



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

ARQUITETURA E URBANISMO

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
DAU 1101	TÉCNICAS DE RESTAURO E INTERVENÇÃO	(2-1)

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

Identificar e analisar criticamente os fatores que envolvem a deterioração de edifícios e conjuntos urbanos de diferentes períodos. Conhecer diferentes técnicas aplicáveis na sua conservação, restauro, reestruturação e reconstrução. Compreender e aplicar metodologias para diagnóstico de patologias em edificações e conjuntos urbanos, além de soluções tecnológicas para a preservação dos bens.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS E CONJUNTOS URBANOS

- 1.1 - Levantamento
- 1.2 - Análise
- 1.3 - Diagnóstico
- 1.4 - Intervenção: Técnicas, equipamentos e materiais
 - 1.4.1 - Para sistemas e materiais em desuso
 - 1.4.2 - Para sistemas e materiais tradicionais
 - 1.4.3 - Para sistemas e materiais novos

UNIDADE 2 - AGENTES PATOLÓGICOS

- 2.1 - Agentes naturais e atmosféricos
- 2.2 - Agentes biológicos

UNIDADE 3 - MATERIAIS E MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO

- 3.1 - Terra crua: taipa e adobe
- 3.2 - Alvenaria cerâmica
- 3.3 - Alvenaria de pedra
- 3.4 - Madeira
- 3.5 - Materiais cerâmicos: azulejos e ladrilhos hidráulicos
- 3.6 - Vidro
- 3.7 - Concreto
- 3.8 - Argamassa e revestimentos
- 3.9 - Componentes metálicos

(SEGUE)

PROGRAMA: (continuação)

UNIDADE 3 - VISITA TÉCNICA

- 3.1 - Preparação: objetivo e roteiro
- 3.2 - Visita e análise
- 3.3 - Relatório

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Chefe do Departamento