicação, execução, especificação, fixação e detalhamento
- 2.2 - Acessórios
- 2.3 - Peitoris e soleiras

UNIDADE 3 - CORRIMÃOS, GUARDA-CORPOS, BALAUSTRAS, RODAPÉS E CIMALHAS

- 3.1 - Tipos, características, propriedades e finalidades
- 3.2 - Técnicas de aplicação, execução, especificação, fixação e detalhamento

UNIDADE 4 - PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES

- 4.1 - Tipos
- 4.2 - Técnicas de aplicação, execução e especificação

UNIDADE 5 - COBERTURA E FORROS

- 5.1 - Telhados: Estruturas, entelhamento, camadas complementares
- 5.2 - Terraços: Impermeabilização, estanqueidade e detalhes construtivos
- 5.3 - Laje inclinada: Impermeabilização, estanqueidade e detalhes construtivos
- 5.4 - Cobertura Verde: Impermeabilização, estanqueidade, instalação, tipos de vegetação e detalhes construtivos

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

- 5.5 - Calha, algeroz, rufo, tubulações pluviais
- 5.6 - Beirais, platibandas, "pingadeiras" e chaminés
- 5.7 - Forros: Tipos, características, especificação, técnicas de execução, fixação e detalhamento

UNIDADE 6 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO

- 6.1 - Análise de sistemas e subsistemas construtivos
- 6.2 - Técnicas de construção correntes
- 6.3 - Sistemas construtivos mistos

UNIDADE 7 - PRÁTICA

- 7.1 - Planejamento da visita técnica em obra ou ao laboratório
- 7.2 - Relatório

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento